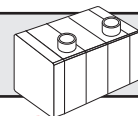


防火水槽・耐震性貯水槽



横置ボックスカルバート型開削工法

※地下水位のある地盤に水槽を設置する場合には、浮き上がりについての討を行う必要があります。詳細については、営業担当までお問い合わせください。

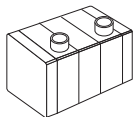
(一財)日本消防設備安全センター認定品

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、P282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。

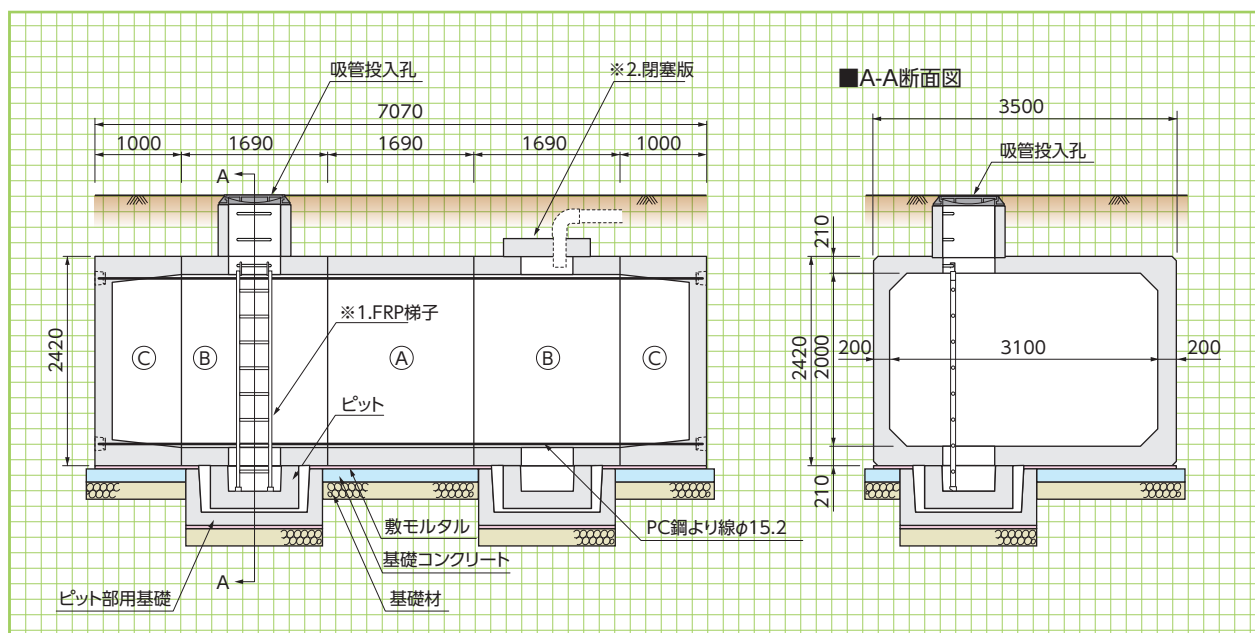
4. 完璧な止水

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。



防火水槽(貯水槽)の頂版の上で作業する場合、落下防止の安全対策が必要です。製品には「セフティポスト(IN40型)」(株式会社フレックスシステム製)が取り付けられるインサートが埋め込まれています。

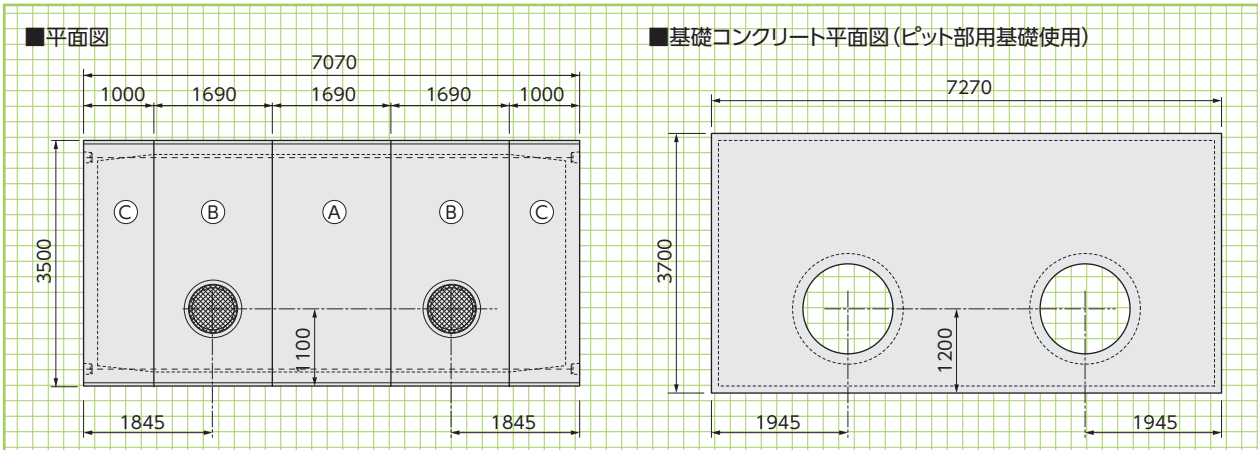
標準施工
断面図



※1.FRP梯子はオプション仕様です。
※2.送水管をつなぐ場合は閉塞版を検討ください。

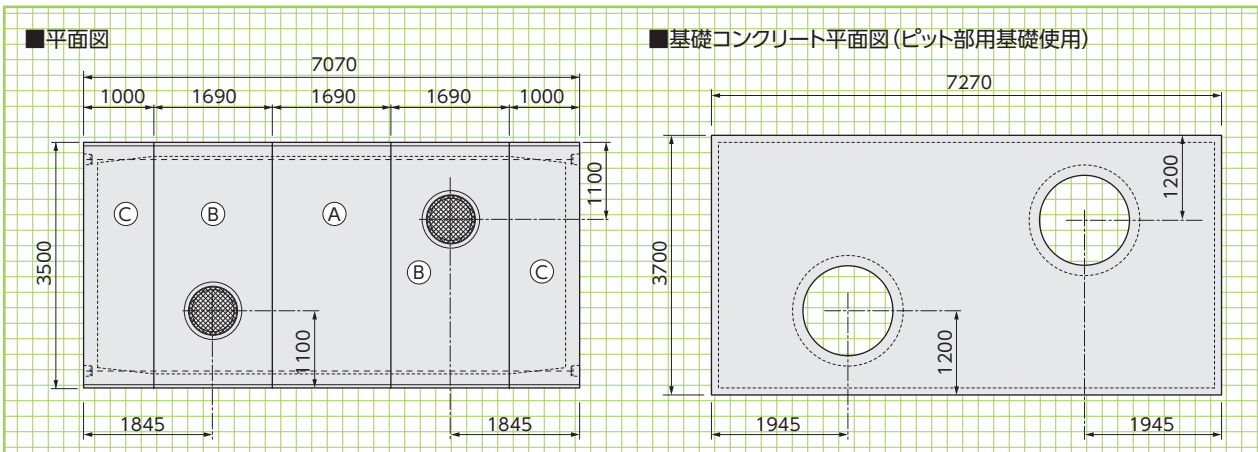
〈横置ボックスカルバート型開削工法〉

2孔並列タイプ

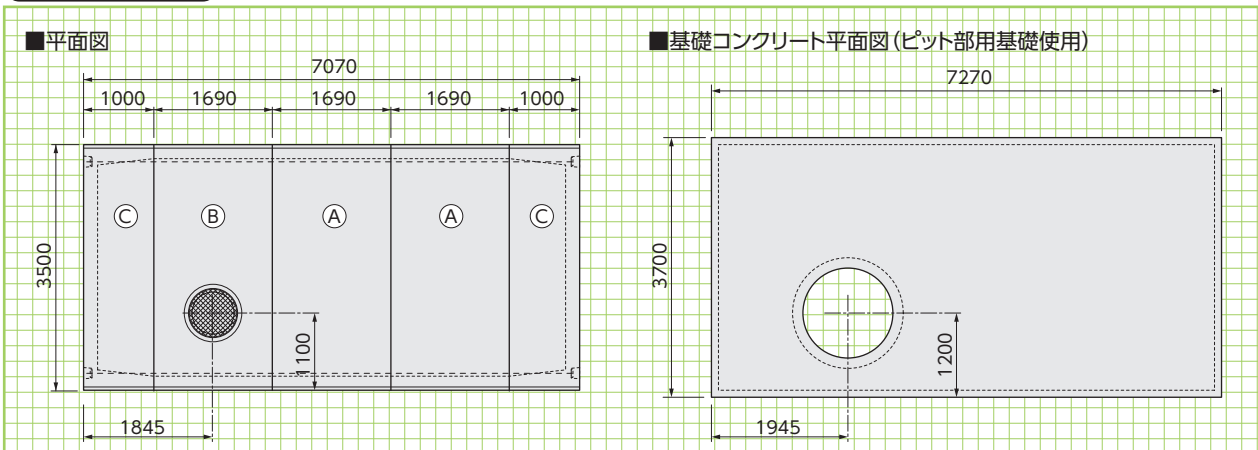


基本形状図

2孔対角タイプ



1孔タイプ



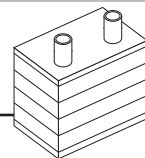
■ブロック単体重量表

名称	参考重量 (kg)	名称	参考重量 (kg)
Aブロック	9890	ピット	800
Bブロック	9590	ピット部用基礎	1690
Cブロック	9750	閉塞版-1孔	460
吸管投入孔-H100	70	閉塞版-2孔	470
吸管投入孔-H300	200		
吸管投入孔-H600	405		

