

地方公共団体の経営・財務マネジメント強化事業

(公営企業関係)

○登録者情報

浅井 真平 (あさい しんぺい)

所在地 神戸市中央区磯辺通 3-1-7 コンコルディア神戸 3F

組織名・所属 役職 神戸市建設局下水道部管路課
管路(調査)担当

略歴

平成 30 年 神戸市採用
平成 30 年 建設局中央水環境センター管理課配属
令和 2 年 神戸市建設局下水道部管路課配属 現職

○主な取組内容・実績

<雨天時浸入水対策の計画立案>

- ・令和 2 年度に雨天時浸入水対策に必要な、効果的かつ効率的な調査手法および対策手法の体系化に着手
- ・令和 2 年度、神戸市の既存データを分析し、不明水要因・流入経路の簡易推定を行った
- ・令和 3 年度、AI による①音響データを用いた雨天時浸入水検知技術、②画像・水位変換システムを活用し、実フィールドで調査業務を実施。あわせて、神戸市で過去に実施した調査手法・内容を整理し、戦略的な雨天時浸入水対策箇所の絞り込み手順の体系化を行った
- ・令和 4 年度、民間企業と共同研究による新たな対策工法の開発。また、削減目標値・対策エリア条件・対策必要施設の応じた対策手法の体系化を行った

○その他

- ・ 資格

技術士(上下水道部門)

日本下水道事業団第3種技術検定

- ・ 書籍/専門誌等への執筆実績

公益社団法人日本下水道協会

下水道研究発表会講演集

令和3年度 「過年度調査データを用いた不明水に関する一考察」

令和4年度 「管路施設における戦略的な不明水調査に関する一考察」

下水道協会誌(2023/Vol. 60/No. 723)

「神戸市の戦略的な不明水調査について」

- ・ 雨天時浸入水が下水道事業の経営に影響を与えている自治体に対し、経験に基づいた助言、提案などを通し課題解決のための支援が可能です

地方公共団体の経営・財務マネジメント強化事業
アドバイザー取組分野 一覧

氏名: 神戸市建設局下水道部管路課
浅井 真平

【公営企業関係】

下記のうち、助言可能な事業に○を付してください(複数回答可)				
対象事業	<input type="checkbox"/>	1 水道事業	<input type="checkbox"/>	11 船舶事業
	<input type="checkbox"/>	2 簡易水道事業	<input type="checkbox"/>	12 港湾整備事業
	<input type="checkbox"/>	3 工業用水道事業	<input type="checkbox"/>	13 市場事業
	<input type="checkbox"/>	4 軌道事業	<input type="checkbox"/>	14 と畜場事業
	<input type="checkbox"/>	5 自動車運送事業	<input type="checkbox"/>	15 観光施設事業
	<input type="checkbox"/>	6 鉄道事業	<input type="checkbox"/>	16 宅地造成事業
	<input type="checkbox"/>	7 電気事業	<input type="checkbox"/>	17 駐車場整備事業
	<input type="checkbox"/>	8 ガス事業	<input type="checkbox"/>	18 介護サービス事業
	<input type="checkbox"/>	9 病院事業	<input type="checkbox"/>	19 その他事業()
	<input checked="" type="checkbox"/>	10 下水道事業	<input type="checkbox"/>	20 第三セクター

下記の取組分野のうち、該当するものに○を付してください(複数回答可)				
事業共通	<input type="checkbox"/>	1 地方公営企業法の適用	<input type="checkbox"/>	8 料金改定
	<input checked="" type="checkbox"/>	2 DX・GXの取組	<input type="checkbox"/>	9 PPP/PFI、包括的民間委託、指定管理者制度
	<input type="checkbox"/>	3 経営戦略の策定・改定	<input type="checkbox"/>	10 施設の統合・廃止
	<input type="checkbox"/>	4 公立病院経営強化プランの策定及び経営強化の取組	<input type="checkbox"/>	11 経営診断・コスト分析
	<input type="checkbox"/>	5 上下水道の広域化	<input type="checkbox"/>	12 維持管理コストの効率化
	<input type="checkbox"/>	6 第三セクターの経営健全化	<input type="checkbox"/>	13 その他()
	<input type="checkbox"/>	7 事業廃止、民営化・民間譲渡		
取組分野	水道事業・工業用水道事業		病院事業	
	<input type="checkbox"/>	1 水道料金関係(滞納整理等)	<input type="checkbox"/>	1 地域医療提供体制の機能分化・連携強化
	<input type="checkbox"/>	2 アセットマネジメント	<input type="checkbox"/>	2 医師等の確保・働き方改革
	<input type="checkbox"/>	3 施設の統廃合・共同利用(広域連携含む)	<input type="checkbox"/>	3 経営形態の見直し
	<input type="checkbox"/>	4 システム導入・更新(システム共同利用による広域連携含む)	<input type="checkbox"/>	4 経費削減等の病院経営の効率化
	軌道事業・自動車運送事業・鉄道事業・船舶事業		<input type="checkbox"/>	5 診療報酬の最適化
	<input type="checkbox"/>	1 運転手・技術職員の確保対策	<input type="checkbox"/>	6 病院建替の基本構想・建替計画の策定
	<input type="checkbox"/>	2 運転手の労務管理	<input type="checkbox"/>	7 病院建設費のコスト削減
	<input type="checkbox"/>	3 車両(船舶)整備の低コスト化	<input type="checkbox"/>	8 病床機能転換及び診療体制の一体的見直し(公立病院医療提供体制確保支援事業の基礎的支援)
	電気事業・ガス事業		下水道事業	
	<input type="checkbox"/>	1 技術職員の確保対策	<input checked="" type="checkbox"/>	1 施設建設コスト(老朽化対策含む)の効率化
	<input type="checkbox"/>	2 原材料調達のコスト低減	<input type="checkbox"/>	2 システム導入・更新(システム共同利用による広域連携含む)

【地方公会計の整備・活用関係】

取組分野		下記の取組分野のうち、該当するものに○を付してください(複数回答可)	
<input type="checkbox"/>	1	固定資産台帳の整備・早期更新	
<input type="checkbox"/>	2	財務書類の整備・早期作成	
<input type="checkbox"/>	3	施設別・事業別等の財務書類の作成・活用	
<input type="checkbox"/>	4	公共施設マネジメントへの活用	
<input type="checkbox"/>	5	公会計情報(指標等)を用いた財政分析	
<input type="checkbox"/>	6	その他()	

【公共施設等総合管理計画の見直し・実行関係】

取組分野		下記の取組分野のうち、該当するものに○を付してください(複数回答可)	
<input type="checkbox"/>	1	中長期的な維持管理・更新等の経費の見込み等の推計	
<input checked="" type="checkbox"/>	2	公共施設等に係る方針の策定・取組(更新・長寿命化、統合・廃止等)の支援	
<input type="checkbox"/>	3	全庁的な体制の構築やPDCAサイクルの確立(数値目標の設定を含む)	
<input type="checkbox"/>	4	総合管理計画の予算編成等への活用	
<input type="checkbox"/>	5	その他()	

【地方公共団体のDX関係】

取組分野		下記の取組分野のうち、該当するものに○を付してください(複数回答可)	
<input type="checkbox"/>	1	情報システムの標準化・共通化	
<input type="checkbox"/>	2	マイナンバーカードの利活用の推進	
<input type="checkbox"/>	3	行政手続のオンライン化	
<input type="checkbox"/>	4	データ利活用・EBPM	
<input type="checkbox"/>	5	BPR・業務改革	
<input type="checkbox"/>	6	デジタル人材の育成	
<input type="checkbox"/>	7	その他()	