

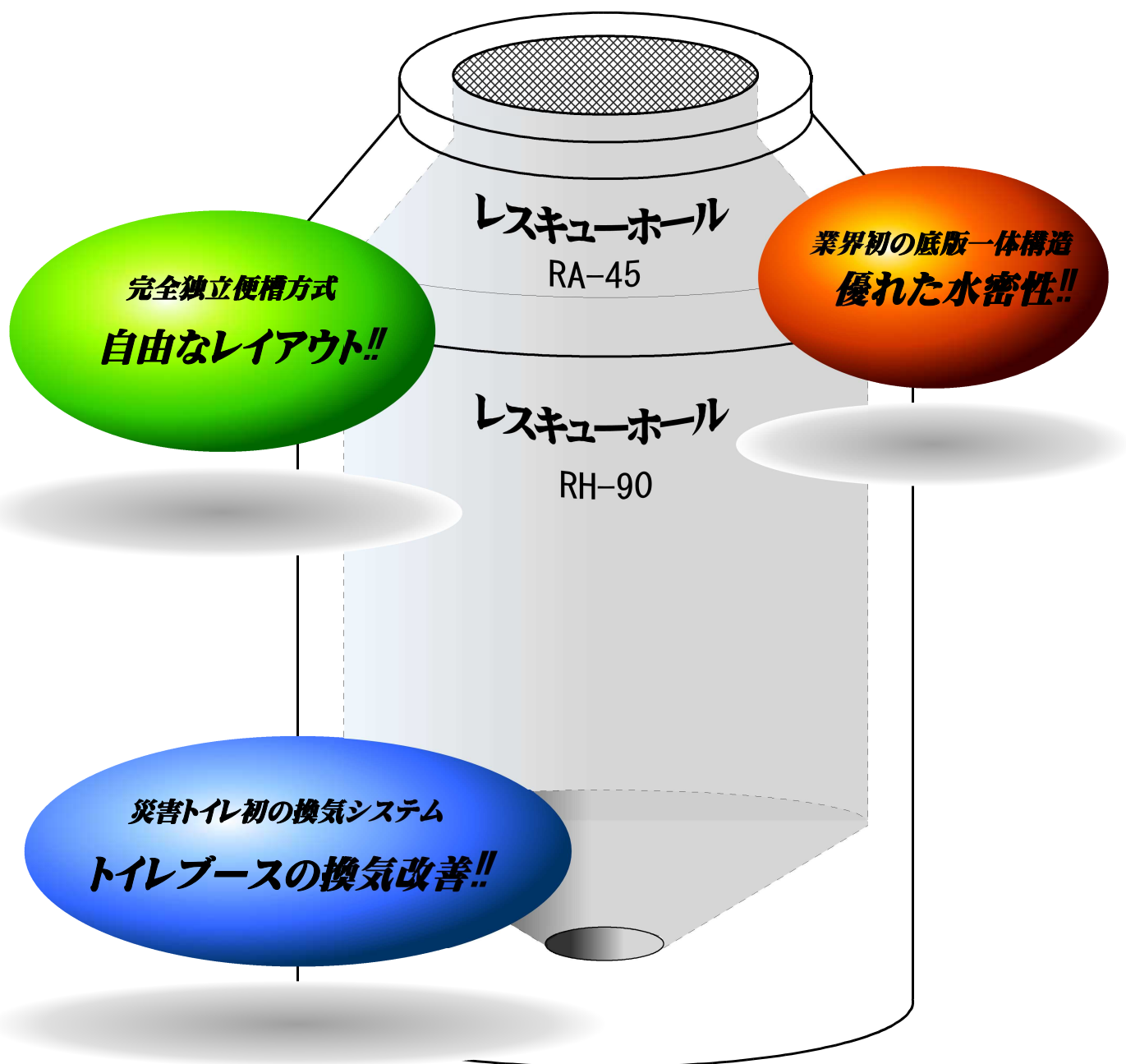
災害用マンホール型トイレ【レスキューホール】

(耐震性能レベル2対応製品)

