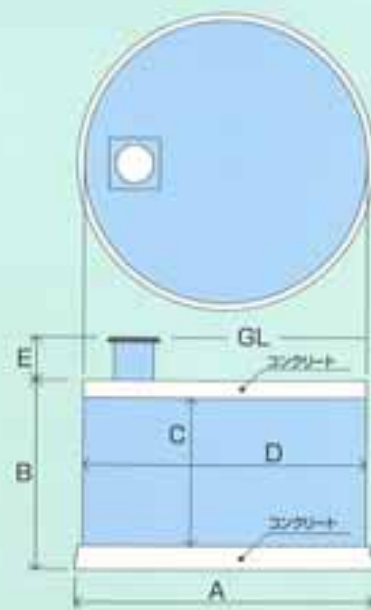


新工法タイプ
縦円筒型

危険な場所(極狭地)に分割軽量、 小型トラックで運搬可能

- 現場が狭い場所、搬入路に適しています。
- 土留めが不要のため、施工費の節減できます。
- 各部材が軽いため、1.5t~4tトラックにて搬入可能です。
- 小型クレーンにて設置可能です。
- 軟弱地盤にも設置可能です。



仕様

(単位mm)

種別	防火水槽	耐震性貯水槽				
形式記号	FSV40	FSV41	FSV42	FSV60	FSV100	
容量	40m ³ 型	40m ³ 型	40m ³ 型	60m ³ 型	100m ³ 型	
A	4,820	4,820	4,318	5,525	6,375	
B	3,356	3,366	4,004	3,707	4,417	
C	2,429	2,442	3,000	2,777	3,387	
D	4,645	4,645	4,200	5,350	6,200	
E	型	0	0	500	0	0
	Ⅱ型(T-14)	200	-	-	-	-
	Ⅱ型(T-20)	400	400	500	400	400
	Ⅲ型(T-25)	600	600	1000	600	600
	重量	8.1t	6.7t	8.4t	10.5t	13.7t
認定番号	防-99267号	防-00052-1号 防-00052-2号	防-02108-1号	防-00143号	防-99129号	

土被り・地下水位の関係
(ドライ可能条件)

FSV40		FSV41		FSV42		FSV60		FSV100	
土被り(m)	地下水位(m)	土被り(m)	地下水位(m)	土被り(m)	地下水位(m)	土被り(m)	地下水位(m)	土被り(m)	地下水位(m)
0	1.15	0	1.25	0.5	1.45	0	1.5	0	2.05
0.1	1.1	0.1	1.2	0.6	1.4	0.1	1.45	0.1	2.0
0.2	1.05	0.2	1.15	0.7	1.35	0.2	1.4	0.2	1.95
0.3	1.0	0.3	1.1	0.8	1.3	0.3	1.35	0.3	1.9
0.4	0.95	0.4	1.05	0.9	1.25	0.4	1.3	0.4	1.85
0.5	0.9	0.5	1.0	1.0	1.2	0.5	1.25	0.5	1.8
0.6	0.85	0.6	0.95	1.1	1.15	0.6	1.2	0.6	1.75
0.7	0.8	0.7	0.9	1.2	1.0	0.7	1.15	0.7	1.7
0.8	0.75	0.8	0.85	1.3	0.9	0.8	1.1	0.8	1.65
0.9	0.65	0.9	0.75	1.4	0.8	0.9	1.05	0.9	1.6
1.0	0.45	1.0	0.65	1.5	0.65	1.0	1.0	1.0	1.55
1.1	0.35	1.1	0.5			1.1	0.9	1.1	1.5
1.2	0.2	1.2	0.35			1.2	0.8	1.2	1.45
1.3	0.1	1.3	0.25			1.3	0.65	1.3	1.4
1.4	0	1.4	0.1			1.4	0.55	1.4	0.3
1.5	0	1.5	0			1.5	0.4	1.5	0.1

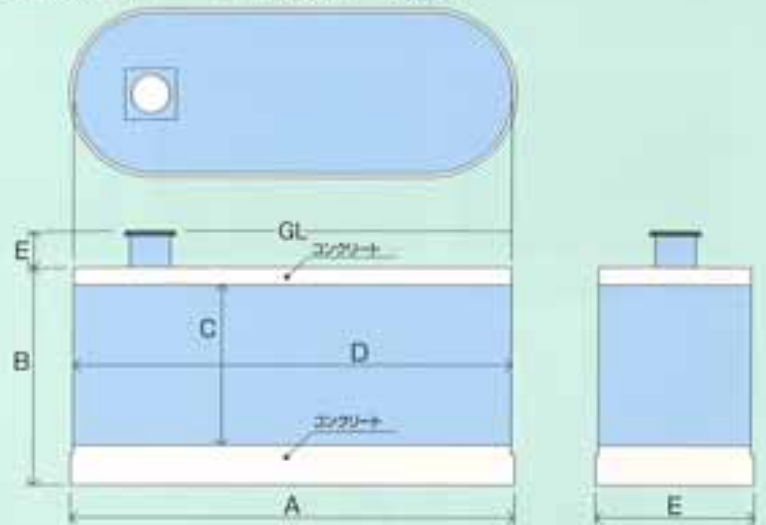
※A寸法は、掘削用器具取付最大外径寸法です。
 ※縦円筒型の型式における土被りは、最大1,500mmです。
 ※重量はピットを2部、調整金具(最大長)2個取付け、FRP被覆込みでの値です。調整金具コンクリート重量は含まれておりません。
 ※ピットは、現場及び用途に合わせて1~2部の範囲で取付けとなります。
 ※寸法は、地下水位の状況及び施工方法により長さが変わります。
 ※FSV41の防-00052-1号は4又は8分割型、防-00052-2号は3又は6分割型となります。
 ※予告なく、仕様・価格が変更になることもありますので、ご了承ください。

潜函工法タイプ
長円筒型

貯水槽形状を長円筒形にする事で
今まで施工できなかった狭小地への埋設が可能!



FSV43



◆仕様

種別	耐震性貯水槽	
形式記号	FSV43	
容量	40m ³ 型	
A	7,140	
B	3,499	
C	2,600	
D	7,022	
E	2,568	
F	I型	350
	II型(T-20)	500
	III型(T-25)	700
重量	8.3t	
認定番号	財-04001-1号	

FSV43上載荷重の
土被り条件

I型	0.35~1.5m
II型	0.5~1.5m
III型	0.7~1.5m

土被り・地下水位の関係
(ドライ可能条件)

FSV43	
土被り(m)	地下水位(m)
0.35	1.3
0.4	1.25
0.5	1.2
0.6	1.15
0.7	1.1
0.8	1.05
0.9	1.0
1.0	0.95
1.1	0.8
1.2	0.7
1.3	0.55
1.4	0.45
1.5	0.3

組立状況

