

(財)日本消防設備安全センター認定

CY-SYSTEM

耐震性

貯水槽

水槽容量60m³、70m³、80m³、90m³、100m³

 **千葉窯業株式会社**

災害に備え 安心を創る

CY-SYSTEM

耐震性 貯水槽

特

徴

1. 各種容量に対応
 - ・組合せを変える事により、40m³・60m³・70m³・80m³・90m³・100m³の各容量に対応出来ます。
2. 優れた耐震性
 - ・耐震設計に基づいた部材により、地震に対し優れた安全性を確保出来ます。
3. 優れた防水性
 - ・止水パッキン、樹脂コーキングにより、防水性は万全です。
4. 優れた施工性
 - ・施工は、製品ブロックの据え付け、P C鋼より線による接合、防水工事と、スピーディーかつ簡単なので工期の短縮化が出来ます。
5. 優れた品質
 - ・「二次製品耐震性貯水槽認定基準」に準拠して設計されており、(財)日本消防設備安全センターより型式認定を受けている製品です。

認定仕様

B タイプ

設置場所 諸項	空地用		車載用	
認定番号	耐-02111号	耐-96005号	耐-02112号	耐-96006号
型式記号	CT-40B-I型	C-60B・70B・80B・90B・100B-I型	CT-40B-II型	C-60B・70B・80B・90B・100B-II型

容量	40m ³	60m ³ 、70m ³ 、80m ³ 、90m ³ 、100m ³	40m ³	60m ³ 、70m ³ 、80m ³ 、90m ³ 、100m ³
形状	横置ボックスカルバート型		横置ボックスカルバート型	

荷重	W = 10kN/m ²		T - 20	
土被り	H = 0.0~1.5m		H = 0.0~1.5m	

A タイプ

設置場所 諸項	空地用		車載用	
認定番号	耐-02116号	耐-96030号	耐-02117号	耐-96031号
型式記号	CT-40A-I型	C-60A・70A・80A・90A・100A-I型	CT-40A-II型	C-60A・70A・80A・90A・100A-II型

容量	40m ³	60m ³ 、70m ³ 、80m ³ 、90m ³ 、100m ³	40m ³	60m ³ 、70m ³ 、80m ³ 、90m ³ 、100m ³
形状	横置ボックスカルバート型		横置ボックスカルバート型	

荷重	W = 10kN/m ²		T - 20	
土被り	H = 0.0~1.0m		H = 0.1~1.0m	

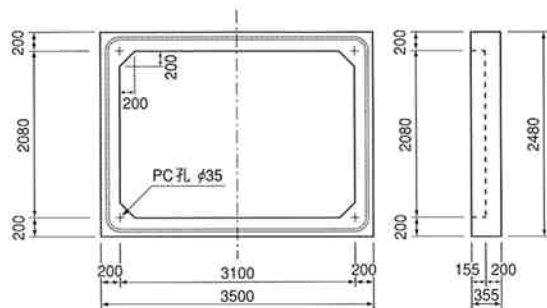
組立構成図

CT-40B, C-60B・70B・80B・90B・100B-I・II 共通

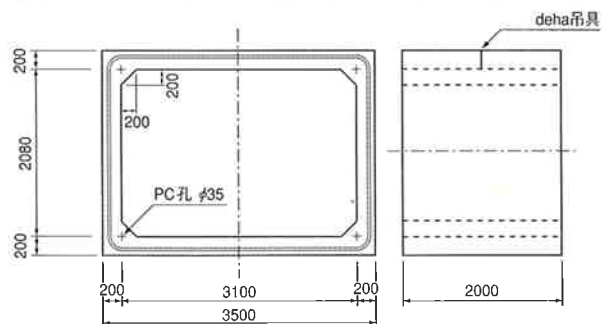
記号	設定容量	側面図
40B	40m ³	
60B	60m ³	
70B	70m ³	
80B	80m ³	
90B	90m ³	
100B	100m ³	