※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。

縦置ボックスカルバート型潜函工法

※地下水位のある地盤に水槽を設置する場合には、浮き上がりについての検討を行う必要があります。詳細については、営業担当までお問い合わせください。



(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 KKC-40I・II型

※使用条件は、P282を参照してください。

●特長 (KKC-40-I・II型/KCT-40-I・II型)

1. 施工の単純化と迅速性

プレキャストコンクリート製品の部材は全て水平継手で構成されています。接合面は凹凸構造でブチルゴム接着のため組立が簡単で、少数の作業員で高度の施工性を発揮出来ます。底版をプレキャストコンクリート製にすることで、より一層、施工性・止水性を向上させました。

2. 工期の短縮と安全性

矢板土留や仮枠工事が一切不要で、隣接した家屋間の空地、水位の高い場所での施工も可能です。

3. 止水の効果

部材の継手は水平にブチルゴム接着を特殊な接合面をもって行います。また、内面にはシール防水を施します。躯体部と底版は側壁の全周囲の腰掛状の縁で一次止水を施し、周囲の隙間にシール剤を打込み(二次止水)更に防水モルタルを埋め込み(三次止水)止水効果を向上させました。

4. 耐震効果

各ブロックの継手はPC鋼棒で締付けられており、躯体は耐震設計により工場制作されたものです。



潜函完了

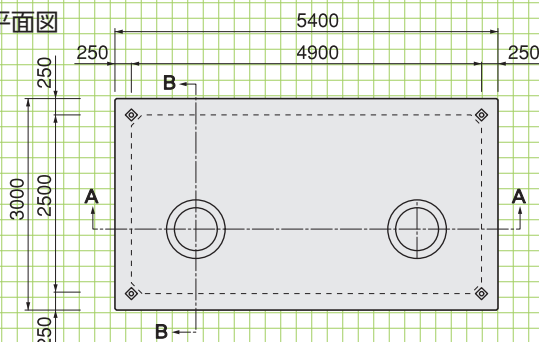
■重量表

名称	参考重量(kg)
頂版1孔	9790
頂版2孔	9670
側壁(1)	11500
側壁(2)	11500
側壁(3)	11630
側壁(4)	12170
底版1孔	6540
底版2孔	6410
底設ビット	720

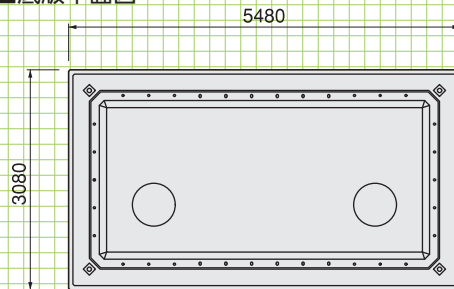
基本形状図

形状・寸法

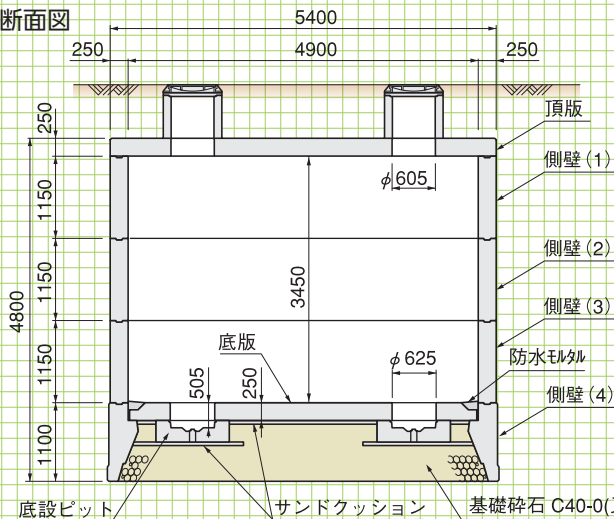
■頂版平面図



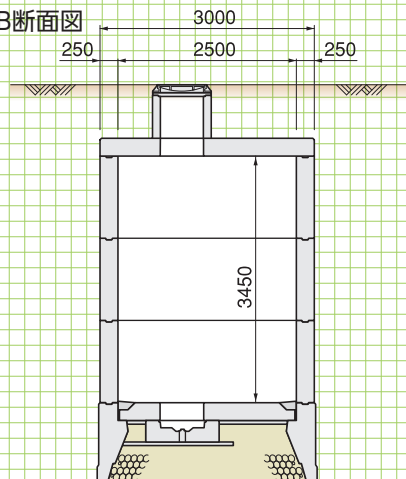
■底版平面図



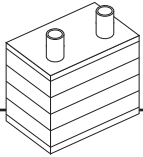
■A-A断面図



■B-B断面図



※吸管投入孔は2孔標準とし、オプションとして1孔にすることもできます。
※ステップ、FRP梯子はオプション仕様です。



※地下水位のある地盤に水槽を設置する場合には、
浮き上がりについての検討を行う必要があります。
詳細については、営業担当までお問い合わせください。

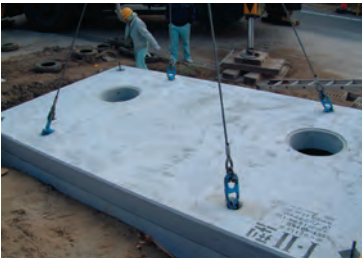
縦置ボックスカルバート型潜函工法

(一財)日本消防設備安全センター認定品 二次製品等耐震性貯水槽 KCT-40I・II型

※使用条件は、P282を参照してください。



底板組立

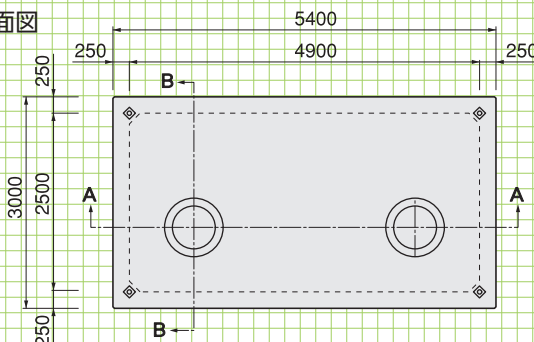


頂版敷設

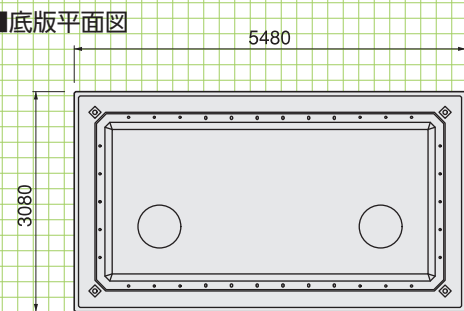
■重量表

名称	参考重量(kg)
頂版1孔	9790
頂版2孔	9670
側壁(1)	11500
側壁(2)	11500
側壁(3)	11630
側壁(4)	12170
底板1孔	6540
底板2孔	6410
集水ピット	530

