

美瑛富士避難小屋に似合うトイレ 山のトイレを考える会(案) Ver.1

2009.3.7

(コンセプト)

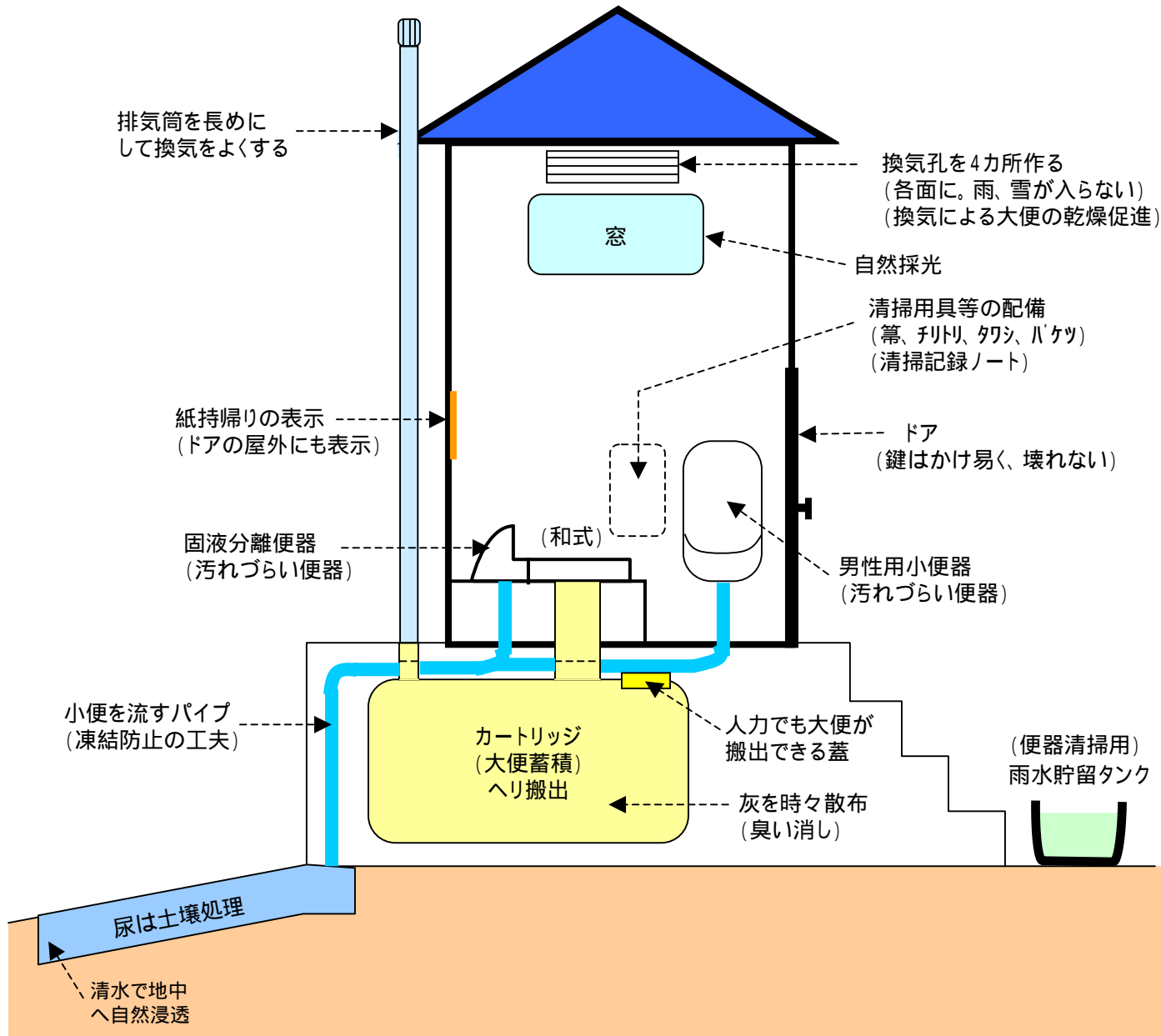
- ・シンプル(非水洗、機構部分がない:故障が発生しづらい)
- ・メンテナンス稼働の最小化(管理人がいない小屋)
- ・環境配慮型
- ・ある程度快適(明るい、臭くない、きれい、ハエがいない)
- ・トータルコストが安い(導入コスト、ランニングコスト)

(方式)

- ・固液分離便器
- ・非水洗、非電源
- ・大便はカートリッジ方式でへり搬出
(換気をよくして大便は乾燥化)
- ・小便は土壌処理地下浸透方式

(メンテナンス)

- ・汚れ、臭い、尿石が付かないよう、定期的に清掃する。
- ・登山者等で簡易清掃可能な仕組みを作る
(管理主体にできるだけ負担をかけない)
- ・トイレトペーパーは置かない。紙・生理用品は持ち帰る



固液分離・尿貯留へり搬出・尿土壌処理方式