部 材 図

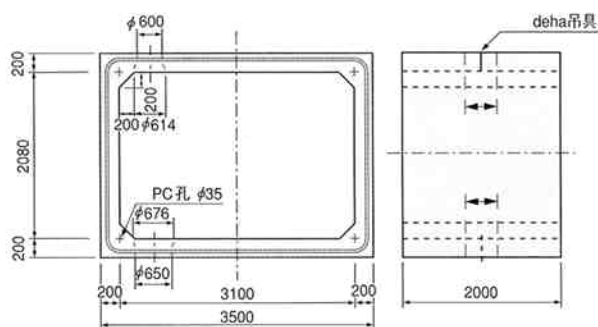
A タイプ



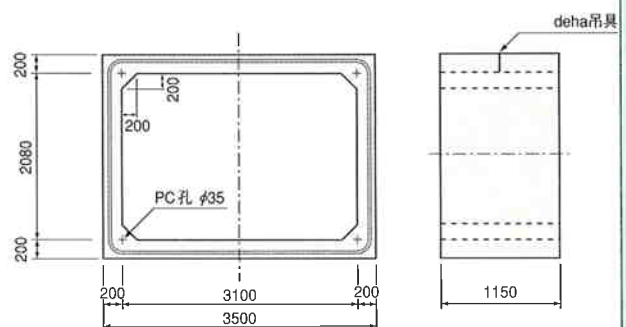
B タイプ



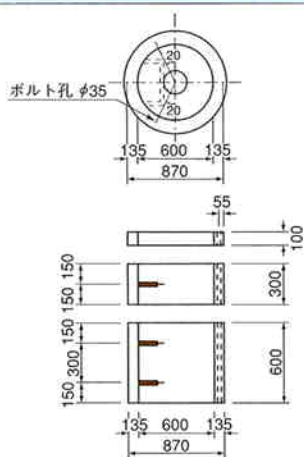
C タイプ



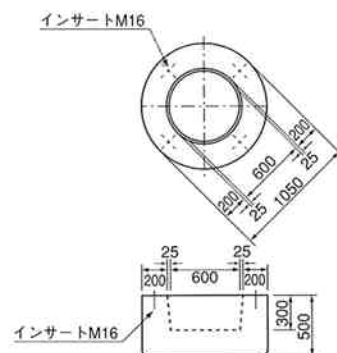
F タイプ



吸 管 投 入 孔



集 水 ピ ッ ト



参 考 質 量

(単位: kg)

	Aタイプ	Bタイプ	Cタイプ	Fタイプ	吸 管 投 入 孔			集水ピット
					H = 100	H = 300	H = 600	
I 型	5290	11770	11510	6790	80	240	480	820
II 型	5400	11960	11710	6890	80	240	480	820

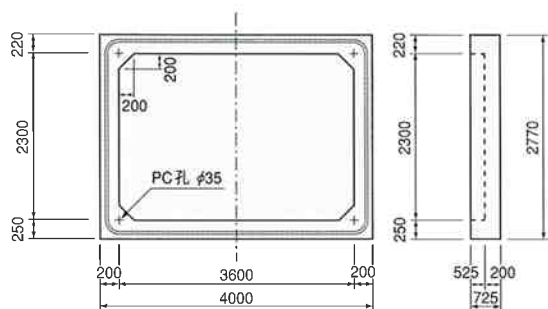
組立構成図

CT-40A, C-60A・70A・80A・90A・100A-I・II 共通

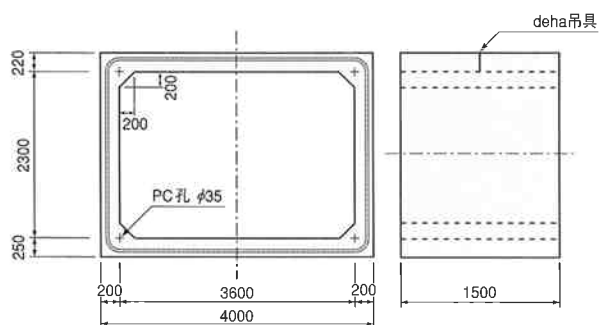
記号	設定容量	側面図
40A	40m ³	
60A	60m ³	
70A	70m ³	
80A	80m ³	
90A	90m ³	
100A	100m ³	