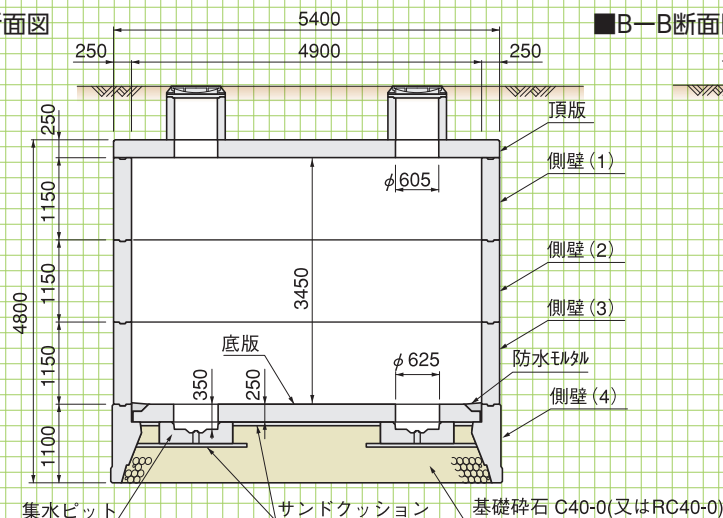
■頂版平面図



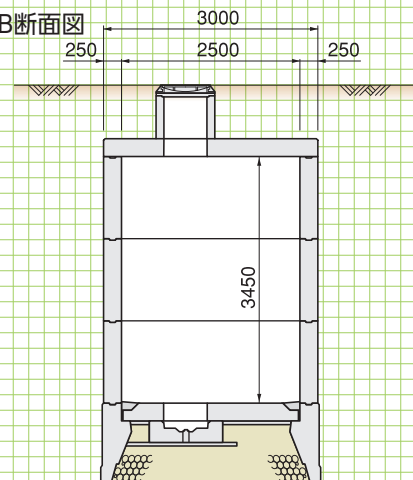
■底板平面図



■A-A断面図



■B-B断面図



※吸管投入孔は2孔標準とし、オプションとして1孔にすることもできます。
※ステップ、FRP梯子はオプション仕様です。

基本形状図

形状・寸法

側溝関連

道路関連

管渠類

擁壁類

河川関連

基礎類

貯水槽関連



景観関連

その他



(一財)日本消防設備安全センター型式認定一覧

※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、II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	共用型 ※	I型 自動車が入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	IYB-40T-II型			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	IYB-40T-III型			0.2~1.5m
 潜函工法 縦置 ボックスカルバート型	共用型 ※	I型 自動車が入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	KKC-40II型			

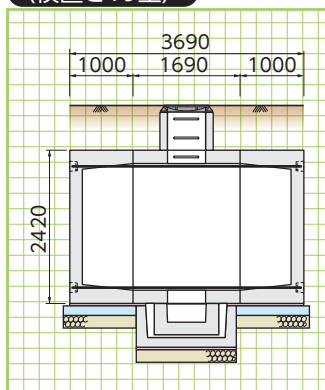
■二次製品等耐震性貯水槽

形状・工法	設置場所の区分		型式記号	認定番号	容量	土被り
 開削工法 横置 ボックスカルバート型	共用型 ※	I型 自動車が入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	IYC-40T-I型	耐-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	IYC-40T-II型			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	IYC-40T-III型			0.2~1.5m
 潜函工法 縦置 ボックスカルバート型	共用型 ※	I型 自動車が入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	KCT-40I型	耐-02118号	40m ³	0~1.5m
		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	KCT-40II型			0~1.5m

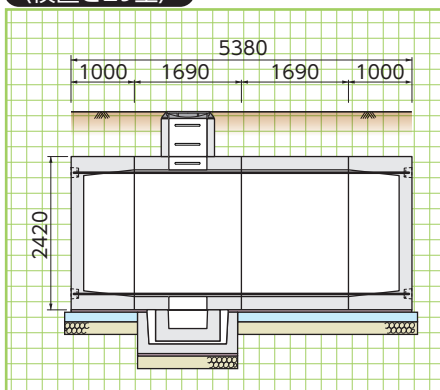
〈認定外品〉 ■二次製品防火水槽

形状・工法	設置場所の区分	容量	土被り
 開削工法 横置 ボックスカルバート型	自動車荷重として250kNを載荷するもの	19m ³ 29m ³	0.2~1.5m
 潜函工法 縦置 ボックスカルバート型	自動車荷重として200kNを載荷するもの	25m ³	0.25~1.5m

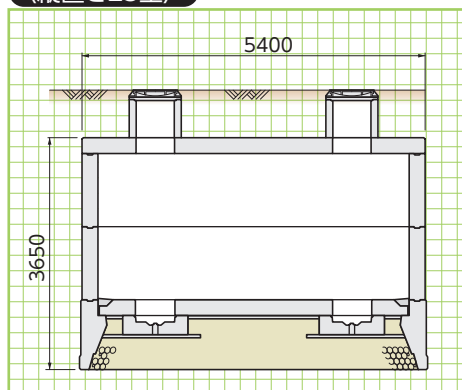
〈横置き19型〉



〈横置き29型〉



〈縦置き25型〉



※ステップ、FRP梯子はオプション仕様です。

※地下水位のある地盤に水槽を設置する場合には、浮き上がりについての検討を行う必要があります。
詳細については、営業担当までお問い合わせください。

マリンリーブシート工法〈防火水槽漏水対策工法〉

NETIS掲載終了
KK-140004-A

老朽化した防火水槽の漏水をシャットアウト

●特長

1. 安全性

大地震で本体が仮に損傷してもそのまま数年間は水を保持し続けます。KCガードは水槽形状に合わせて工場で製袋し、漏水検査のうえ出荷されます。全国で新規も含めて約1300基の納入実績。漏水事故等の報告はありません。

2. 工期短縮

従来の補修工法（樹脂ライニング工法）と比較して工期を約60%短縮。※NETIS申請情報より

3. 経済性

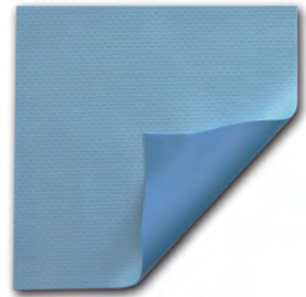
費用は新設と比較して約3～4分の1程度です。

4. 水質悪化防止

バクテリアの異常繁殖による水質悪化を抑制するための抗菌シートを使用。



▲「KCガード」セット完了



マリンリーブシート工法のシート「KCガード」の素材は、耐候性、耐水性、耐アルカリ性に優れた多層特殊樹脂シートです。地震災害や老朽化などで既設の防火水槽に損傷が発生していてもしっかり水を保持するために生まれました。水槽内壁面の形状に合わせてオーダーメイド製袋しますので、取り付け後は水槽形状と一体化した二重防水構造となり、防水性をより確実なものにしています。



1 水槽内の水の汲み出し



2 清掃及び採寸
藻等が躯体に付着している場合は
高圧水等で洗い流します。



3 面ファスナー取付・不陸調整



4 面ファスナーセット完了



5 緩衝シートを貼付け



6 リーブシートをセット



7 リーブシート貼付け完了



8 仕上げ作業
(固定金具で投入孔のシートを固定)

施工手順

側溝関連

道路関連

管渠類

擁壁類

河川関連

基礎類

貯水槽関連

景観関連

その他

M.V.P.システム〈HS雨水貯留槽〉

建技
審証

M.V.P.システムは、門型部材とスラブ部材を組み合わせ、底面をインバート構造にすることで、勾配・溝やピットを設けることが可能となり集泥機能を有した、一般財団法人土木研究センター建設技術審査証明を取得した地下に構築される雨水貯留システムです。

●特長

1. 優れた耐震性

「プレキャスト式雨水地下貯留施設 技術マニュアル」に要求されている「レベル1」「レベル2」地震動に対し、耐震性能を満足しております。

2. 容易なメンテナンス

底版部はインバートコンクリートを打設するため、勾配・溝やピットを設けることが可能で、集泥作業等の維持管理が容易に行えます。

3. 敷地の形状を生かした設計・施工

部材の組み合わせにより敷地形状に合わせた計画が可能となり、敷地を有効に利用できます。

●特長

4. 工期短縮

プレキャストコンクリート製品のため、現場での作業は設置・組立てが大半であり、現場打ち工法に比べると40～50%工期が短縮できます。また、施工管理が容易になります。

5. 高い防水性

製品間の継ぎ目には止水ゴム、インバートとの継ぎ目には専用の止水板を埋め込んでおりますので、高い防水性を有しております。

6. 建設技術審査証明取得

建設技術審査証明(土木系材料・製品・技術、道路保全技術)
(一財)土木研究センター 建技審証第0108号
有効期限:2026.12.16
※本審査証明はベルテクス株式会社に交付されたものです。

計画条件

規格	一辺長	土被り	ふた部材の幅	上載荷重	地下水位
H2500	躯体一辺長が30m以下、かつ土被り1.5m以下の場合		4.0m以下	10kN/m ² 以下	GL-1.5mより 深い位置
H3000	標準条件内で、上記以外の場合		2.0m以下		
H3500					