実用新案登録

度重なる被災経験を生かし、

災害に強く、素早くお役に立つ緊急トイレ！

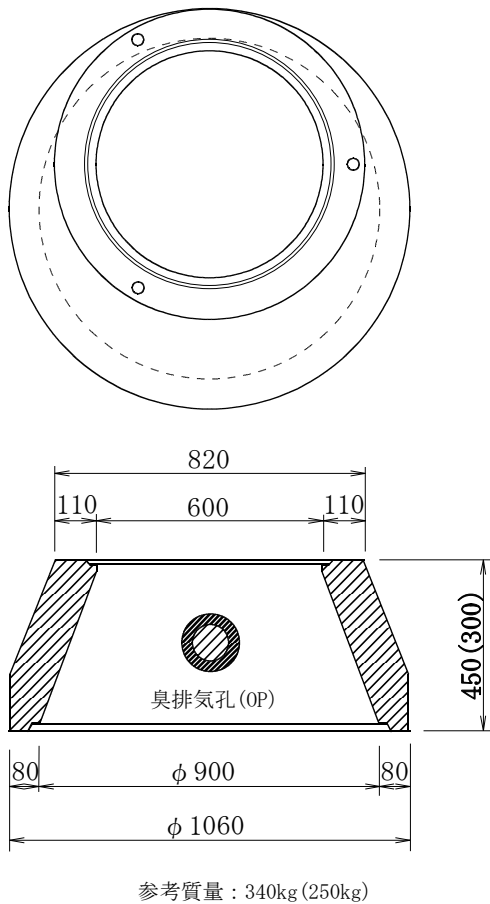


旭コンクリート株式会社

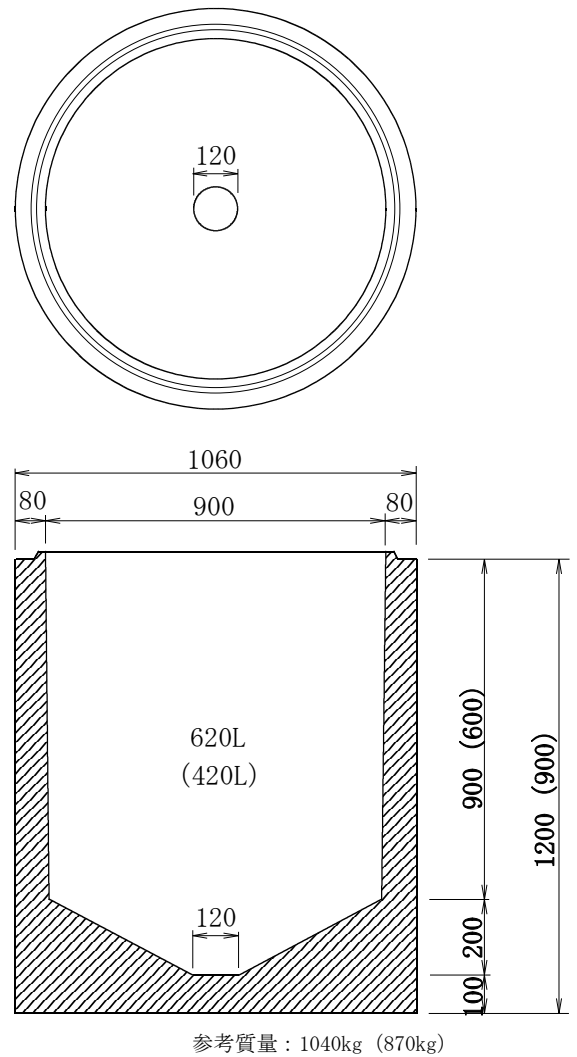
災害用マンホールトイレ【レスキューホール】

【防水コンクリート仕様】

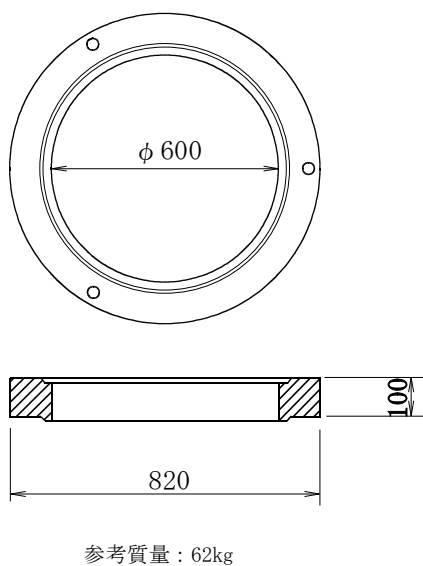
■ 斜壁 RA-30・45



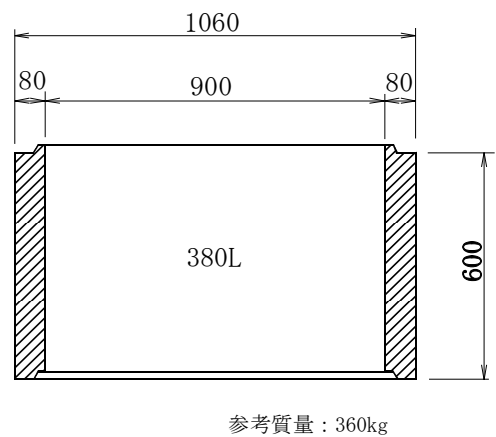
