		H14			H15		
		年度 コース	専攻	専科	年度 コース	専攻	專科 -
計画設計		2002 計画設計	認可		2003 計画設計	下水道入門	
	基礎入門	2002 計画設計	流域総合		2003 計画設計	認可	
	下水道入門	2002 計画設計	下水道入門		2003 計画設計	流域総合	
	基礎実務認可				2003 計画設計	効率的な汚水処理整備	
	流域総合						
	効率的な汚水処理整備						
	下水道法施行令改正対策						
	下水道の基礎						
•	流総計画の策定・見直し						
	下水道長寿命化計画						
	これからの下水道						
	人口減少下における汚水処理計画						
	下水汚泥の利活用戦略						
V⊼ ₩	地球温暖化防止と省エネ技術						
経営	管理監督者						
経営 経営	下水道の経営 リスクマネジメント	2002 実施設計	告 Ł L		2003 実施設計	管きょ丨	
経営	指定管理者制度と経営	2002 実施設計	管きょ=		2003 実施設計	管きょ=	
経営	指導管理監督者	2002 実施設計	設計専科	小口径管推進工法	2003 実施設計	設計専科	小口径管推進工法
経営	下水道の経営	2002 吳施設計	設計専科	推進工法・シールド工法	2003 吳施設計	設計専科	推進工法・シールド工法
経営	リスクマネジメント	2002		山留・補助工法	2003 実施設計		土留め工・補助工法
経営	下水道使用料	2002 実施設計	設計専科	設計変更と工事検査	2003 実施設計	設計専科	管きょの更生工法
経営	企業会計	2002 実施設計	設計専科	総合的な雨水対策	2003 実施設計	設計専科	総合的な雨水対策
経営	受益者負担金	2002 実施設計	設計専科	下水道の補償事務	2003 実施設計	設計専科	設計変更と工事検査
経営	決算と消費税	2002 実施設計	設計専科	情報技術(IT)の活用	2003 実施設計	設計専科	下水道の補償事務
経営	滞納対策	2002 実施設計	設計専科	下水道建設コストの縮減	2003 実施設計	設計専科	下水道建設コストの縮減
経営	市町村合併と下水道	2002 実施設計	処理場 l		2003 実施設計	処理場 I	
経営	危機管理対策	2002 実施設計	処理場Ⅱ		2003 実施設計	処理場	
経営	これからの下水道~アセット・総合	2002 実施設計	処理場設備	機械設備	2003 実施設計	処理場設備	電気設備
経営	消費税	2002 実施設計	処理場設備	電気設備	2003 実施設計	処理場設備	機械設備
経営	接続・水洗化促進と情報公開	2002 工事監督管	宮工事管理Ⅱ		2003 工事監督管	工事管理	
経営	経営専科	2002 維持管理		管きょ管理	2003 維持管理	管きょ管理	
実施設計	管きょ I	2002 維持管理		管きょの補修・更新	2003 維持管理	管理業務委託	
	管きょⅡ	2002 維持管理	処理場管理		2003 維持管理	処理場管理 I	
	設計専科	2002 維持管理	処理場管理 I		2003 維持管理	処理場管理	
	処理場 I	2002 維持管理	総合管理		2003 維持管理	処理場運営 1.655円	
	処理場Ⅱ	2002 維持管理	水質管理		2003 維持管理	水質管理	
	処理場設備	2002 維持管理 2002 維持管理	水質管理 II 管理専科	事業場排水対策	2003 維持管理 2003 維持管理	水質管理 II 管理専科	事業場排水対策
	管きょ設計入門 管きょ設計資格者講習	2002 維持管理	管理専科	設備管理	2003 維持管理	管理専科	設備管理
	処理場設計入門	2002 維持管理	管理専科	映画音生 供用開始の準備と手続き	2003 維持管理	管理専科	供用開始の準備と手続き
	処理場設計資格者講習	2002 維持管理	管理専科	水洗化促進と情報公開	2003 維持管理	管理専科	水洗化促進と情報公開
	処理場設備の設計	2002 維持管理	管理専科	下水道維持管理コストの縮減	2003 維持管理	管理専科	下水道維持管理コストの縮減
	処理場設備の設計	2002 維持管理	管理業務委託	£			
	管きょ設計Ⅰ				2003 監督指導	指導者の育成	
	管きょ設計Ⅱ				2003 監督指導	新任管理監督者	
	処理場設計 I	2002 監督指導	指導		2003 監督指導	経営専科	下水道の経営
	処理場設計Ⅱ						
	処理場機能向上						
	実践的高度処理設計						
	推進工法						
	管更生の設計と施工管理 管きょ設計・積算のチェックポイン	2002 監督指導	新任管理監督	3.4	2003 監督指導	経営専科	受益者負担金
丁重贮叔年	官さよ設計・傾昇のチェックホイン     工事管理Ⅱ	2002 監督指導 2002 監督指導	新任官理監督 経営専科	音者 下水道の経営	2003 監督指導 2003 監督指導	経営専科経営専科	文益有貝担並 下水道使用料
<b>工</b> 尹 皿 目 !	■工事官垤Ⅱ 工事管理入門	2002 監督指導	経営専科	受益者負担金	2003 監督指導	経営専科	決算と消費税
	工事管理資格者講習	2002 監督指導	経営専科	下水道使用料	2003 監督指導	経営専科	滞納対策
	工事検査と品質管理	2002 監督指導	経営専科	決算と消費税	2003 監督指導	経営専科	企業会計
	監督管理専科	2002 監督指導	経営専科	滞納対策	2003 監督指導	経営専科	市町村合併と下水道
維持管理	管きょ管理	2002 監督指導	経営専科	企業会計			
	管きょの維持管理	2002 監督指導	経営専科	消費稅			
	管きょの不明水対策						
	小規模処理場管理						
	管理業務委託						
	OD管理						
	処理場管理 I						
	処理場管理Ⅱ						
	総合管理I						
	総合管理 <b>Ⅱ</b>						
	総合管理						
	水質管理Ⅱ 水質管理Ⅲ						
	<ul><li></li></ul>						
	処理場管理入門						
	処理場運営						
	設備の改築更新						

設備の改築更新

処理場マネ <mark>設備管理事</mark> 監督指導 指導Ⅱ 指導Ⅲ	•
監督指導 指導Ⅱ	例研究
指導Ⅲ	
指導	
新任管理監	监督者
下水道の経	<b>圣</b> 営