※標準条件とは躯体一辺長73.5m以下、土被り2.0m以下の施設の場合とします。

※躯体一辺長とは、短手方向、長手方向の各方向における躯体の外形寸法を示します。

※上記に示す条件は、静的計算および耐震計算により構造耐力を十分に有することが現在確認されている条件であり、建設条件を外れる場合は、別途確認を行います。

また、使用条件や維持管理の面から要求される水理的な側面や底面の形状については、別途検討いたします。



基本形状図

形状・寸法
重量表

側溝関連

道路関連

管渠類

擁壁類

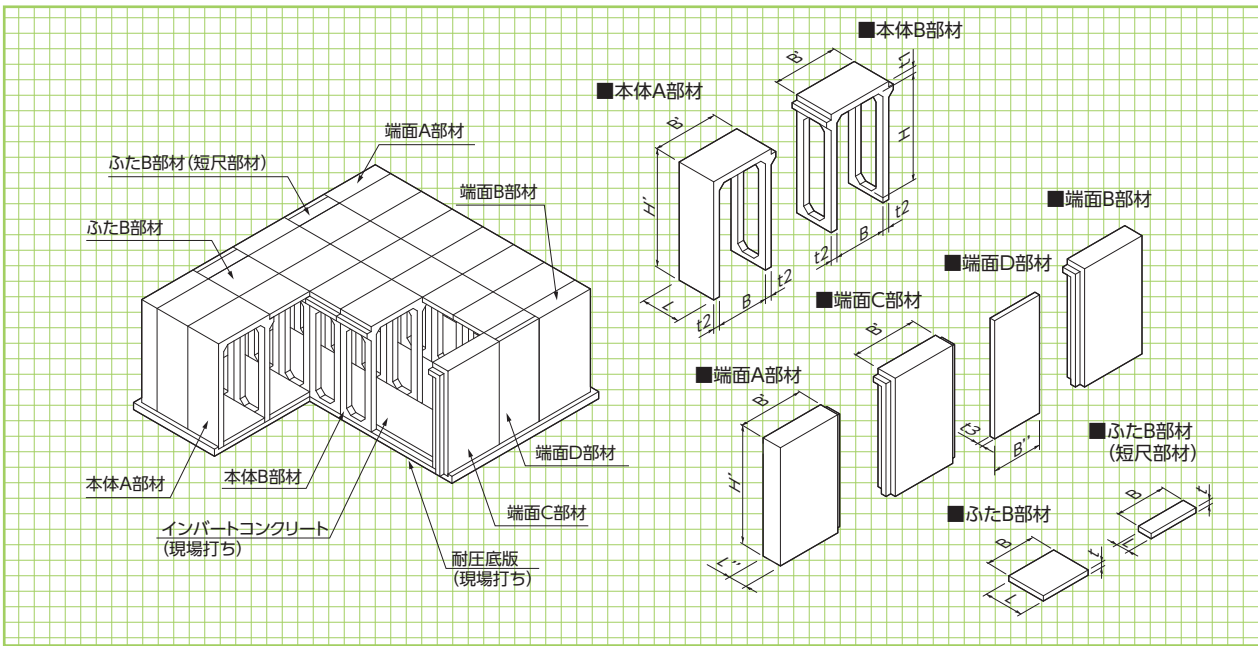
河川関連

基礎類

貯水槽関連

景観関連

その他



■寸法・重量表 (本体部材、端面部材)

規格	寸法 (mm)										参考重量 (kg)						
	B	B'	H	H'	L	t1	t2	B''	L''	t3	本体A部材	本体B部材	本体C部材	端面A,B部材	端面C部材	端面D部材	端面E部材
H2500	2000	2500	2500	2900	1500	200	250	2970	750	250	6550	5835	7260	7210	7465	5380	6950
H3000	2000	2500	3000	3400	1500	200	250	2970	750	250	7250	6305	8200	8345	8645	6310	8045
H3500	2000	2500	3500	3900	1500	200	250	2970	750	250	7955	6770	9135	9480	9820	7240	9140

※変形敷地に対応できる特殊部材も用意しております。

※端面D部材の質量、寸法B''は、ふた部材スパン2960mm (表中B寸法参照) に対応する数値です。

■寸法・重量表 (ふた部材)

部材名称	適用規格	寸法 (mm)			参考重量 (kg)
		B	L	t	
ふたB部材	H2500 H3000 H3500	3960	1498	280	4130
		3460	1498	280	3610
		2960	1498	200	2200
		2460	1498	200	1830
		1960	1498	200	1455
		1460	1498	200	1085
ふたB部材 (短尺部材)		3960	498	280	1360
		3460	498	280	1185
		2960	498	200	720
		2460	498	200	600
		1960	498	200	475
		1460	498	200	355

※ふた部材の厚み寸法は荷重条件により、本表とは異なる場合もあります。

M.V.P.-Lightシステム(HS雨水貯留槽)

(社)雨水貯留浸透技術協会
技術評価認定取得

「M.V.P.-Lightシステム」は、小規模造成などに適した地下調整池システムです。浅い槽や小規模な槽を経済的に構築することができ、目視による点検や維持管理も可能です。

●特長

1. 土地の有効利用

平面形状1m×2mの部材を自由に並べる事により、通路や余剰スペースなど比較的狭い場所でも、雨水貯留槽を設置することが出来ます。

2. 優れた経済性、施工性

従来品に比べ、部材が軽量で経済性・施工性が高く、連結金具を使用するだけの簡単な施工です。また、槽本体は全てプレキャスト製のため、工期短縮が可能です。

3. 浅い槽の構築が可能

流入出高の差が小さな場所でも自然流下方式で対応し易いように、内空高750mmの規格からご用意しております。また、最小土被りも0.1mと浅いため、浅い槽の計画でも対応し易くなっております。

4. 高い耐震性

技術評価認定取得時には大規模地震に相当するLv1・Lv2地動に対し、部材および継手部の安全性を確認しております

5. 目視点検、維持管理が可能

樹脂製貯留槽と異なり、槽内に立ち入って目視点検や清掃が可能です。

6. 柔軟な防水仕様

槽内水位や地下水位等の計画条件に応じた提案をさせていただきます。

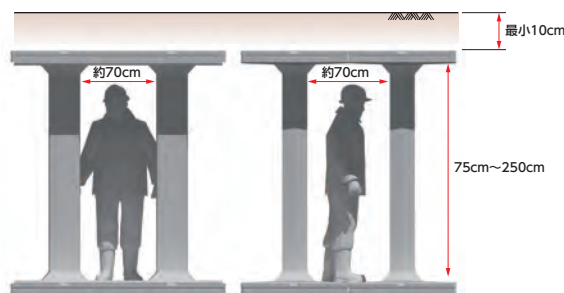
▼本体ブロック



▼端面パネル



維持管理イメージ



■設計条件

適用土被り： 0.1m～1.0m

耐震性能： Lv1,Lv2

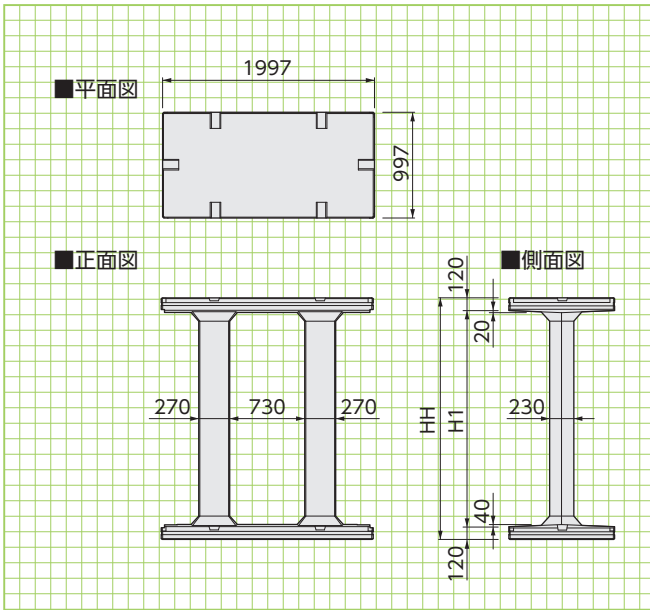
上載荷重： Q=10kN/m²

(公園や校庭及び駐車場下を想定)

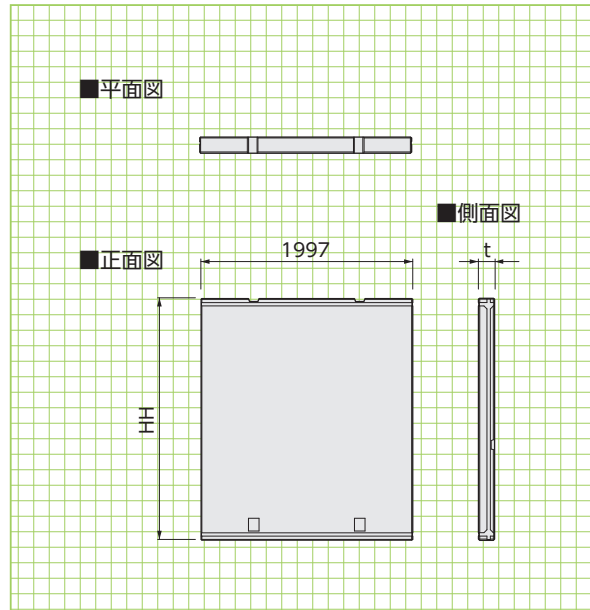
※道路直下や建物下等の際はご相談ください。



本体ブロック



端面パネル(標準)