部 材 図

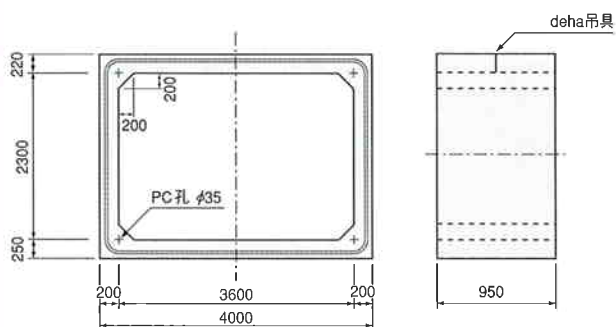
AG タイプ



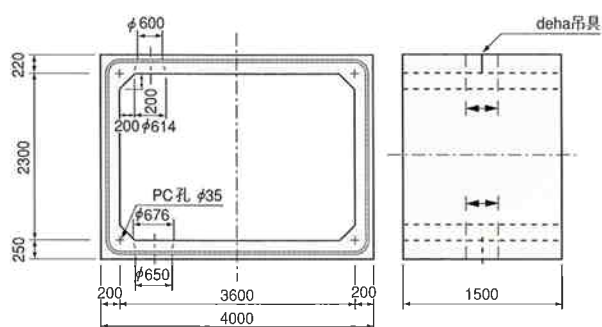
B タイプ



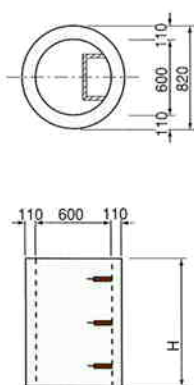
C タイプ



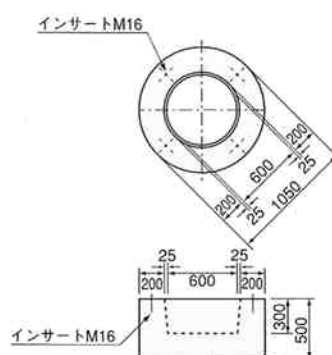
D タイプ



吸管投入孔



集水ピット



参 考 質 量

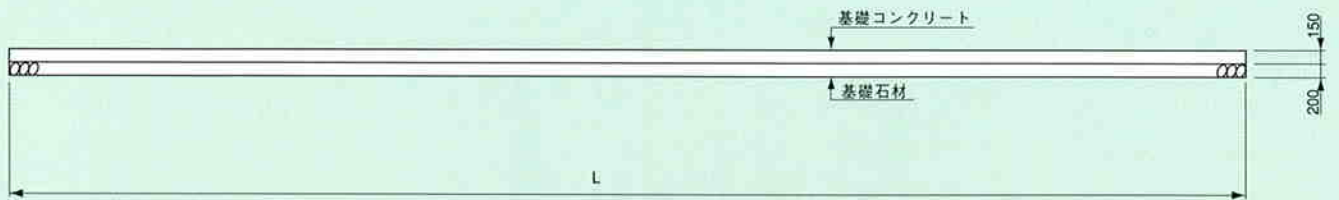
(単位: kg)

	AGタイプ	Bタイプ	Cタイプ	Dタイプ	吸管投入孔 H = 0.5mの場合	集水ピット
I 型	10090	11010	7000	10720	330	820
II 型	10220	11190	7110	10890	330	820