小規模処理場管理

管理業務委託

処理場管理 I 処理場管理 I 総合管理 I 総合管理 I

OD管理

	下水道の経営						
		H16			H17		
_		年度 コース	専攻	専科	年度 コース	専攻	専科
計画設計	基礎	2004 計画設計	下水道入門		2005 計画設計	下水道入門	
	基礎入門	2004 計画設計	認可		2005 計画設計	認可	
	下水道入門	2004 計画設計	流域総合		2005 計画設計	流域総合	
	基礎実務	2004 計画設計	効率的な汚水	処理整備	2005 計画設計	計画専科	総合的な雨水対策
	認可	2004 計画設計	下水道法施行	令改正対策	2005 計画設計	計画専科	効率的な汚水処理計画
	流域総合	2004 計画設計	下水道の基礎		2005 計画設計	計画専科	新しい政策課題の対応
	効率的な汚水処理整備						
	下水道法施行令改正対策						
	下水道の基礎						
	流総計画の策定・見直し	2004 経営	管理監督者		2005 経営	下水道の経営	
	下水道長寿命化計画	2004 経営	下水道の経営		2005 経営	下水道使用料	
	これからの下水道	2004 経営	下水道使用料		2005 経営	受益者負担金	
	人口減少下における汚水処理計画	2004 経営	企業会計		2005 経営	経営専科	(管):管理監督者
	下水汚泥の利活用戦略	2004 経営	受益者負担金		2005 経営	経営専科	企業会計
		2004 経営	決算と消費税		2005 経営	経営専科	決算と消費税
	地球温暖化防止と省エネ技術	2004 経営	滞納対策		2005 経営	経営専科	滞納対策
経営	管理監督者	2004 経営	市町村合併と		2005 経営	経営専科	(公):下水道公社の経営
経営	下水道の経営	2004 経営	危機管理対策		2005 経営	経営専科	(危):危機管理対策
経営	リスクマネジメント	2004 実施設計	管きょし				
経営	指定管理者制度と経営	2004 実施設計	管きょ川	/= ==		hele to the second	
経営	指導管理監督者	2004 実施設計	設計専科	小口径管推進工法	2005 実施設計	管きょ設計入門	(44)
経営	下水道の経営	2004 実施設計	設計専科	推進工法・シールド工法	2005 実施設計	管きょ設計資格者講習	(総)合
経営	リスクマネジメント	2004 実施設計	設計専科	土留め工・補助工法	2005 実施設計	管きょ設計資格者講習	(基)礎
経営	下水道使用料	2004 実施設計	設計専科	管きょの更生	2005 実施設計	管きょ設計資格者講習	(応)用
経営	企業会計	2004 実施設計	設計専科	総合的な雨水対策	2005 実施設計	設計専科	小口径管推進工法
経営	受益者負担金	2004 実施設計	設計専科	設計変更と工事検査	2005 実施設計	設計専科	推進工法・シールド工法
経営	決算と消費税	2004 実施設計	設計専科	下水道の補償事務 ■	2005 実施設計	設計専科	管きょの更生
経営	滞納対策	2004 実施設計	処理場		2005 実施設計	設計専科	管きょ開削工法の積算
経営	市町村合併と下水道	2004 実施設計	処理場		2005 実施設計	処理場設計入門 /8778/8-78-78-78-78-78-78-78-78-78-78-78-78-78	
経営	危機管理対策	2004 実施設計	処理場設備	電気設備	2005 実施設計	処理場設計資格者講習	T (-2 /#
経営	これからの下水道~アセット・総合		処理場設備	機械設備	2005 実施設計	処理場設備の設計	電気設備
経営	消費税	2004 実施設計	設計専科	管きょの震災対応	2005 実施設計	処理場設備の設計	機械設備
経営	接続・水洗化促進と情報公開	2004 実施設計	設計専科	管きょ設計精査のポイント 『	2005 実施設計	設計専科	下水道管きょの災害復旧実務
経営	経営専科	2004 工事監督管			2005 実施設計	設計専科	管きょの設計委託・工事積算の
実施設計	管きょⅠ	2004 工事監督管				"工事签押 3 服	
	管きょⅡ	.,			2005 工事監督管		
	設計専科	2004 維持管理	管理業務委託			工事管理資格者講習	<b>記卦亦声とて声於木</b>
	処理場 I	2004 維持管理	<mark>処理場管理入</mark> 処理場管理Ⅰ		2005 工事監督管	监督官理等科	設計変更と工事検査
	処理場Ⅱ 処理場設備	2004 維持管理 2004 維持管理	処理場管理		2005 維持管理	管きょの維持管理	
		2004 維持管理	処理場運営 処理場運営		2005 維持管理	処理場管理入門	
	管きよ設計入門	2004 維持管理	処理場設備の	冰筑再彩	2005 維持管理	小規模処理場の維持管理	
	管きょ設計資格者講習 処理場設計入門	2004 維持管理	水質管理	以架史机	2005 維持管理	小規模処理場の維持管中大規模処理場の維持管	
	处理場設計 (Y)	2004 維持管理	水質管理Ⅱ		2005 維持管理	中へ   成   校   成   は   成   は   成   は   成   は   成   は   な   は   れ   は   れ   は   れ   は   れ   は   れ   は   れ   れ	
	処理場設備の設計	2004 維持管理	管理専科	事業場排水対策	2005 維持管理	処理場運営	自
	処理場設備の設計	2004 維持管理	管理専科	設備管理	2005 維持管理	処理場設備の改築更新	
	管きょ設計	2004 維持管理		供用開始の準備と手続き		水質分析と水質管理	
	管きよ設計Ⅱ	2004 維持管理	管理専科	水洗化促進と情報公開	2005 維持管理	高度処理の水質管理	
	処理場設計	2004 維持管理	設備管理事例		2005 維持管理	管理専科	事業場排水対策
	処理場設計	2004 旅的百姓	以州日生于75	1 <mark>1</mark> 9176	2005 維持管理	管理専科	供用開始の準備と手続き
	处理場機能向上 如理場機能向上				2005 維持管理	管理専科	水洗化促進と情報公開
	実践的高度処理設計				2000 作川 日生	H-4-7717	THE PERSON OF THE TRACE ITS
	推進工法						
	管更生の設計と施工管理						
	管きょ設計・積算のチェックポイン	<b>/</b>			2005 維持管理	管理専科	(処維):処理場設備の維持管
工事監督等	「日でよめれ」 (原業の) エックホーク 第工事管理Ⅱ				2005 維持管理	管理専科	(処研):処理場設備維持管理
尹 皿 目り	工事管理入門				2005 維持管理	管理専科	(脱):脱水機の運転管理
	工事管理資格者講習				2005 維持管理	管理専科	(設水):設備職のための水質
	工事検査と品質管理					H 0 11	(地方) ・地区/四神州・アビッグ小貝
	監督管理専科	ı					
維持管理	管きょ管理						
小压1.1 日本	管きよの維持管理						
1	管きょの不明水対策						
	小坦塔加理也签理						

総合管理
水質管理 I
水質管理 I
水質管理 II
管理専科
処理場管理入門
処理場運営
設備の改築更新
処理場マネジメント
設備管理事例研究
監督指導 II
指導 III
指導 III
指導 新任管理監督者
下水道の経営

管きょの不明水対策

H18 H19 年度 コース 年度 コース 専攻 専科 専科 専攻 計画設計 基礎 2006 計画設計 下水道入門 2007 計画設計 認可 基礎入門 2006 計画設計 認可 2007 計画設計 下水道入門 高度処理推進のための流総計画マニュアル 2006 計画設計 2007 計画設計 下水道入門 流総計画の策定・見直し 2006 計画設計 計画専科 2007 計画設計 計画専科 基礎実務 総合的な雨水対策 総合的な雨水対策 認可 2006 計画設計 計画専科 効率的な汚水整備計画 2007 計画設計 計画専科 (未普P):下水道未普及解消0 新しい政策課題へのチャレンジ 2006 計画設計 計画専科 流域総合 効率的な汚水処理整備 下水道法施行令改正対策 下水道の基礎 流総計画の策定・見直し 下水道長寿命化計画 下水道の経営 これからの下水道 2006 経営 2007 経営 下水道の経営 2006 経営 リスクマネジメント 人口減少下における汚水処理計画 2007 経営 リスクマネジメント 下水汚泥の利活用戦略 2006 経営 指定管理者制度と経営 2007 経営 包括的民間委託と指定管理者制度 2006 経営 指導管理監督者 2007 経営 管理職のための新しい政策課題 地球温暖化防止と省エネ技術 2006 経営 経営専科 2007 経営 経営専科 企業会計 企業会計 経営 管理監督者 2006 経営 経営専科 決算と消費税 2007 経営 経営専科 消費稅 経営 下水道の経営 2006 経営 経営専科 下水道使用料 2007 経営 経営専科 下水道使用料 受益者負担金 経営 リスクマネジメント 2006 経営 経営専科 受益者負担金 2007 経営 経営専科 2007 経営 経営 指定管理者制度と経営 2006 経営 経営専科 滞納対策 経営専科 滞納対策 経営 指導管理監督者 2006 経営 経営専科 新しい契約制度 経営 下水道の経営 リスクマネジメント 経営 経営 下水道使用料 経営 2006 実施設計 管きょ設計 | 企業会計 経営 受益者負担金 2006 実施設計 管きょ設計Ⅱ 2007 実施設計 管きょ設計 | 経営 決算と消費税 2006 実施設計 管きょ設計資 応用 経営 小口径管推進工法 滞納対策 2006 実施設計 設計專科 2007 実施設計 管きょ設計 || 2006 実施設計 設計専科 経営 市町村合併と下水道 推進・シールド工法 2007 実施設計 設計専科 小口径管推進工法 2006 実施設計 設計専科 2007 実施設計 設計専科 経営 危機管理対策 管きょの更生 推進・シールド工法 経営 管きょの災害復旧実務 2007 実施設計 設計専科 これからの下水道~アセット・総合 2006 実施設計 設計専科 (更設・施):管更生の設計と) 管きょ設計・積算のチェックポ 経営 消費稅 2006 実施設計 設計專科 管きょ設計積算のチェックポイン 2007 実施設計 設計専科 経営 接続・水洗化促進と情報公開 2006 実施設計 設計專科 2007 実施設計 設計専科 設計照査会計検査 設計照査会計検査 経営 2006 実施設計 処理場機能向上 経営専科 2007 実施設計 実践的高度処理設計 実施設計 管きょ I 2006 実施設計 処理場設計 | 2007 実施設計 処理場設計 I 2007 実施設計 処理場設計 || 2006 実施設計 処理場設計Ⅱ 管きよⅡ 設計専科 2006 実施設計 処理場設備の 電気設備 2007 実施設計 処理場設備の設計 機械設備 2006 実施設計 処理場設備の機械設備 2007 実施設計 処理場設備の設計 電気設備 処理場 I 処理場Ⅱ 2006 工事監督管工事管理 || 処理場設備 2006 工事監督管監督管理専科 設計変更と工事検査 管きょ設計入門 管きょ設計資格者講習 処理場設計入門 2006 維持管理 管きょの維持管理 処理場設計資格者講習 2007 工事監督管 工事管理 || 処理場設備の設計 2006 維持管理 管きょの不明水対策 2006 維持管理 処理場管理入門 2007 工事監督管 監督管理専科 設計変更と工事検査 処理場設備の設計 2006 維持管理 処理場管理 I 管きょ設計Ⅰ 管きょ設計Ⅱ 2006 維持管理 処理場管理Ⅱ 処理場設計 I 2006 維持管理 処理場マネジメント 2007 維持管理 管きょの維持管理 処理場設計 || 2006 維持管理 設備の改築更新 2007 維持管理 管きょの不明水対策 処理場機能向上 2006 維持管理 水質管理 | 2007 維持管理 処理場管理入門 実践的高度処理設計 推進工法 管更生の設計と施工管理 2007 維持管理 処理場管理 | 管きょ設計・積算のチェックポイン 2006 維持管理 水質管理 || 工事監督管工事管理Ⅱ 2006 維持管理 管理専科 事業場排水対策 2007 維持管理 処理場管理Ⅱ 工事管理入門 2006 維持管理 管理専科 供用開始の準備と手続き 2007 維持管理 処理場マネジメント 2006 維持管理 管理専科 2007 維持管理 設備の改築更新 工事管理資格者講習 水洗化促進と情報公開 2006 維持管理 管理専科 (電保):電気設備の保守管理 2007 維持管理 水質管理 | 工事検査と品質管理 (処設ト):処理場設備のトラブ 監督管理専科 2006 維持管理 管理専科 2007 維持管理 水質管理Ⅱ 維持管理 管きょ管理 2006 維持管理 管理専科 (水管ト):水質管理のトラブル 2007 維持管理 管理専科 事業場排水対策 2007 維持管理 管理専科 水洗化促進と情報公開 管きょの維持管理