基本形状図

形状・寸法
重量表

側溝関連

道路関連

管渠類

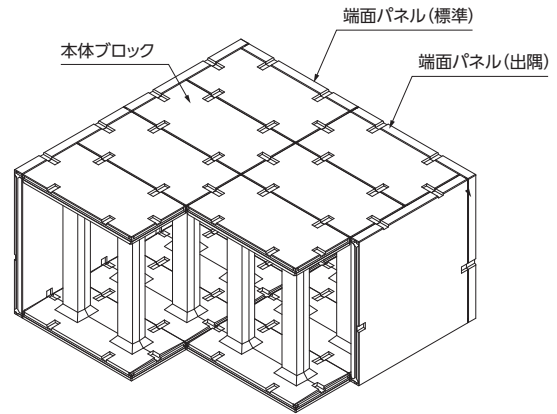
擁壁類

河川関連

基礎類

■寸法・重量表(本体部材、端面部材)

規格	寸法(mm)			参考重量(kg)	
	H1	HH	t	本体ブロック	端面パネル(標準)
H-750	790	1030	110	1570	545
H-1000	1040	1280	110	1650	680
H-1250	1290	1530	110	1725	810
H-1500	1540	1780	150	1805	1285
H-1750	1790	2030	150	1880	1465
H-2000	2040	2280	150	1960	1645
H-2250	2290	2530	200	2050	2405
H-2500	2540	2780	200	2130	2640



施工写真

貯水槽関連

景観関連

その他

アクアゲッター〈雨水貯留側溝〉

NEW [特許第7499163号]
[商標登録]

側溝に調整池機能を付加し、雨水を一時貯留して冠水を緩和。低コスト・省スペースでの雨水貯留を実現しました。また、一時貯留した雨水を地下にゆっくりと浸透させることも可能です。

施工状況

●特長

1. 雨水貯留機能

止水機能を付加した大型の自由勾配側溝を活用し、側溝の位置に雨水を貯留する側溝です。

2. 敷地の有効活用

既存の側溝の位置に施工することで必要に応じた雨水貯留と敷地の形状に合わせた配列で敷地の有効利用が可能です。

3. 工期・コスト削減

プレキャストコンクリート製品を用いることで、施工工期の大幅な短縮とトータルコストの削減が可能です。

4. 流出量調整機能

流末にはオリフィスを設け河川等への流出量を調整できます。

5. ゲリラ豪雨対策

地下貯留施設とは違い、雨水を直接流入できることからゲリラ豪雨等で生じる水害を緩和することができます。

6. 製品規格

内空幅0.6～1.0m、内空高さ1.0～2.0m(0.1mピッチ)の製品を規格化しています。



※イメージ

雨水貯留浸透製品評価認定書

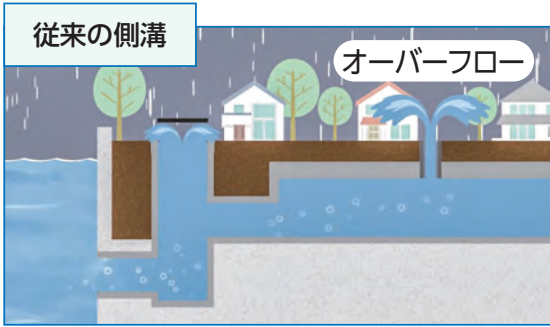


雨水製評 第25号

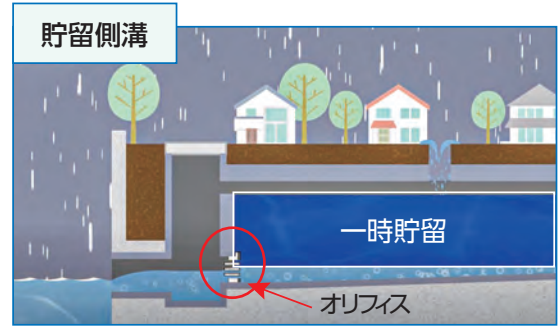


製品紹介動画

用途

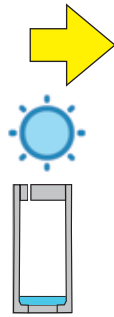


河川や調整池まで流出する前に、側溝で流量を制御できず外水位が上がリ、逆流現象(道路冠水)が発生します。



オリフィスから一定量の雨水を排出し、余剰分は貯留側溝内に貯留します。

雨水の「一時貯留」とは



①貯留側溝内の雨水は、最下流にオリフィスを設けて排水します。平常時(小雨程度)はオリフィスから排水します。



②降雨量の増加と共に、貯留側溝に流入する量が増え、オリフィスからの排水量の余剰分が、貯留側溝内に「一時貯留」します。



③降雨量の減少と共に貯留した雨水がオリフィスから時間をずらして排水されるため、下流への負荷が低減されます。

施工事例

宅地造成事業 茨城県某所(宅地)



浸水対策事業 兵庫県某所(車道下)



冠水対策事業 茨城県某所(公園施設周辺道路)



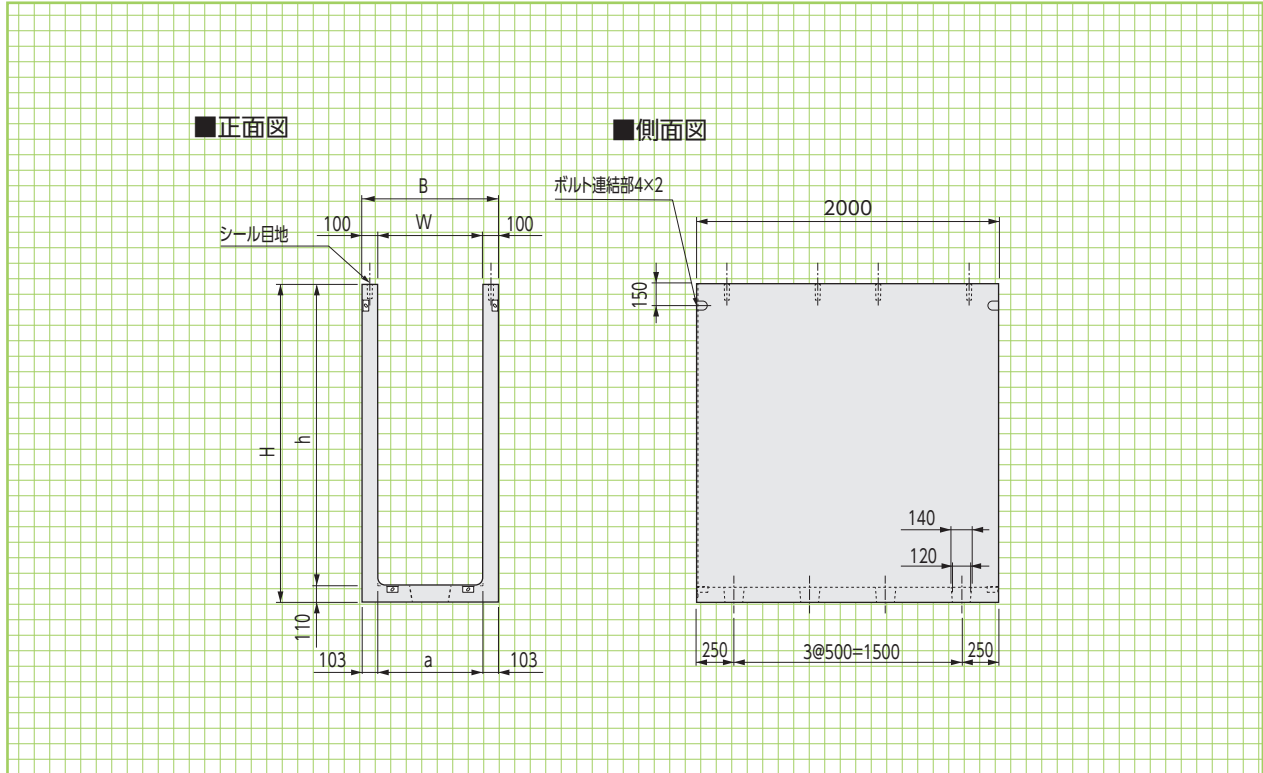
建築外構事業 愛知県豊川市某所(公共施設外構)



本体

本体

形状・寸法
重量表



■寸法・重量表

呼称 内幅(W)×内高(h)	寸法(mm)			参考重量(kg)	
	a	B	H	TY-FNV1	TY-FNC1
600×1000	594	800	1110	1357	1393
600×1100	594	800	1210	1453	1489
600×1200	594	800	1310	1549	1585
600×1300	594	800	1410	1645	1681
600×1400	594	800	1510	1741	1777
600×1500	594	800	1610	1837	1873
600×1600	594	800	1710	1933	1969
600×1700	594	800	1810	2029	2065
600×1800	594	800	1910	2125	2161
600×1900	594	800	2010	2221	2257
600×2000	594	800	2110	2317	2353
700×1000	694	900	1110	1410	1446
700×1100	694	900	1210	1506	1542
700×1200	694	900	1310	1602	1638
700×1300	694	900	1410	1698	1734
700×1400	694	900	1510	1794	1830
700×1500	694	900	1610	1890	1926
700×1600	694	900	1710	1986	2022
700×1700	694	900	1810	2082	2118
700×1800	694	900	1910	2178	2214
700×1900	694	900	2010	2274	2310
700×2000	694	900	2110	2370	2406
800×1000	794	1000	1110	1463	1499
800×1100	794	1000	1210	1559	1595
800×1200	794	1000	1310	1655	1691
800×1300	794	1000	1410	1751	1787
800×1400	794	1000	1510	1847	1883
800×1500	794	1000	1610	1943	1979
800×1600	794	1000	1710	2039	2075
800×1700	794	1000	1810	2135	2171
800×1800	794	1000	1910	2231	2267
800×1900	794	1000	2010	2327	2363
800×2000	794	1000	2110	2423	2459