■ 一体貯留槽 RH-60・90



■ 調整リング RT-10



■ 貯留直壁槽 RS-60



レスキューホール標準構造図

適用型番表	
型番	*使用想定人数
R-400型	(400L/2.0L) = 200人分
R-600型	(600L/2.0L) = 300人分
R-800型	(800L/2.0L) = 400人分
R-1000型	(1000L/2.0L) = 500人分

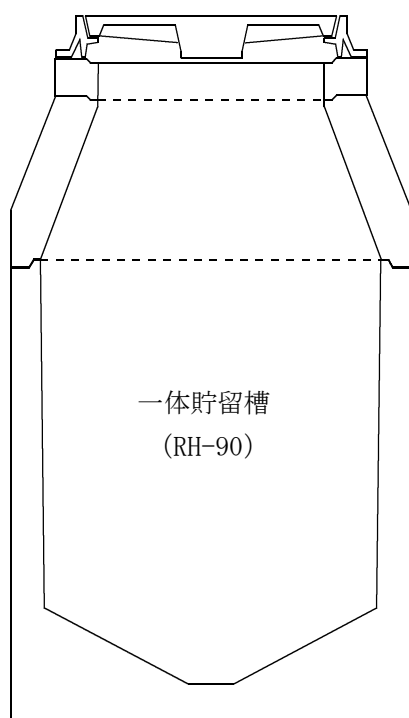
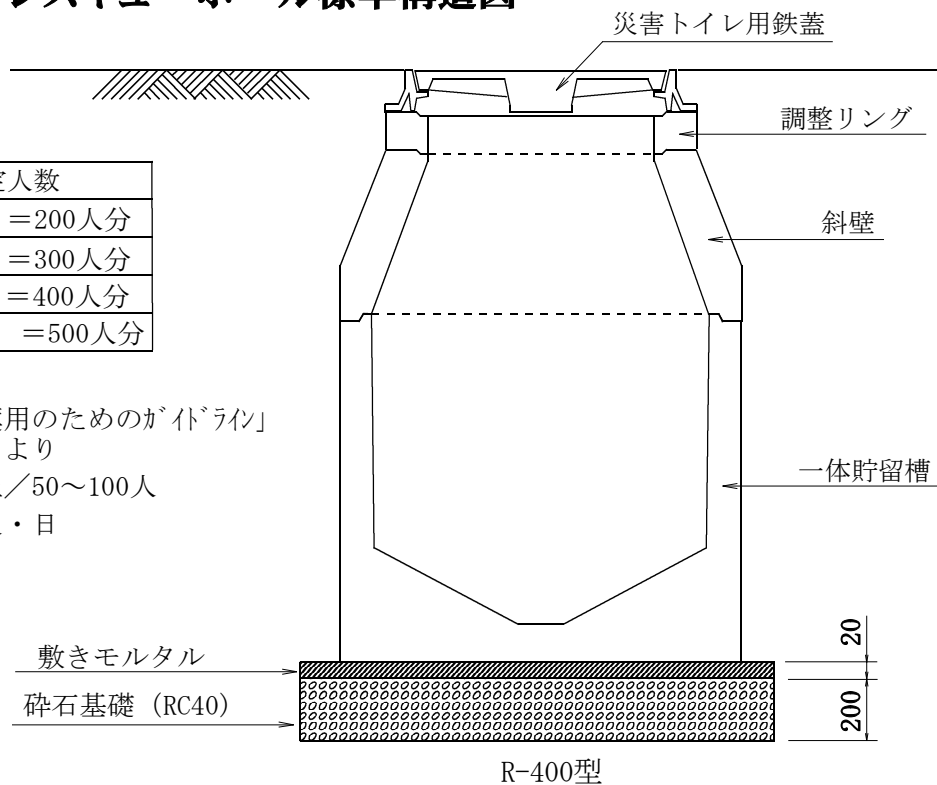
【参考資料】