2007 維持管理 管理専科

電気設備の保守管理

2007 維持管理 管理専科 水質管理のトラブル 管理業務委託 2007 維持管理 管理専科 (事監):事業場排水の監視指 0D管理 処理場管理 I 2007 維持管理 管理専科 (水運):水質データを用いた 処理場管理Ⅱ 2007 維持管理 水質管理データの設計へのフィードバック 総合管理I 総合管理Ⅱ 総合管理 水質管理I 水質管理Ⅱ 管理専科 処理場管理入門 処理場運営 設備の改築更新 処理場マネジメント 設備管理事例研究 監督指導 指導Ⅱ 指導Ⅲ 指導 新任管理監督者 下水道の経営 H20 H21 年度 専攻 専科 年度 コース 専攻 専科 コース 2009 計画設計 下水道事業におけるアセットマネジメント 計画設計 基礎 2008 計画設計 下水道入門 高度処理の技術と設計手法 2008 計画設計 2009 計画設計 下水道長寿命化計画 基礎入門 2008 計画設計 認可·流総計画 2009 計画設計 これからの下水道 下水道入門 2008 計画設計 総合的な雨水対策 2009 計画設計 下水道入門 基礎実務 2008 計画設計 都道府県構想とクイックプロジェクト 2009 計画設計 事業計画(認可)・流総計画 認可 流域総合 2008 計画設計 都市における水辺環境の形成 2009 計画設計 総合的な雨水対策 効率的な汚水処理整備 2008 計画設計 下水汚泥バイオマスエネルギーの利活用戦略 2009 計画設計 人口減少下における汚水処理計画 下水道法施行令改正対策 2008 計画設計 下水道事業におけるアセットマネジメント(臨 2009 計画設計 下水汚泥の利活用戦略 下水道の基礎 流総計画の策定・見直し 下水道長寿命化計画 2008 経営 これからの下水道 これからの下水道~アセット・総合評価・資源のみち~ 人口減少下における汚水処理計画 2008 経営 下水道の経営 包括的民間委託と指定管理者制度 下水汚泥の利活用戦略 2008 経営 2008 経営 企業会計 地球温暖化防止と省エネ技術 2008 経営 消費稅 2009 経営 下水道の経営 経営 管理監督者 2008 経営 下水道使用料 2009 経営 包括的民間委託と指定管理者制度 2008 経営 受益者負担金 2009 経営 企業会計 経営 下水道の経営 経営 リスクマネジメント 2008 経営 滞納対策 2009 経営 消費稅 経営 2008 経営 接続・水洗化促進と情報公開 2009 経営 指定管理者制度と経営 下水道使用料 経営 2009 経営 指導管理監督者 2008 経営 リスクマネジメント 受益者負担金 下水道の経営 経営 2009 経営 滞納対策 2009 経営 接続・水洗化促進と情報公開 経営 リスクマネジメント 経営 下水道使用料 2009 経営 技術者のための下水道経営 企業会計 経営 経営 受益者負担金 経営 決算と消費税 経営 滞納対策 経営 市町村合併と下水道 経営 危機管理対策 2008 実施設計 管きょ設計 | 経営 これからの下水道~アセット・総合 2008 実施設計 管きょ設計 || 経営 消費稅 2008 実施設計 小口径管推進工法 2008 実施設計 推進・シールド工法 経営 接続・水洗化促進と情報公開 2008 実施設計 管更生の設計と施工管理 経営 経営専科 2009 実施設計 処理場設備の設計 (電気設備) 実施設計 管きょ I 2008 実施設計 管きょの設計・積算のチェックポイント (機械設備) 2009 実施設計 処理場設備の設計 管きょⅡ 2008 実施設計 設計照査(会計検査) 2009 実施設計 設備の改築更新 設計専科 2008 実施設計 処理場設計 | 2009 実施設計 管きょ設計 | 処理場 I 2008 実施設計 処理場設計Ⅱ 2009 実施設計 推進工法 処理場Ⅱ 2008 実施設計 処理場設備の (機械設備) 2009 実施設計 管更生の設計と施工管理 2008 実施設計 処理場設備の(電気設備) 2009 実施設計 管きょ設計・積算のチェックポイント 処理場設備 2008 実施設計 設備の改築更新 2009 実施設計 処理場設計 | 管きょ設計入門 2009 実施設計 処理場設計Ⅱ 管きょ設計資格者講習 処理場設計入門 2009 実施設計 設計照査(会計検査) 2009 実施設計 管きょ設計 | 処理場設計資格者講習 2009 実施設計 管きょ設計 || 処理場設備の設計 処理場設備の設計 管きょ設計Ⅰ 2008 工事監督管工事管理 || 管きょ設計Ⅱ 処理場設計 I 2008 工事監督管設計変更と工事検査 処理場設計 || 処理場機能向上 実践的高度処理設計 推進工法 管更生の設計と施工管理

