

令和3年度省エネ街区形成事業採択プロジェクトの提案概要

No.	プロジェクト名
	代表提案者
	プロジェクトの概要
	エネルギーマネジメントの概要

1	須磨海浜水族園 再整備事業 株式会社関電エネルギーソリューション
	<ul style="list-style-type: none">・神戸市の須磨海浜公園の Park-PFI による再整備計画・飼育エリアのオルカ、イルカ、アクアライブの各棟の水槽温調・空調負荷特性に対して、3 棟間で熱融通を行うことにより熱源信頼性、省エネ性両方を満足する熱源システムを構築・温熱源は加熱負荷の高いイルカ棟に熱源を集中設置し、各棟に熱供給・熱源システムからの熱源水送水温度設定値、各棟内熱源への熱源水送水温度設定値を常に熱源プラント全体で最大効率となるようなエネルギーマネジメントシステムを導入・水のポテンシャルを最大限に活用し、水とエネルギーの効率利用による環境負荷低減、来館者・スタッフの健康性・快適性の向上、過去の被災経験を生かした生命維持・BCP 性の確保を目指す 