H28.3「マンホールトイレ整備・運用のためのガイドライン」

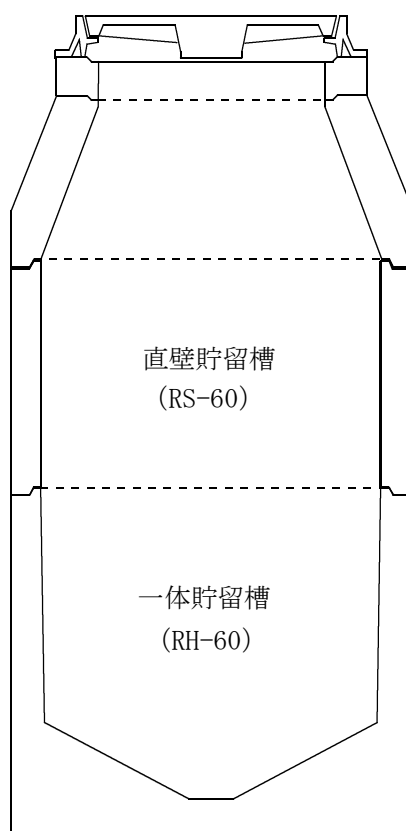
H27.5「し尿量調査資料」より

*必要トイレ数=1台以上/50～100人

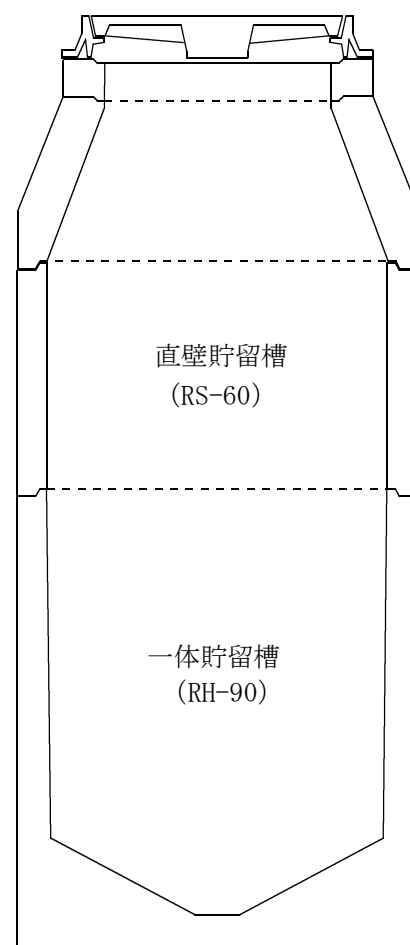
*し尿量=1.2～2.0L/人・日



R-600型



R-800型



R-1000型

レスキューホールの特徴

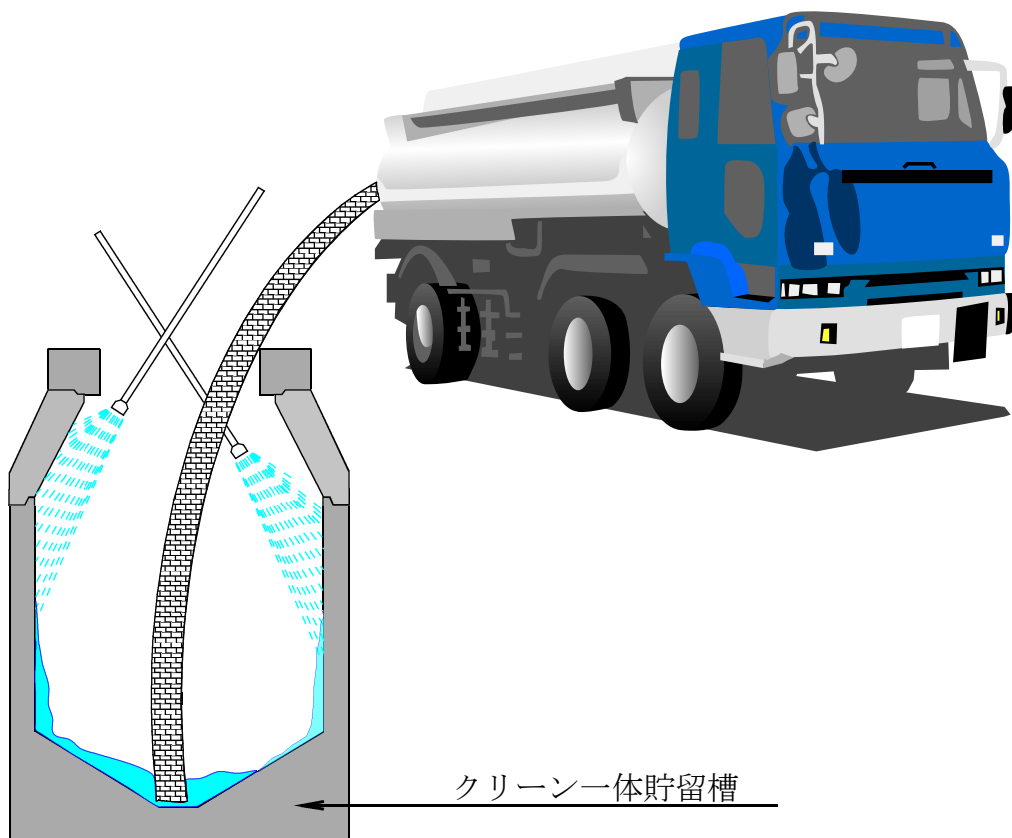
- 下水道製品での実績が豊富で、耐震性能レベル2に対応した製品で震災時も安心。
- 底版一体型のため地下水位の高い場所でも水密性・気密性に優れている。
- 底版部にバキューム槽を設けることにより、洗浄時間の短縮が図れる。
- 貯留槽をコンパクトにすることにより、地上からの洗浄作業を可能にした。
- トイレを独立化することにより、自由なレイアウトが可能である。
- トイレを独立化することにより、設計必要数量が容易にできる。
- 本管への接続がないため付属施設の被災影響を受けない。

【オプション】

- 貯留槽に直接換気システムを設置することにより、トイレブース内環境の改善が図れる。

【防水コンクリート使用の特徴】