管きょ設計・積算のチェックポイン 2008 維持管理 管きょの維持管理

工事監督管工事管理Ⅱ

2008 維持管理 管きょの不明水対策

2007 維持管理 管理専科

2009 工事監督管 工事検査と品質管理

2009 工事監督管 工事管理 ||

処理場設備のトラブル対応

小規模処理場管理

	工事管理資格者講習	2008 維持管理	処理場管理			
	工事検査と品質管理	2008 維持管理	処理場管理Ⅱ	2009 維持管理	処理場管理	
	監督管理専科	2008 維持管理	処理場マネジメント	2009 維持管理	処理場管理	
維持管理	管きょ管理	2008 維持管理	電気設備の保守管理	2009 維持管理	処理場マネジメント	
	管きょの維持管理	2008 維持管理	処理場設備のトラブル対応	2009 維持管理	処理場設備のトラブル対力	芯
	管きょの不明水対策	2008 維持管理	水質管理入門~運転管理と水質分析~	2009 維持管理	水質管理入門	
	小規模処理場管理	2008 維持管理	事業場排水対策入門	2009 維持管理	水質管理 I	
	管理業務委託	2008 維持管理	事業場排水対策~事業所排水の監督指導~	2009 維持管理	水質管理Ⅱ	
	OD管理	2008 維持管理	水質管理のトラブル	2009 維持管理	事業場排水対策入門	
	処理場管理 I	2008 維持管理	水質管理   ~水質分析と運転管理~	2009 維持管理	事業場排水対策	
	処理場管理Ⅱ	2008 維持管理	水質管理Ⅱ~高度処理施設の水質管理~	2009 維持管理	水質管理のトラブル対応	
	総合管理Ⅰ	2008 維持管理	処理場管理入門(臨時研修)	2009 維持管理	電気設備の保守管理	初めた房行体部
	総合管理Ⅱ 総合管理			2009 維持管理 2009 維持管理	包括的民間委託における動管きょの維持管理	天利 C 個 1 1 唯 応
	水質管理I			2009 維持管理	管きょの不明水対策	
	水質管理Ⅱ			2009 維持管理	再考管理指標	
	管理専科			2003 临内日生	行为日至旧队	
	処理場管理入門	I				
	処理場運営					
	設備の改築更新					
	処理場マネジメント	•				
	設備管理事例研究					
監督指導	指導Ⅱ					
	指導Ⅲ					
	指導					
	新任管理監督者					
	下水道の経営	_				
		H22		H23		
1		年度 コース	専攻 専科	年度 コース		専科
計画設計		2010 計画設計	下水道入門	2011 計画設計	下水道事業の計画(都道)	符県構想と流総計画 <i>)</i>
	基礎入門	2010 計画設計	事業計画(認可)・流総計画	2011 計画設計	総合的な雨水対策	
	下水道入門	2010 計画設計	総合的な雨水対策	2011 計画設計	下水道事業におけるアセ	ットマネジメント
	基礎実務	2010 計画設計	下水道事業におけるアセットマネジメント	2011 計画設計	下水道長寿命化計画	7 <del>/-</del> , L
	<mark>認可</mark> 流域総合	2010 計画設計 2010 計画設計	下水道長寿命化計画地球温暖化防止と省エネ技術	2011 計画設計 2011 計画設計	下水道事業と地球温暖化	ゕェ ゙水道・農業集落排水・浄化槽)
	効率的な汚水処理整備	2010 計圖級計	地外温吸し例正と目エイ技術	2011 計画設計	下水道事業における地震	
	下水道法施行令改正対策	ı		2011 们画跃机	一个是事本化4000000000000000000000000000000000000	
	下水道の基礎					
ı	流総計画の策定・見直し					
	下水道長寿命化計画					
	これからの下水道					
	人口減少下における汚水処理計画					
	下水汚泥の利活用戦略					
	地球温暖化防止と省エネ技術					
経営	管理監督者	2010 経営	企業会計	2011 経営	包括的民間委託と指定管理	理者制度
経営	下水道の経営	2010 経営	消費税	2011 経営	企業会計	
経営	リスクマネジメント	2010 経営	下水道使用料	2011 経営	消費税	
経営	指定管理者制度と経営	2010 経営	受益者負担金	2011 経営	下水道使用料	
経営	指導管理監督者	2010 経営	滞納対策	2011 経営	受益者負担金	
経営	下水道の経営	2010 経営	接続・水洗化促進と情報公開	2011 経営	滞納対策	/\ BB
経営	リスクマネジメント	2010 経営	技術者のための下水道経営	2011 経営	接続・水洗化促進と情報	公開
経営	下水道使用料	2010 経営	下水道の経営(臨時研修)	2011 経営	下水道の経営(臨時研修)	
経営 経営	企業会計 受益者負担金					
経営 経営	<ul><li></li></ul>					
経営	決算と消貨税 滞納対策					
経営	市町村合併と下水道					
経営	危機管理対策					
経営	これからの下水道~アセット・総合	合評価・資源のみち〜				
経営	消費税					
経営	接続・水洗化促進と情報公開					
経営	経営専科					
実施設計		2010 実施設計	管きょ設計 I	2011 実施設計	管きょ設計Ⅰ	
	管きよⅡ	2010 実施設計	管きょ設計Ⅱ	2011 実施設計	管きょ設計Ⅱ	
	設計専科	2010 実施設計	推進工法	2011 実施設計	推進工法	
	処理場 I	2010 実施設計	管更生の設計と施工管理	2011 実施設計	管更生の設計と施工管理	
	処理場Ⅱ	2010 実施設計	管きょ設計・積算のチェックポイント	2011 実施設計	管きょ設計・積算のチェ	ックポイント
	処理場設備	2010 実施設計	設計照査 (会計検査)	2011 実施設計	設計照査(会計検査)	
	管きよ設計入門	2010 実施設計	処理場設計I	2011 実施設計	処理場設計I	
	管きよ設計資格者講習	2010 実施設計	処理場設計Ⅱ	2011 実施設計	処理場設計	(10/1   N== 111 )
	処理場設計入門		処理場設備の (機械設備)	2011 実施設計	処理場設備の設計	(機械設備)
I	<u> </u>	7010 军施設計	処理場設備の(電気設備)	■ 7011 宝施設計	処理場設備の設計	(雷気設備)

2008 維持管理 処理場管理入門

2008 維持管理 処理場管理 |

工事管理入門

処理場設備の設計

処理場設備の設計

管きょ設計Ⅰ 管きょ設計Ⅱ 処理場設計 I

処理場設計資格者講習

2010 実施設計 処理場設備の (電気設備)

2010 実施設計 設備の改築更新

2011 実施設計 処理場設備の設計

2011 実施設計 設備の改築更新

(電気設備)