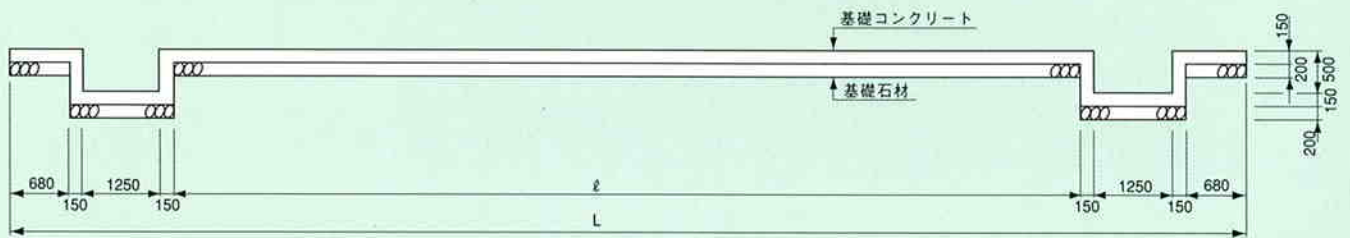
基礎図

CT-40B, C-60B・70B・80B・90B・100B—I・II 共通

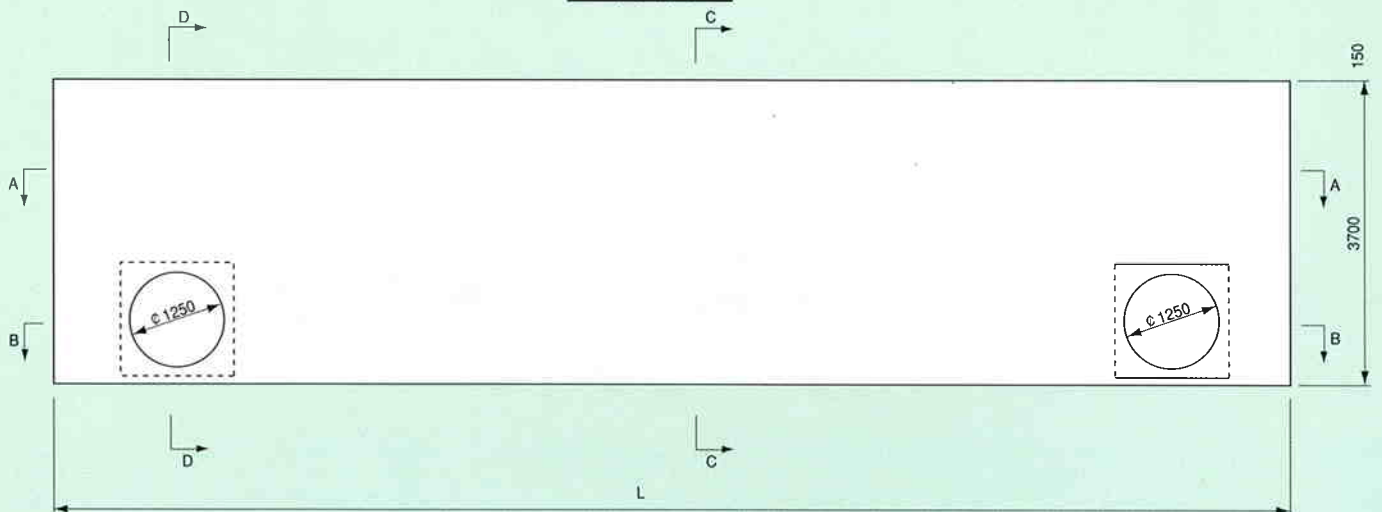
A-A断面図



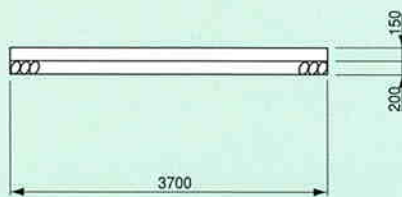
B-B断面図



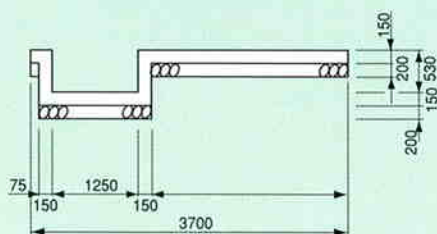
平面図



C-C断面図



D-D断面図



寸法表

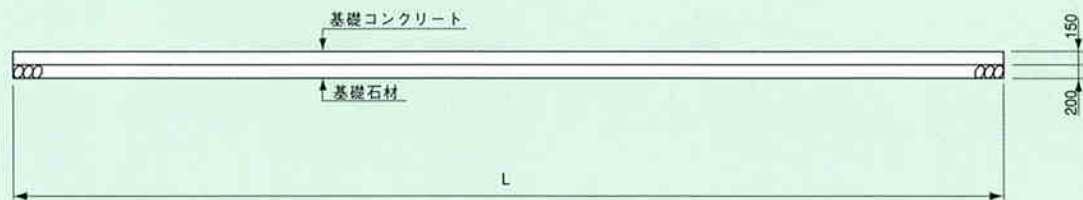
記号	m ³	40	60	70	80	90	100
L (mm)		6910	10060	12060	13210	14910	16360
ℓ (mm)		2450	5600	7600	8750	10450	11900

