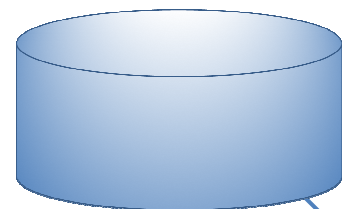




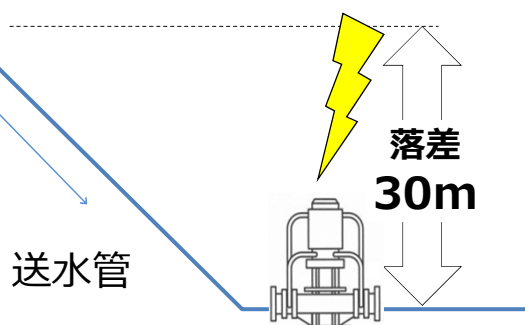
豊中市野畑配水場小水力発電事業

SDGs未来都市“豊中市”実現に向けた官民連携での小水力発電事業！

発電所概要

大阪広域水道企業団
千里浄水池

年間発電量 233MWh（一般家庭約75軒分）
 CO2削減効果 82 t
 ※一般家庭の月間消費電力は260kWhと仮定（関西電力HPより）

自然流下で流入する際の
残存圧力（落差）で発電豊中市上下水道局
野畑配水場

マイクロ水力発電システム

水力発電システムの特長

ダイキン工業が
得意なインバータ
技術で高効率発電発電機の冷却に、
水冷方式を採用
一般的な発電
システムと比べ
設置面積が約1/2汎用ポンプを水車部
分に使うポンプ逆転
水車方式を採用



豊中市上下水道局



DK-Power

豊中市野畑配水場小水力発電事業