工事管理資格者講習

処理場機能向上 実践的高度処理設計 推進工法 管更生の設計と施工管理 管きょ設計・積算のチェックポイント 工事監督管工事管理Ⅱ 2010 工事監督管工事管理Ⅱ 2011 工事監督管 工事管理 || 2011 工事監督管 工事検査と品質管理 工事管理入門 2010 工事監督管工事検査と品質管理 工事管理資格者講習 工事検査と品質管理 監督管理専科 2010 維持管理 管きょの維持管理 2011 維持管理 管きょの維持管理 維持管理 管きょ管理 2010 維持管理 管きょの不明水対策 2011 維持管理 処理場管理 I 管きょの維持管理 処理場管理 I 2011 維持管理 処理場管理 || 管きょの不明水対策 2010 維持管理 2010 維持管理 処理場管理Ⅱ 2011 維持管理 処理場マネジメント 小規模処理場管理 管理業務委託 2010 維持管理 処理場マネジメント 2011 維持管理 電気設備の保守管理 OD管理 2010 維持管理 電気設備の保守管理 2011 維持管理 水質管理 I ~水質分析と運転管理~ 水質管理Ⅱ~高度処理施設の水質管理~ 処理場管理 I 2010 維持管理 水質管理 | 2011 維持管理 水質管理Ⅱ~高度処理施設の水質管理~ 処理場管理Ⅱ 2010 維持管理 2011 維持管理 事業場排水対策~事業場排水の監督指導~ 2011 維持管理 2010 維持管理 事業場排水対策~事業場排水の監督指導~ 包括的民間委託における契約と履行確認 総合管理I 2010 維持管理 包括的民間委託における契約と履行確認 2011 維持管理 水質管理のトラブル対応(臨時研修)(理論編) 総合管理Ⅱ 総合管理 処理場設備のトラブル対応(臨時研修) 2011 維持管理 水質管理のトラブル対応(臨時研修)(実験編) 2010 維持管理 水質管理のトラブル原因と対策(臨時研修) 水質管理 I 2010 維持管理 2011 維持管理 処理場設備のトラブル対応(臨時研修) 水処理施設の管理指標の生かし方(臨時研修)(基 2011 維持管理 運転管理と水質分析(臨時研修) 水質管理Ⅱ 2010 維持管理 管理専科 2010 維持管理 水処理施設の管理指標の生かし方(臨時研修)(点 2011 維持管理 水処理施設の管理指標の生かし方(臨時研修)(基本編) 2010 維持管理 水処理施設の管理指標の生かし方(臨時研修)(淳 2011 維持管理 水処理施設の管理指標の生かし方(臨時研修)(応用編) 処理場管理入門 処理場運営 2011 維持管理 水処理施設の管理指標の生かし方(臨時研修)(演習編) 設備の改築更新 処理場マネジメント 設備管理事例研究 監督指導 指導Ⅱ 指導Ⅲ 指導 新任管理監督者 下水道の経営 2011 国際関係 下水道国際水ビジネス・国際展開・官民連携 H24 H25 コース 専攻 専科 年度 コース 専攻 年度 2013 計画設計 下水道事業の計画(都道府県構想) 2012 計画設計 下水道事業の計画(都道府県構想) 計画設計 基礎 総合的な雨水対策 2012 計画設計 総合的な雨水対策 2013 計画設計 基礎入門 アセットマネジメントと下水道長寿命化計画 2013 計画設計 下水道入門 2012 計画設計 アセットマネジメントと下水道長寿命化計画 基礎実務 2012 計画設計 下水道事業における地震対策 2013 計画設計 下水道事業における地震対策 2013 計画設計 下水道事業の未利用エネルギーの活用 認可 流域総合 2013 計画設計 下水道事業入門 効率的な汚水処理整備 下水道法施行令改正対策 下水道の基礎 流総計画の策定・見直し 下水道長寿命化計画 これからの下水道 人口減少下における汚水処理計画 下水汚泥の利活用戦略 地球温暖化防止と省エネ技術 包括的民間委託と指定管理者制度 経営 管理監督者 2012 経営 2013 経営 包括的民間委託と指定管理者制度 経営 2012 経営 下水道の経営 下水道の経営 2013 経営 下水道の経営 経営 企業会計-移行の準備と手続き-企業会計-移行の準備と手続き-リスクマネジメント 2012 経営 2013 経営 経営 指定管理者制度と経営 2012 経営 消費稅 2013 経営 消費税 経営 指導管理監督者 2012 経営 下水道使用料 2013 経営 下水道使用料 経営 下水道の経営 2012 経営 受益者負担金 2013 経営 受益者負担金 経営 リスクマネジメント 2012 経営 滞納対策 2013 経営 滞納対策 経営 下水道使用料 2012 経営 接続・水洗化促進と情報公開 2013 経営 接続・水洗化促進と情報公開 経営 企業会計 経営 受益者負担金 経営 決算と消費税 経営 滞納対策 経営 市町村合併と下水道 経営 危機管理対策 経営 これからの下水道~アセット・総合評価・資源のみち~ 経営 消費稅 経営 接続・水洗化促進と情報公開 経営 経営専科 実施設計 管きょⅠ 2012 実施設計 管きょ設計 | 2013 実施設計 管きょ設計 | 2012 実施設計 管きょ設計Ⅱ 2013 実施設計 管きょ設計 || 管きょⅡ 2013 実施設計 推進工法 設計専科 2012 実施設計 推進工法 2012 実施設計 管更生の設計と施工管理 2013 実施設計 管更生の設計と施工管理 処理場 I 2012 実施設計 管きょ設計・積算のチェックポイント 処理場Ⅱ 2013 実施設計 設計照査(会計検査) 2012 実施設計 設計照査(会計検査) 2013 実施設計 管きょの液状化対策 処理場設備 管きょ設計入門 2012 実施設計 処理場設計 | 2013 実施設計 処理場設計 |

処理場設計 ||

2012 実施設計 処理場設計Ⅱ 管きょ設計資格者講習 処理場設備の (機械設備) 処理場設計入門 2012 実施設計 2013 実施設計 処理場設備の設計 (機械設備) 処理場設計資格者講習 2012 実施設計 処理場設備の (電気設備) 2013 実施設計 処理場設備の設計 (電気設備) 2012 実施設計 設備の改築更新 2013 実施設計 処理場設備の設計 設備の改築更新 処理場設備の設計 2012 実施設計 管きょの液状化対策 管きょ設計Ⅰ 管きょ設計Ⅱ 処理場設計 I 処理場設計 || 処理場機能向上 実践的高度処理設計 推進工法 管更生の設計と施工管理 管きょ設計・積算のチェックポイント 2012 工事監督管工事管理 || 2013 工事監督管 工事管理 || 工事監督管工事管理Ⅱ 工事管理入門 2012 工事監督管工事検査と品質管理 工事管理資格者講習 工事検査と品質管理 監督管理専科 維持管理 管きょ管理 2012 維持管理 管きょの維持管理 2013 維持管理 管きょの維持管理 2012 維持管理 処理場管理 | 2013 維持管理 処理場管理 I 管きょの維持管理 2013 維持管理 管きょの不明水対策 2012 維持管理 処理場管理 || 処理場管理Ⅱ 小規模処理場管理 2012 維持管理 処理場マネジメント 2013 維持管理 電気設備の保守管理 2012 維持管理 電気設備の保守管理 2013 維持管理 管理業務委託 水質管理 | OD管理 2012 維持管理 水質管理 | ~水質分析と運転管理~ 2013 維持管理 水質管理Ⅱ 2012 維持管理 水質管理Ⅱ~高度処理施設の水質管理~ 2013 維持管理 事業場排水対策 処理場管理 I 2012 維持管理 事業場排水対策~事業場排水の監督指導~ 2013 維持管理 包括的民間委託における契約と履行確認 処理場管理Ⅱ 2013 維持管理 水質管理のトラブル対応(理論編) 総合管理 I 2012 維持管理 包括的民間委託における契約と履行確認 総合管理Ⅱ 2012 維持管理 水質管理のトラブル対応(理論編) 2013 維持管理 水質管理のトラブル対応(実験編) 2012 維持管理 処理場設備のトラブル対応 2013 維持管理 処理場総合管理 総合管理 水質総合管理 水質管理 I 2012 維持管理 運転管理と水質分析 2013 維持管理 2013 維持管理 下水道管路施設の包括的民間委託の現況と課題~実施例と 水質管理Ⅱ 2012 維持管理 水質管理のトラブル対応(実験編) 2012 維持管理 処理場物質収支の完全理解~固形物収支を中心として~ 管理専科 処理場管理入門 処理場運営 設備の改築更新 処理場マネジメント 設備管理事例研究 監督指導 指導Ⅱ 指導Ⅲ 指導 新任管理監督者 下水道の経営 2012 国際関係 下水道国際水ビジネス・国際展開・官民連携 H27 H26 年度 コース 専攻 専科 年度 コース 専攻 専科 計画設計 基礎 2014 計画設計 下水道事業入門 2015 計画設計 下水道事業入門 2014 計画設計 下水道事業の計画(都道府県構想) 基礎入門 2015 計画設計 下水道事業の計画(都道府県構想) 下水道入門 2014 計画設計 総合的な雨水対策 2015 計画設計 総合的な雨水対策 2014 計画設計 アセットマネジメントと下水道長寿命化計画 2015 計画設計 アセットマネジメントと下水道長寿命化計画 基礎実務 認可 下水道事業における地震対策 2015 計画設計 下水道事業における地震対策 2014 計画設計 2014 計画設計 下水道事業の未利用エネルギーの活用 2015 計画設計 アセットマネジメントの導入と新しい事業計画 流域総合 2014 計画設計 下水道長寿命化計画 効率的な汚水処理整備 下水道法施行令改正対策 下水道の基礎 流総計画の策定・見直し 下水道長寿命化計画 これからの下水道 人口減少下における汚水処理計画 下水汚泥の利活用戦略 地球温暖化防止と省エネ技術 経営 管理監督者 2014 経営 包括的民間委託と指定管理者制度 2015 経営 包括的民間委託と指定管理者制度 経営 下水道の経営 2014 経営 下水道の経営 2015 経営 下水道の経営 経営 リスクマネジメント 企業会計-移行の準備と手続き-企業会計-移行の準備と手続き-2014 経営 2015 経営 経営 指定管理者制度と経営 2014 経営 消費稅 2015 経営 消費税 経営 指導管理監督者 2014 経営 下水道使用料 2015 経営 下水道使用料 経営 下水道の経営 2014 経営 受益者負担金 2015 経営 受益者負担金 経営 リスクマネジメント 2014 経営 2015 経営 滞納対策 滞納対策 経営 2014 経営 接続・水洗化促進と情報公開 2015 経営 接続・水洗化促進と情報公開 下水道使用料 経営 企業会計 経営 受益者負担金 経営 決算と消費税 経営 滞納対策 経営 市町村合併と下水道 経営 危機管理対策 経営 これからの下水道~アセット・総合評価・資源のみち~ 経営 消費稅 経営 接続・水洗化促進と情報公開