- ・ピット部の深さは、H=530を厳守として下しますようお願い致します。
- ・基礎ベース完成後、寸法のチェックをお願い致します。正規の寸法よりずれている場合は、据付出来ない場合もあります。
- ・基礎ベースに据付位置を据付前にスミ出しをお願い致します。

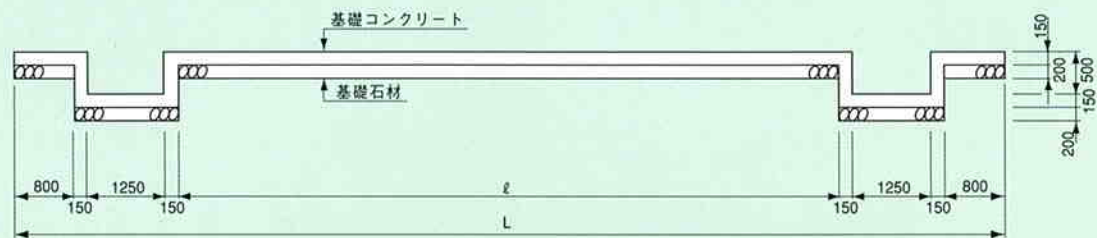
基礎図

CT-40A, C-60A・70A・80A・90A・100A-I・II 共通

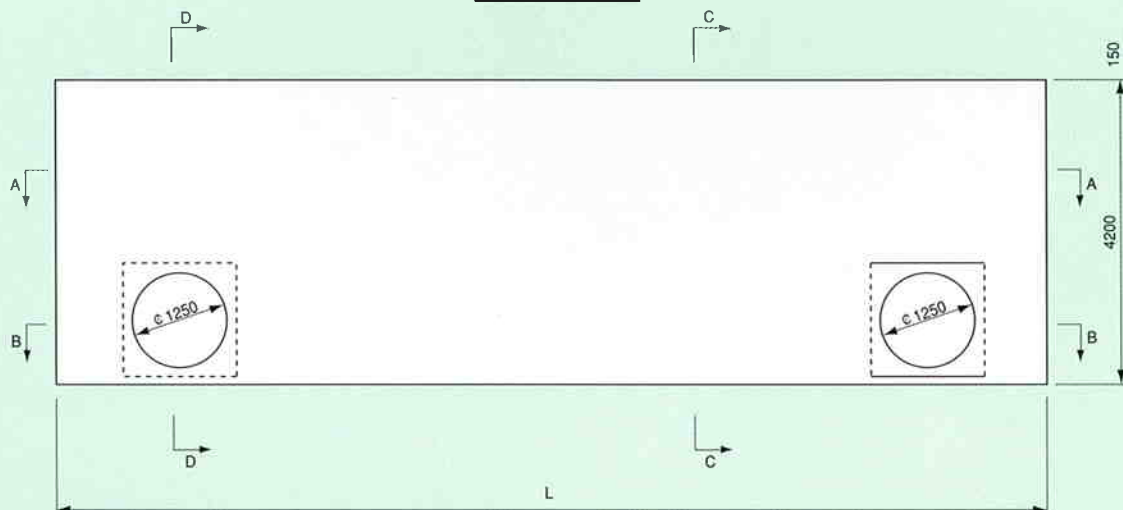
A-A断面図



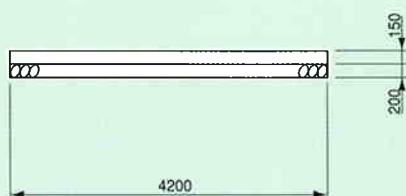
B-B断面図



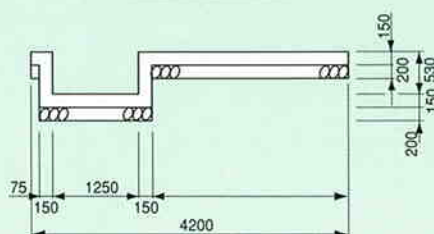