■寸法・重量表

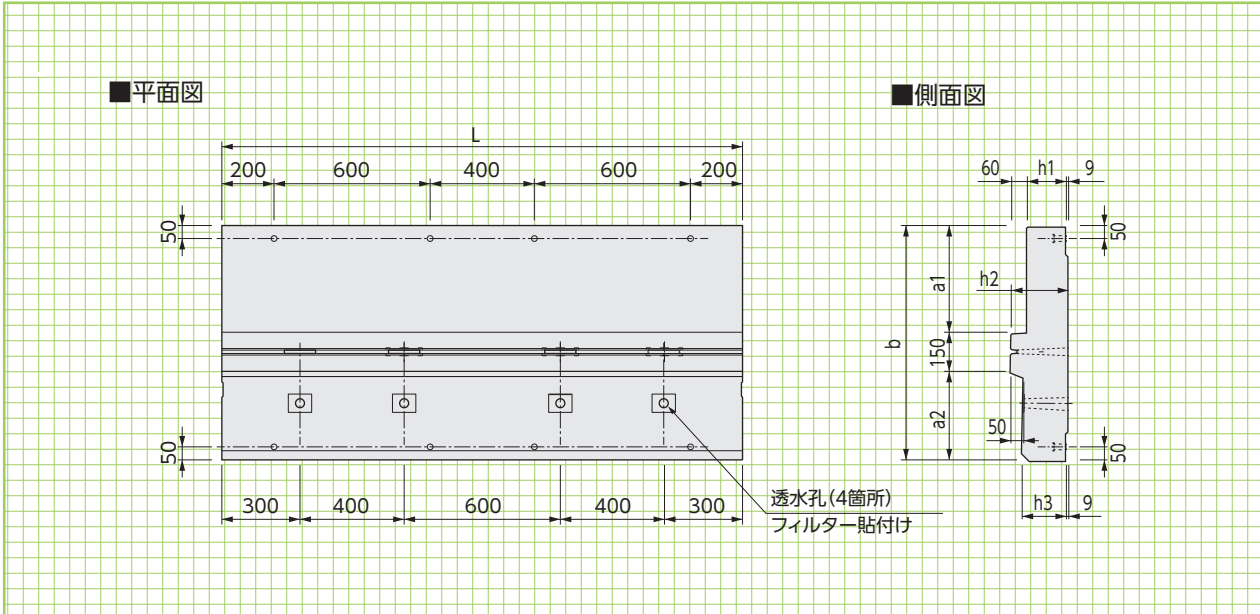
呼称 内幅(W)×内高(h)	寸法(mm)			参考重量(kg)	
	a	B	H	TY-FNV1	TY-FNC1
900×1000	894	1100	1110	1516	1552
900×1100	894	1100	1210	1612	1648
900×1200	894	1100	1310	1708	1744
900×1300	894	1100	1410	1804	1840
900×1400	894	1100	1510	1900	1936
900×1500	894	1100	1610	1996	2032
900×1600	894	1100	1710	2092	2128
900×1700	894	1100	1810	2188	2224
900×1800	894	1100	1910	2284	2320
900×1900	894	1100	2010	2380	2416
900×2000	894	1100	2110	2476	2512
1000×1000	994	1200	1110	1568	1604
1000×1100	994	1200	1210	1664	1700
1000×1200	994	1200	1310	1760	1796
1000×1300	994	1200	1410	1856	1892
1000×1400	994	1200	1510	1952	1988
1000×1500	994	1200	1610	2048	2084
1000×1600	994	1200	1710	2144	2180
1000×1700	994	1200	1810	2240	2276
1000×1800	994	1200	1910	2336	2372
1000×1900	994	1200	2010	2432	2468
1000×2000	994	1200	2110	2528	2564

注1) その他のサイズは別途担当営業へお問合わせください

注2) 水路勾配を付ける必要のない場合は、底穴なしタイプ(TY-FNC1)を使用して下さい。

注3) 蓋版とセットで使用して下さい。

蓋版

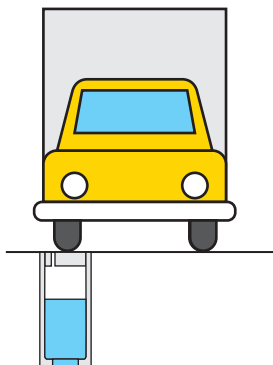


寸法・重量表

呼称	寸法(mm)							参考重量(kg)
	a1	a2	b	h1	h2	h3	L	
B600	310	340	800	135	205	155	2000	615
B700	410	340	900	150	220	170	2000	750
B800	510	340	1000	165	235	182	2000	900
B900	610	340	1100	180	250	200	2000	1060
B1000	710	340	1200	195	265	215	2000	1240

- 注1) 天端150mm分が、道路面に露出します。
- 注2) 透水孔側を車道側に向ける仕様となっております。
- 注3) 本体とセットで使用して下さい。
- 注4) 管理孔タイプもご用意致します。別途、営業担当へお問い合わせください。
- 注5) 現場条件に応じて提案いたします。別途、営業担当へお問い合わせください。

設計条件 (車道縦断用)

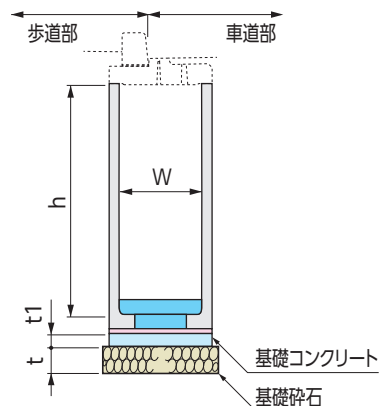


車両通行形態

車両(後輪一輪50kN以下)が隣接して走行することはまれで、走行することがあっても一時待避などで低速で走行するような場所に車道に平行して設置するものです。

自動車荷重	
総重量	245kN
後輪一輪荷重	50kN
衝撃系数	0.1

標準基礎断面図



基礎寸法

側溝内空高h(mm)	切込碎石厚t(mm)
h ≤ 500	100
500 < h ≤ 1000	150
1000 < h	200

- 注1) 基礎地盤は転圧機で十分に締固めてください。
- 注2) この基礎図は、標準図ですので現場に応じて適宜設計してください。
- 注3) 現場条件によって、基礎コンクリートを設けてください。

アクアゲッター(雨水貯留浸透側溝)

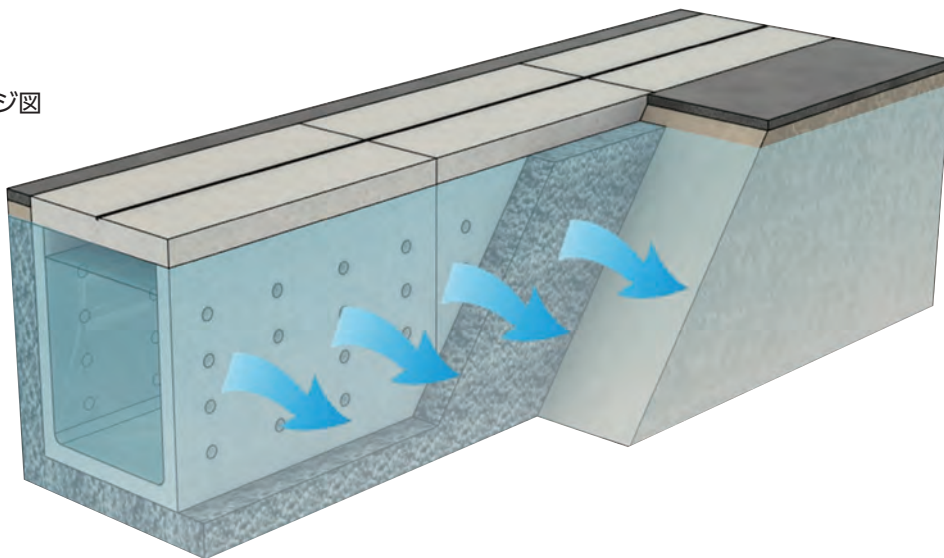
新たに浸透タイプを規格追加しました。「貯留機能」に加え、「浸透機能」を兼ね備えた製品です。雨水を側溝内に一時貯留しながら、周辺の地盤へ浸透させることができます。