- 防水材をコンクリートに混入することにより性能劣化がなく、安定的な品質を確保できる。
- 優れた遮水性能により地中からの水分を遮断し、湿気を抑える。
- 水の浸透を防ぐので、コンクリート中の鉄筋の腐食防止など耐久性が大きく向上する。
- 被覆工法の弱点である浮き、はがれ、施工不良による防水性能劣化がない。
- 水密性が向上するので、高耐久、防湿、防露、防カビ防食を実現。



レスキューホールの納入実績

納入先	納入先住所	納入基数
東宮下小学校	さいたま市見沼区大字東宮下215番地1	6
春岡小学校	さいたま市見沼区春岡2丁目29番地1	6
大谷小学校	さいたま市見沼区大字大谷18番地	6
春野中学校	さいたま市見沼区春野2丁目2番1号	6
庭山中学校	さいたま市岩槻区大字表慈恩寺684番地1	6
城北小学校	さいたま市岩槻区大字岩城6619番地	6
川通中学校	さいたま市岩槻区大字長宮435番地	6
西原小学校	さいたま市岩槻区西原6番25号	6
馬宮中学校	さいたま市西区大字二ツ宮589番地1	6
つばさ小学校	さいたま市北区宮原町3丁目902番地4	6
大宮東中学校	さいたま市大宮区堀の内町1丁目99番地	6
第二東中学校	さいたま市大宮区天沼町1丁目760番地	6
下田警察署(松崎)	静岡県我茂郡松崎町峰輪	6

“自由なレイアウトでプライバシー確保”

(男女別レイアウト例)