2013 実施設計 処理場設計Ⅱ

```
経営
     経営専科
                          2014 実施設計 管きょ設計 |
                                                            2015 実施設計 管きょ設計 |
実施設計 管きょ I
                          2014 実施設計 管きょ設計 ||
                                                            2015 実施設計 管きょ設計 ||
     管きょⅡ
     設計専科
                          2014 実施設計
                                   推進工法
                                                            2015 実施設計
                                                                     推進工法
     処理場 I
                          2014 実施設計 管更生の設計と施工管理
                                                            2015 実施設計
                                                                     管更生の設計と施工管理
     処理場Ⅱ
                          2014 実施設計
                                   設計照査(会計検査)
                                                            2015 実施設計
                                                                     設計照査(会計検査)
     処理場設備
                          2014 実施設計
                                  管きょの液状化対策
                                                            2015 実施設計
                                                                     管きょの液状化対策
                          2014 実施設計
                                   処理場設計 I
                                                            2015 実施設計
                                                                     処理場設計 I
     管きょ設計入門
     管きょ設計資格者講習
                          2014 実施設計
                                   処理場設計Ⅱ
                                                            2015 実施設計
                                                                     処理場設計Ⅱ
                                   処理場設備の(機械設備)
     処理場設計入門
                          2014 実施設計
                                                            2015 実施設計
                                                                      処理場設備の設計
                                                                                   (機械設備)
                                   処理場設備の(電気設備)
     処理場設計資格者講習
                          2014 実施設計
                                                            2015 実施設計
                                                                     処理場設備の設計
                                                                                   (電気設備)
                          2014 実施設計
                                  設備の長寿命化計画
                                                            2015 実施設計
                                                                     設備の長寿命化計画
     処理場設備の設計
     処理場設備の設計
                                                            2015 実施設計 排水設備指導講習者育成
     管きょ設計Ⅰ
     管きょ設計Ⅱ
     処理場設計 I
     処理場設計 ||
     処理場機能向上
     実践的高度処理設計
     推進工法
     管更生の設計と施工管理
     管きょ設計・積算のチェックポイント
工事監督管工事管理Ⅱ
                          2014 工事監督管工事管理 ||
                                                            2015 工事監督管 工 事 管 理 Ⅱ
     工事管理入門
     工事管理資格者講習
     工事検査と品質管理
     監督管理専科
維持管理 管きょ管理
                          2014 維持管理 管きょの維持管理
                                                            2015 維持管理 管きょの維持管理
     管きょの維持管理
                          2014 維持管理 管きょの調査・点検
                                                            2015 維持管理 管きょの調査・点検
                          2014 維持管理
                                  処理場管理 I
                                                            2015 維持管理
                                                                     処理場管理 I
     管きょの不明水対策
                          2014 維持管理
                                  処理場管理Ⅱ
                                                            2015 維持管理
                                                                     処理場管理Ⅱ
     小規模処理場管理
                          2014 維持管理
                                  電気設備の保守管理
                                                            2015 維持管理
                                                                     電気設備の保守管理
     管理業務委託
                          2014 維持管理
                                                            2015 維持管理
                                                                     水質管理 | ~水質分析と運転管理~
                                  水質管理 | ~水質分析と運転管理~
     OD管理
     処理場管理 I
                          2014 維持管理
                                   水質管理Ⅱ~高度処理施設の水質管理~
                                                            2015 維持管理
                                                                     水質管理Ⅱ~高度処理施設の水質管理~
                          2014 維持管理
     処理場管理Ⅱ
                                   事業場排水対策~事業場排水の監督指導~
                                                            2015 維持管理
                                                                     事業場排水対策~事業場排水の監督指導~
                          2014 維持管理 包括的民間委託における履行確認
                                                            2015 維持管理
                                                                     包括的民間委託における履行確認
     総合管理I
                                                            2015 維持管理
                          2014 維持管理 水質総合管理
                                                                     水質管理Ⅲ
     総合管理Ⅱ
     総合管理
                                                            2015 維持管理
                                                                     水質管理のトラブル対応
                                                            2015 維持管理 水処理施設の管理指標の活かし方
     水質管理I
     水質管理Ⅱ
     管理専科
     処理場管理入門
     処理場運営
     設備の改築更新
     処理場マネジメント
     設備管理事例研究
監督指導 指導Ⅱ
     指導Ⅲ
     指導
     新任管理監督者
     下水道の経営
                        H28
                                                           H29
```

