

1) 導入効果数値

某千葉県のショッピングモール

1~7年目

項目	効果シミュレーション	単位	内容詳細	参考データ
現利状用の状況下況水道	① 年間下水道料	15,019,160 円(消費税別)		
	② 年間入口総使用水量	34,586 m ³		
	③ 既存減免量	606 m ³	1.8%	散水
	④ 下水道料金単価	442 円(消費税別)		鎌ヶ谷市下水道条例参照
導入ERSによるシス削減ム	⑤ 想定削減効果率	25%		導入顧客データより想定
	⑥ 年間減量下水道量	8,495 m ³	②-③×⑤	
	⑦ 年間削減金額	3,754,790 円(消費税別)	⑥×④	
業務報酬等	⑧ 流量計設置等設備費	13,000,000 円(消費税別)		汚水排水流量計1箇所設置(設置工事費、フルメンテナンス費含む)
	⑨ 年間機器使用料	2,262,000 円(消費税別)		
	⑩ 総合収支	1,492,790 円(消費税別)	⑦-⑨	⑦年間削減金額から⑨年間機器使用料を差引いた金額とする
	⑪ ERS削減成果報酬	746,395 円(消費税別)	⑩×50%	⑩総合収支の50%とする
年間削減金額		746,395 円(消費税別)	⑩×50%	⑩総合収支の50%とする

8年目以降の見込み

減量効果	削減効果率(想定)	25%		⑤
	年間減量下水道量	8,495 m ³		⑥
	年間削減金額	3,754,790 円(消費税別)		⑦
業務報酬等	機器使用料	226,200 円(消費税別)	⑨×10%	
	年間保守費用	300,000 円(消費税別)	想定費用	
	総合収支	3,228,590 円(消費税別)		
	削減成果報酬	1,614,295 円(消費税別)	総合収支の50%	
年間削減金額		1,614,295 円(消費税別)	総合収支の50%	