●特長

1. 雨水を側溝内に一時貯留しながら、側面と底版に設けた浸透孔から周辺地盤へ浸透させることができます。
2. 浸透孔にフィルターを取り付けることで、維持管理が容易です。
3. 用途によって浸透面を両側もしくは、片側からお選びいただけます。
4. 内空幅0.6m～1.0m(200mmピッチ)、内空高さ0.6m～2.0m(100mmピッチ)の製品を規格化しています。



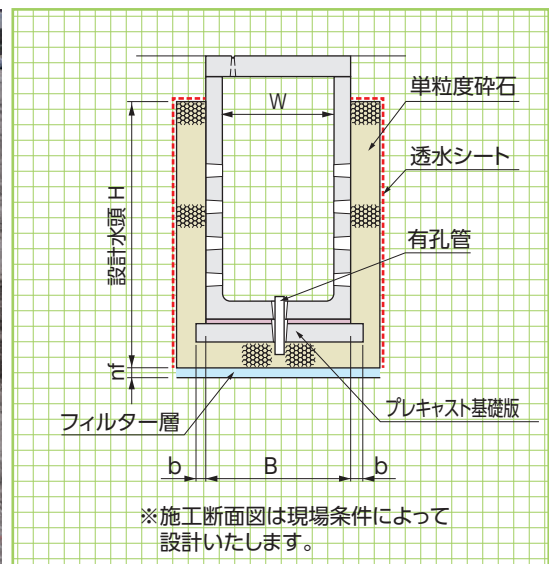
■イメージ図



■施工事例



■参考施工断面図



本体

雨水貯留
浸透側溝

形状・寸法
重量表

側溝関連

道路関連

管渠類

擁壁類

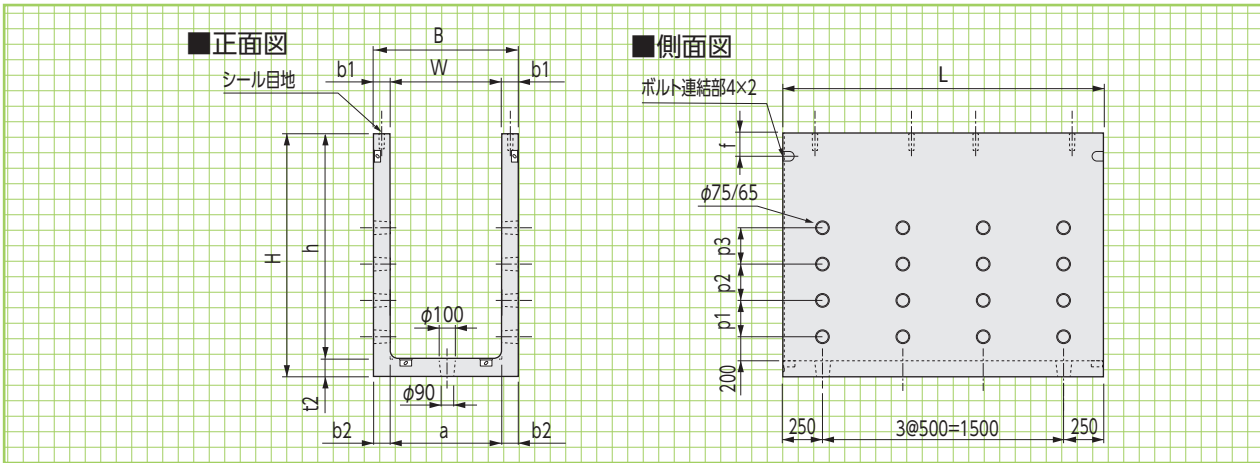
河川関連

基礎類

貯水槽関連

景観関連

その他



■寸法・重量表

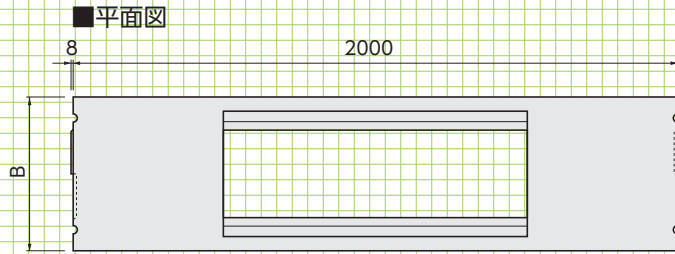
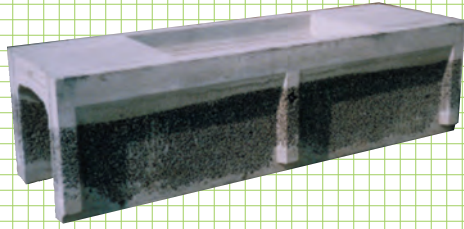
呼称 内幅(W)×内高(h)	寸法(mm)											参考重量 (kg)
	a	B	b1	b2	t2	H	p1	p2	p3	f	L	
600× 600	594	800	100	103	110	710	200	-	-	300	2000	986
600× 700	594	800	100	103	110	810	200	-	-	150	2000	1082
600× 800	594	800	100	103	110	910	200	-	-	150	2000	1178
600× 900	594	800	100	103	110	1010	400	-	-	150	2000	1274
600×1000	594	800	100	103	110	1110	400	-	-	150	2000	1370
600×1100	594	800	100	103	110	1210	200	400	-	150	2000	1459
600×1200	594	800	100	103	110	1310	200	400	-	150	2000	1555
600×1300	594	800	100	103	110	1410	200	400	-	150	2000	1651
600×1400	594	800	100	103	110	1510	400	400	-	150	2000	1747
600×1500	594	800	100	103	110	1610	400	400	-	150	2000	1843
600×1600	594	800	100	103	110	1710	200	400	400	150	2000	1932
600×1700	594	800	100	103	110	1810	200	400	400	150	2000	2028
600×1800	594	800	100	103	110	1910	200	400	400	150	2000	2124
600×1900	594	800	100	103	110	2010	400	400	400	150	2000	2220
600×2000	594	800	100	103	110	2110	400	400	400	150	2000	2316
800× 600	794	1000	100	103	110	710	200	-	-	300	2000	1092
800× 700	794	1000	100	103	110	810	200	-	-	150	2000	1188
800× 800	794	1000	100	103	110	910	200	-	-	150	2000	1284
800× 900	794	1000	100	103	110	1010	400	-	-	150	2000	1380
800×1000	794	1000	100	103	110	1110	400	-	-	150	2000	1476
800×1100	794	1000	100	103	110	1210	200	400	-	150	2000	1565
800×1200	794	1000	100	103	110	1310	200	400	-	150	2000	1661
800×1300	794	1000	100	103	110	1410	200	400	-	150	2000	1757
800×1400	794	1000	100	103	110	1510	400	400	-	150	2000	1853
800×1500	794	1000	100	103	110	1610	400	400	-	150	2000	1949
800×1600	794	1000	100	103	110	1710	200	400	400	150	2000	2038
800×1700	794	1000	100	103	110	1810	200	400	400	150	2000	2134
800×1800	794	1000	100	103	110	1910	200	400	400	150	2000	2230
800×1900	794	1000	100	103	110	2010	400	400	400	150	2000	2326
800×2000	794	1000	100	103	110	2110	400	400	400	150	2000	2422
1000× 600	994	1200	100	103	110	710	200	-	-	300	2000	1198
1000× 700	994	1200	100	103	110	810	200	-	-	150	2000	1294
1000× 800	994	1200	100	103	110	910	200	-	-	150	2000	1390
1000× 900	994	1200	100	103	110	1010	400	-	-	150	2000	1486
1000×1000	994	1200	100	103	110	1110	400	-	-	150	2000	1582
1000×1100	994	1200	100	103	110	1210	200	400	-	150	2000	1670
1000×1200	994	1200	100	103	110	1310	200	400	-	150	2000	1766
1000×1300	994	1200	100	103	110	1410	200	400	-	150	2000	1862
1000×1400	994	1200	100	103	110	1510	400	400	-	150	2000	1958
1000×1500	994	1200	100	103	110	1610	400	400	-	150	2000	2054
1000×1600	994	1200	100	103	110	1710	200	400	400	150	2000	2143
1000×1700	994	1200	100	103	110	1810	200	400	400	150	2000	2239
1000×1800	994	1200	100	103	110	1910	200	400	400	150	2000	2335
1000×1900	994	1200	100	103	110	2010	400	400	400	150	2000	2431
1000×2000	994	1200	100	103	110	2110	400	400	400	150	2000	2527