計画故計			年度	コース	専攻	専科	年度	コース	専攻	専科
基礎入門			2016	5 計画設計	下水道事業入	門	2017	7 計画設計	下水道事業入門	
下水道入門	計画設計	基礎	2016	5 計画設計	下水道事業の	計画の策定・見直し	2017	7 計画設計	下水道事業の計画の策定	・見直し
基礎実務   2016 計画設計   2017 経営   2017		基礎入門	2016	6 計画設計	総合的な雨水	対策	2017	7 計画設計	総合的な雨水対策	
記可   2016 計画設計   2017 計画設計   2017 計画設計   2017 計画設計   7セットマネジメント・ストックマネジメント(管理者組   2017 計画設計   7セットマネジメント・ストックマネジメント(管理者組   2017 計画設計   7セットマネジメント(管理者組   2017 計画設計   7セットマネジメント(管理者組   2017 計画設計   7水道事業における危機管理   2017 計画設計   7水道の経管   2016 経営   7水道の経営   2016 経営   2016 経営   2016 経営   2016 経営   2017 経営   2017 経営   2017 経営   2017 経営   2017 経営   2017 経営   7水道使用料   2017 経営   7水道使用料   2017 経営   7水道使用料   2017 経営		下水道入門	2016	5 計画設計	浸水シミュレ	ーション演習	2017	'計画設計	浸水シミュレーション演	習
一次道 計画設計		基礎実務	2016	5 計画設計	アセットマネ	ジメントと下水道ストックマネシ	2017	'計画設計	アセットマネジメント・	ストックマネジメント(入門編)
カ率的な汚水処理整備 下水道法施行令改正対策 下水道の基礎 流総計画の策定・見直し 下水道長寿命化計画 これからの下水道 人口減少下における汚水処理計画 下水道の程営 を理監督者 2016 経営 リスクマネジメント 2016 経営 地球治療程 を発営 地域会社 を発達 の経営 と2017 経営 に2017 経営 に2017 経営 と2017 経営 に2017		認可	2016	5 計画設計	アセットマネ	ジメント計画・実践編	2017	'計画設計	アセットマネジメント・	ストックマネジメント(実務編)
下水道法施行令改正対策 下水道の基礎 流総計画の策定・見直し 下水道長寿命化計画 これからの下水道 人口減少下における汚水処理計画 下水汚泥の利活用戦略  地球温暖化防止と省エネ技術 管理監督者 2016 経営 効果的な包括的民間委託の導入と課題 2017 経営 効果的な包括的民間委託の導入と課題 経営 管理監督者 2016 経営 下水道の経営 2017 経営 下水道の経営 経営 ア水道の経営 2016 経営 企業会計・移行の準備と手続き・2017 経営 企業会計・移行の準備と手続き・2017 経営 2017 経営 企業会計・移行の準備と手続き・2017 経営 2017 経営 企業会計・移行の準備と手続き・2017 経営 2017 経営 企業会計・移行の準備と手続き・2017 経営 2017 経営 2017 経営 2017 経営 消費税 経営 指定管理者制度と経営 2016 経営 デ水道使用料 2017 経営 受益者負担金 経営 下水道の経営 2016 経営 受益者負担金 経営 下水道の経営 2017 経営 受益者負担金 経営 指導管理監督者 2016 経営 受益者負担金 2017 経営 受益者負担金 経営 下水道の経営 2016 経営 滞納対策 2017 経営 滞納対策 経営 リスクマネジメント 2016 経営 滞納対策 2017 経営 滞納対策 経営 リスクマネジメント 2016 経営 接続・水洗化促進と情報公開		流域総合	2016	5 計画設計	下水道事業に	おけるエネルギー利用	2017	'計画設計	アセットマネジメント・	ストックマネジメント(管理者線
下水道の基礎 流総計画の策定・見直し 下水道長寿命化計画 これからの下水道 人口減少下における汚水処理計画 下水汚泥の利活用戦略  地球温暖化防止と省エネ技術		効率的な汚水処理整備	2016	5 計画設計	下水道事業に	おける地震対策	2017	'計画設計	下水道事業の広域化	
流総計画の策定・見直し 下水道長寿命化計画 これからの下水道 人口減少下における汚水処理計画 下水汚泥の利活用戦略  地球温暖化防止と省エネ技術 2016 経営 効果的な包括的民間委託の導入と課題 2017 経営 効果的な包括的民間委託の導入と課題  経営 管理監督者 2016 経営 下水道の経営 2017 経営 アル道の経営 アル道の経営 2016 経営 アル道の経営 2016 経営 企業会計 - 移行の準備と手続き - 2017 経営 企業会計 - 移行の準備と手続き 2017 経営 指責管理者制度と経営 2016 経営 消費税 2017 経営 消費税 2017 経営 指定管理者制度と経営 2016 経営 アル道使用料 2017 経営 デル道使用料  経営 指定管理監督者 2016 経営 受益者負担金 2017 経営 受益者負担金 経営 下水道の経営 2016 経営 持導管理監督者 2016 経営 受益者負担金 2017 経営 受益者負担金 経営 アル道の経営 2016 経営 持続・水洗化促進と情報公開 2017 経営 接続・水洗化促進と情報公開		下水道法施行令改正対策	2016	5 計画設計	新しい事業計	画入門	2017	'計画設計	下水道事業における危機	管理
下水道長寿命化計画 これからの下水道 人口減少下における汚水処理計画 下水汚泥の利活用戦略  地球温暖化防止と省エネ技術		下水道の基礎					2017	'計画設計	官民連携	
これからの下水道 人口減少下における汚水処理計画 下水汚泥の利活用戦略         地球温暖化防止と省エネ技術       2016 経営       効果的な包括的民間委託の導入と課題         経営 管理監督者       2016 経営 下水道の経営       2017 経営 下水道の経営         経営 下水道の経営       2016 経営 企業会計 - 移行の準備と手続き - 2017 経営 企業会計 - 移行の準備と手続き - 2017 経営 消費税         経営 リスクマネジメント       2016 経営 ド水道使用料       2017 経営 下水道使用料         経営 指導管理監督者       2016 経営 受益者負担金       2017 経営 受益者負担金         経営 下水道の経営       2016 経営 機械対策       2017 経営 機械・水流化促進と情報公開         経営 リスクマネジメント       2016 経営 接続・水洗化促進と情報公開       2017 経営 接続・水洗化促進と情報公開		流総計画の策定・見直し								
人口減少下における汚水処理計画       下水汚泥の利活用戦略         地球温暖化防止と省エネ技術       2016 経営       効果的な包括的民間委託の導入と課題         経営       管理監督者       2016 経営       下水道の経営       2017 経営       下水道の経営         経営       下水道の経営       2016 経営       企業会計-移行の準備と手続き -       2017 経営       企業会計 - 移行の準備と手続き -         経営       リスクマネジメント       2016 経営       消費税       2017 経営       消費税         経営       指定管理者制度と経営       2016 経営       下水道使用料       2017 経営       下水道使用料         経営       下水道の経営       2016 経営       受益者負担金       2017 経営       受益者負担金         経営       リスクマネジメント       2016 経営       接続・水洗化促進と情報公開       2017 経営       接続・水洗化促進と情報公開         経営       下水道使用料       2017 経営       接続・水洗化促進と情報公開		下水道長寿命化計画								
下水汚泥の利活用戦略         地球温暖化防止と省エネ技術       2016 経営       効果的な包括的民間委託の導入と課題         経営       管理監督者       2016 経営       下水道の経営       2017 経営       下水道の経営         経営       下水道の経営       2016 経営       企業会計 - 移行の準備と手続き -       2017 経営       企業会計 - 移行の準備と手続き -         経営       リスクマネジメント       2016 経営       消費税       2017 経営       消費税         経営       指定管理者制度と経営       2016 経営       下水道使用料       2017 経営       下水道使用料         経営       下水道の経営       2016 経営       受益者負担金       2017 経営       受益者負担金         経営       リスクマネジメント       2016 経営       接続・水洗化促進と情報公開       2017 経営       接続・水洗化促進と情報公開         経営       下水道使用料       2017 経営       接続・水洗化促進と情報公開		これからの下水道								
地球温暖化防止と省エネ技術 2016 経営 効果的な包括的民間委託の導入と課題 2017 経営 効果的な包括的民間委託の導入と課題 2017 経営 ア水道の経営 7・水道の経営 2016 経営 ア水道の経営 2017 経営 ア水道の経営 2017 経営 企業会計・移行の準備と手続き・経営 リスクマネジメント 2016 経営 消費税 2017 経営 ア水道使用料 2017 経営 受益者負担金 2016 経営 帯納対策 2017 経営 滞納対策 2017 経営 滞納対策 2017 経営 滞納対策 2017 経営 ア水道使用料 2017 経営 アル道使用料 2017 経営 接続・水洗化促進と情報公開 2017 経営 アル道使用料		人口減少下における汚水処理計画								
経営管理監督者2016 経営下水道の経営2017 経営下水道の経営経営下水道の経営2016 経営企業会計 - 移行の準備と手続き -2017 経営企業会計 - 移行の準備と手続き -経営リスクマネジメント2016 経営消費税2017 経営消費税経営指定管理者制度と経営2016 経営下水道使用料2017 経営下水道使用料経営指導管理監督者2016 経営受益者負担金2017 経営受益者負担金経営下水道の経営2016 経営滞納対策2017 経営滞納対策経営リスクマネジメント2016 経営接続・水洗化促進と情報公開2017 経営接続・水洗化促進と情報公開経営下水道使用料		下水汚泥の利活用戦略								
経営管理監督者2016 経営下水道の経営2017 経営下水道の経営経営下水道の経営2016 経営企業会計 - 移行の準備と手続き -2017 経営企業会計 - 移行の準備と手続き -経営リスクマネジメント2016 経営消費税2017 経営消費税経営指導管理監督者2016 経営下水道使用料2017 経営下水道使用料経営下水道の経営2016 経営受益者負担金2017 経営受益者負担金経営下水道の経営2016 経営滞納対策2017 経営滞納対策経営リスクマネジメント2016 経営接続・水洗化促進と情報公開2017 経営接続・水洗化促進と情報公開経営下水道使用料										
経営下水道の経営2016 経営企業会計 - 移行の準備と手続き -2017 経営企業会計 - 移行の準備と手続き -経営リスクマネジメント2016 経営消費税2017 経営消費税経営指定管理者制度と経営2016 経営下水道使用料2017 経営下水道使用料経営指導管理監督者2016 経営受益者負担金受益者負担金経営下水道の経営2016 経営滞納対策2017 経営滞納対策経営リスクマネジメント2016 経営接続・水洗化促進と情報公開2017 経営接続・水洗化促進と情報公開経営下水道使用料		地球温暖化防止と省エネ技術	2016	â 経営	効果的な包括	的民間委託の導入と課題	2017	7 経営	効果的な包括的民間委託	の導入と課題
経営リスクマネジメント2016 経営消費税2017 経営消費税経営指定管理者制度と経営2016 経営下水道使用料2017 経営下水道使用料経営指導管理監督者2016 経営受益者負担金2017 経営受益者負担金経営下水道の経営2016 経営滞納対策2017 経営滞納対策経営リスクマネジメント2016 経営接続・水洗化促進と情報公開2017 経営接続・水洗化促進と情報公開経営下水道使用料		管理監督者	2016	6 経営	下水道の経営		2017	7 経営	下水道の経営	
経営指定管理者制度と経営2016 経営下水道使用料2017 経営下水道使用料経営指導管理監督者2016 経営受益者負担金受益者負担金経営下水道の経営2016 経営滞納対策2017 経営滞納対策経営リスクマネジメント2016 経営接続・水洗化促進と情報公開2017 経営接続・水洗化促進と情報公開経営下水道使用料	経営	下水道の経営	2016	â 経営	企業会計-移	行の準備と手続き-	2017	7 経営	企業会計-移行の準備と	手続き-
経営指導管理監督者2016 経営受益者負担金受益者負担金経営下水道の経営2016 経営滞納対策2017 経営滞納対策経営リスクマネジメント2016 経営接続・水洗化促進と情報公開2017 経営接続・水洗化促進と情報公開経営下水道使用料2017 経営接続・水洗化促進と情報公開	経営	リスクマネジメント	2016	â 経営	消費税		2017	7 経営	消費税	
経営下水道の経営2016 経営滞納対策2017 経営滞納対策経営リスクマネジメント2016 経営接続・水洗化促進と情報公開2017 経営接続・水洗化促進と情報公開経営下水道使用料	経営	指定管理者制度と経営	2016	6 経営	下水道使用料		2017	7 経営	下水道使用料	
経営 リスクマネジメント 2016 経営 接続・水洗化促進と情報公開 2017 経営 接続・水洗化促進と情報公開 経営 下水道使用料		指導管理監督者	2016	6 経営	受益者負担金		2017	7 経営	受益者負担金	
経営  下水道使用料	経営	下水道の経営	2016	6 経営	滞納対策		2017	7 経営	滞納対策	
	経営	リスクマネジメント	2016	6 経営	接続・水洗化	促進と情報公開	2017	7 経営	接続・水洗化促進と情報	公開
経営の企業会計	経営	下水道使用料								
	経営	企業会計								

```
経営
     受益者負担金
経営
     決算と消費税
経営
     滞納対策
経営
     市町村合併と下水道
経営
     危機管理対策
     これからの下水道~アセット・総合評価・資源のみち~
経営
経営
     消費税
経営
     接続・水洗化促進と情報公開
経営
     経営専科
                          2016 実施設計 管きょ設計 |
                                                            2017 実施設計 管きょ設計 |
実施設計 管きょⅠ
                          2016 実施設計
                                  管きょ設計Ⅱ
                                                            2017 実施設計
                                                                     管きょ設計Ⅱ
     管きょⅡ
                          2016 実施設計
                                  推進工法
                                                            2017 実施設計 推進工法
                          2016 実施設計
                                  管更生の設計と施工管理
                                                            2017 実施設計
                                                                     管更生の設計と施工管理
     設計専科
                          2016 実施設計
                                  設計照査 (会計検査)
                                                            2017 実施設計 設計照査(会計検査)
     処理場 I
                          2016 実施設計
                                  管きょの液状化対策
                                                            2017 実施設計
                                                                     排水設備工事の実務
     処理場Ⅱ
                                                            2017 実施設計
     処理場設備
                          2016 実施設計 排水設備工事の実務
                                                                     処理場設計 I
                          2016 実施設計
                                  処理場設計 I
                                                            2017 実施設計
                                                                     処理場設計 ||
     管きょ設計入門
                                                                     処理場設備の設計
     管きょ設計資格者講習
                          2016 実施設計
                                  処理場設計Ⅱ
                                                            2017 実施設計
                                                                                   (機械設備)
                                   処理場設備の (機械設備)
                          2016 実施設計
                                                            2017 実施設計
                                                                     処理場設備の設計
                                                                                   (電気設備)
     処理場設計入門
                                                            2017 実施設計 ストックマネジメント計画に基づく設備の改築更新
                                  処理場設備の(電気設備)
     処理場設計資格者講習
                          2016 実施設計
     処理場設備の設計
                          2016 実施設計
                                  設備の長寿命化計画
     処理場設備の設計
     管きょ設計Ⅰ
     管きょ設計Ⅱ
     処理場設計 I
     処理場設計 II
     処理場機能向上
     実践的高度処理設計
     推進工法
     管更生の設計と施工管理
     管きょ設計・積算のチェックポイン 2016 工事監督管工事管理
                                                            2017 工事監督管 工事管理
工事監督管工事管理Ⅱ
     工事管理入門
     工事管理資格者講習
     工事検査と品質管理
                          2016 維持管理 管きょの維持管理
     監督管理専科
                                                            2017 維持管理 管きょの維持管理
                          2016 維持管理 管きょの点検・調査
                                                            2017 維持管理 管きょの点検・調査
維持管理 管きょ管理
                                  処理場管理 I
                                                            2017 維持管理
     管きょの維持管理
                          2016 維持管理
                                                                     処理場管理 |
                                                            2017 維持管理
     管きょの不明水対策
                          2016 維持管理
                                  処理場管理 ||
                                                                     処理場管理 ||
                                                            2017 維持管理
                          2016 維持管理
                                  電気設備の保守管理
                                                                     電気設備の保守管理
     小規模処理場管理
                          2016 維持管理
                                  水質管理 I
                                                            2017 維持管理
                                                                     水質管理I
     管理業務委託
     OD管理
                          2016 維持管理
                                  水質管理Ⅱ
                                                            2017 維持管理
                                                                     水質管理Ⅱ
                          2016 維持管理 水質管理Ⅲ
                                                            2017 維持管理
                                                                     水質管理Ⅲ
     処理場管理 I
                          2016 維持管理 事業場排水対策
                                                            2017 維持管理
                                                                     事業場排水対策
     処理場管理Ⅱ
                          2016 維持管理 包括的民間委託における履行確認
                                                            2017 維持管理 包括的民間委託における履行確認
     総合管理I
     総合管理Ⅱ
                          2016 維持管理 水処理施設の管理指標の活かし方
                                                            2017 維持管理 水処理施設の管理指標の活かし方
                                                            2017 維持管理 水質管理のトラブル対応
     総合管理
                          2016 維持管理 水質管理のトラブル対応
     水質管理I
     水質管理Ⅱ
     管理専科
     処理場管理入門
     処理場運営
     設備の改築更新
     処理場マネジメント
     設備管理事例研究
監督指導 指導Ⅱ
     指導Ⅲ
     指導
     新任管理監督者
     下水道の経営
                        H30
                                                           R1
```