平面図



C-C断面図



D-D断面図



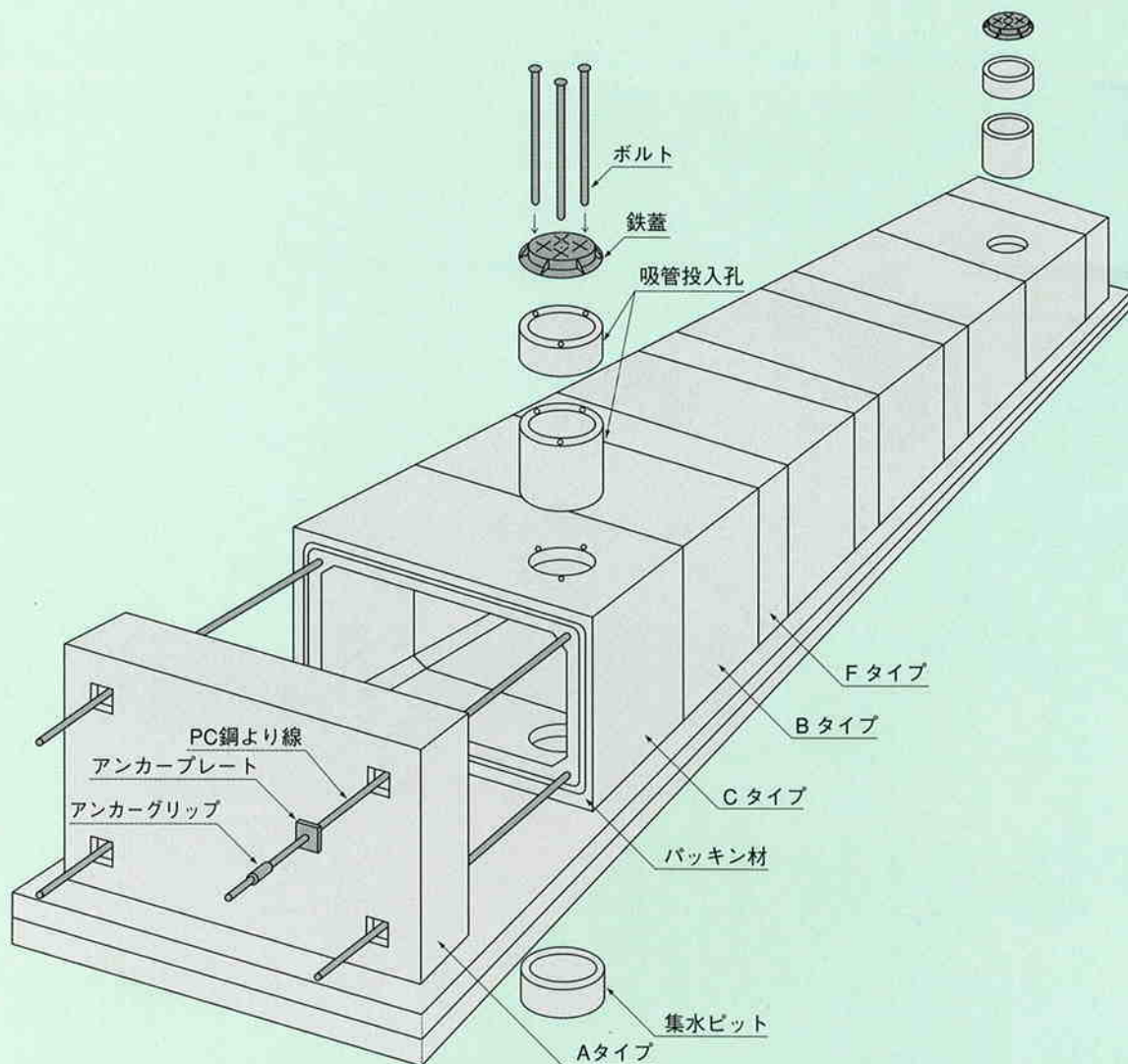
寸法表

記号 \ m ³	40	60	70	80	90	100
L (mm)	5600	8050	9550	10500	12000	13100
ℓ (mm)	900	3350	4850	5800	7300	8400

注) 浮力止め付製品の場合は、L寸法が800mm長くなります

- ・ピット部の深さは、H=530を厳守とさせていただきますよう御願い致します。
- ・基礎ベース完成後、寸法のチェックを御願い致します。正規の寸法よりずれている場合は、据付出来ない場合もあります。
- ・基礎ベースに据付位置を据付前にスミ出しを御願い致します。

組立模式図



施工順序