注1) その他のサイズは別途担当営業へお問合せ下さい。
注2) 蓋版と本体セットで使用してください。

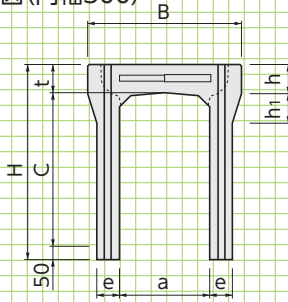
浸透型可変勾配側溝

基本形状図

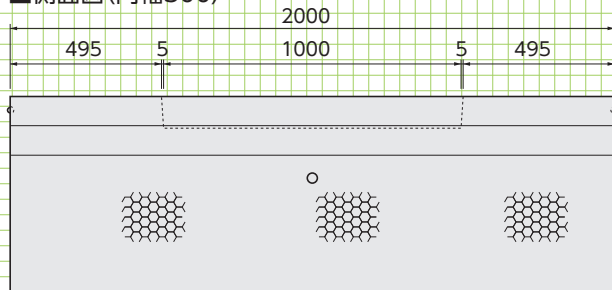
形状・寸法
重量



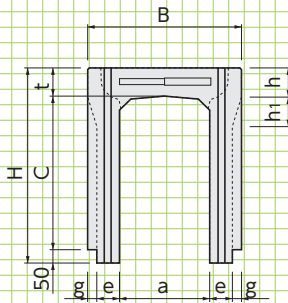
■正面図(内幅300)



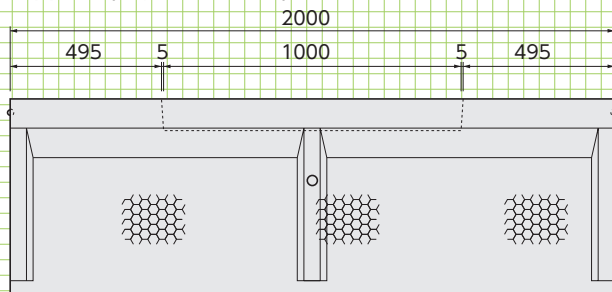
■側面図(内幅300)



■正面図(内幅400~500)



■側面図(内幅400~500)

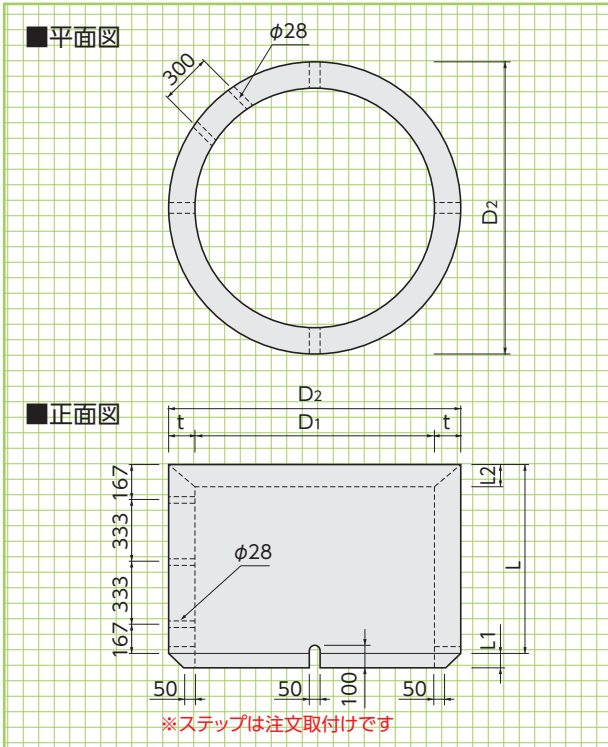


■寸法・重量表

呼称	寸法(mm)										参考重量(kg)
	B	H	a	c	e	g	h	h ₁	t		
300×	300	510	445	300	300	75	—	95	100	95	386
	400	510	545	300	400	75	—	95	100	95	446
	500	510	645	300	500	75	—	95	100	95	506
	600	510	745	300	600	85	—	95	100	95	613
	700	510	845	300	700	85	—	95	100	95	681
	800	510	945	300	800	85	—	95	100	95	749
400×	400	630	560	400	400	75	40	110	120	110	538
	500	630	660	400	500	75	40	110	120	110	620
	600	630	760	400	600	75	40	110	120	110	712
	700	630	860	400	700	85	30	110	120	110	830
	800	630	960	400	800	85	30	110	120	110	900
	900	630	1060	400	900	85	30	110	120	110	970
500×	500	730	675	500	500	85	30	125	120	125	703
	600	730	775	500	600	85	30	125	120	125	774
	700	730	875	500	700	85	30	125	120	125	845

ポラコン井戸 (EW)

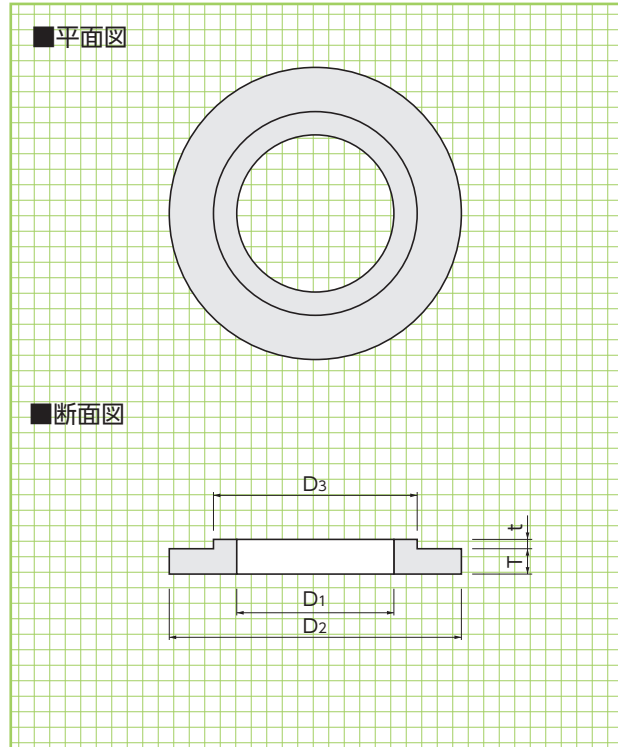
浸透ポラコン井戸



寸法・重量表

呼称	寸法(mm)						参考重量(kg)
	D1	D2	T	L1	L2	L	
EW-900	900	1200	150	26	40	1000	947
EW-1200	1200	1500	150	26	40	1000	1219
EW-1500	1500	1800	150	26	40	1000	1491
EW-2000	2000	2500	250	40	67	1000	3390

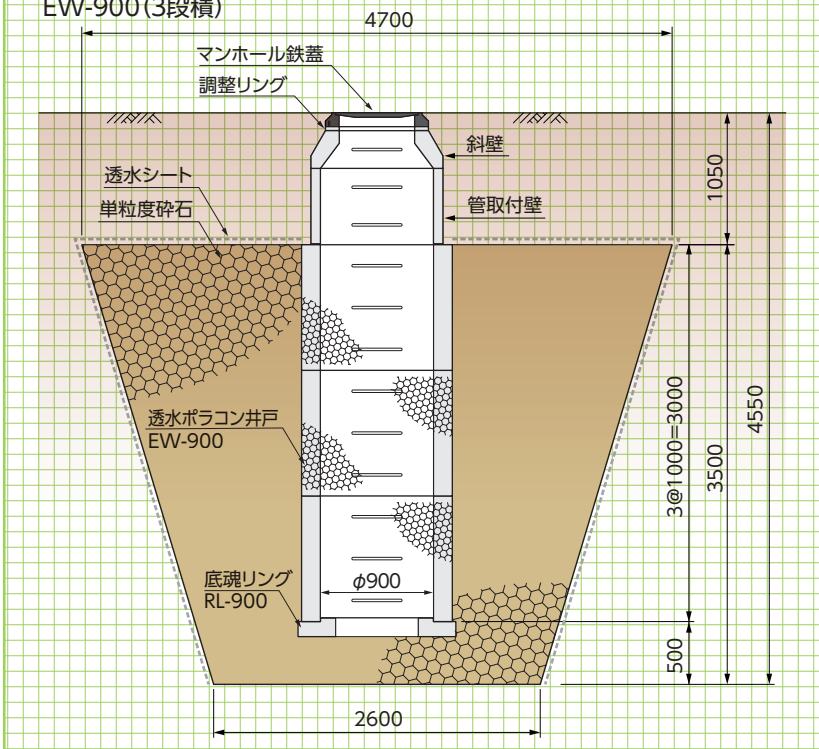
底塊リング



寸法・重量表

呼称	寸法(mm)					参考重量(kg)
	D1	D2	D3	T	t	
RL-900	650	1250	880	120	30	277
RL-1200	950	1550	1180	120	30	366
RL-1500	1250	1850	1480	120	30	456
RL-2000	1650	2500	1970	200	50	1598

標準施工断面図 EW-900(3段積)



基本形状図

形状・寸法
重量

側溝関連

道路関連

管渠類

擁壁類

河川関連

基礎類

標準施工
断面図

貯水槽関連

景観関連

その他