		H30			KI		
		年度 コース	専攻	専科	年度 コース	専攻	専科
		2018 計画設計	下水道事業入	門	2019 計画設計	下水道事業入門	
計画設計	基礎	2018 計画設計	下水道事業の	計画の策定・見直し	2019 計画設計	下水道事業の計画の策定	・見直し
	基礎入門	2018 計画設計	総合的な雨水	対策	2019 計画設計	総合的な雨水対策	
	下水道入門	2018 計画設計	浸水シミュレ	ーション演習	2019 計画設計	浸水シミュレーション演	習
	基礎実務	2018 計画設計	アセットマネ	ジメント・ストックマネジメント	2019 計画設計	アセットマネジメント・	ストックマネジメント(入門編)
	認可	2018 計画設計	アセットマネ	ジメント・ストックマネジメント	2019 計画設計	アセットマネジメント・	ストックマネジメント(実務編)
	流域総合	2018 計画設計	汚水処理施設	の広域化	2019 計画設計	事務・技術ともに考える	持続的下水道経営
	効率的な汚水処理整備	2018 計画設計	下水道事業に	おける危機管理と災害対策	2019 計画設計	下水道事業の広域化・共	同化
	下水道法施行令改正対策	2018 計画設計	下水道事業管	理者研修	2019 計画設計	下水道事業における危機	管理と災害対策
	下水道の基礎				2019 計画設計	技術系職員のための公営	企業会計(入門編)
	流総計画の策定・見直し				2019 計画設計	下水道事業管理者研修	
	下水道長寿命化計画						
	これからの下水道						
	人口減少下における汚水処理計画						
	下水汚泥の利活用戦略						
	地球温暖化防止と省エネ技術	2018 経営	下水道の経営		2019 経営	下水道の経営	
経営	管理監督者	2018 経営	企業会計-移	行の準備と手続き-	2019 経営	企業会計-移行の準備と	手続き-

```
リスクマネジメント
                         2018 経営
                                  消費税
                                                                     下水道使用料
経営
                                                            2019 経営
                         2018 経営
                                                            2019 経営
経営
     指定管理者制度と経営
                                  下水道使用料
                                                                     受益者負担金
経営
     指導管理監督者
                         2018 経営
                                  受益者負担金
                                                            2019 経営
                                                                     滞納対策
経営
     下水道の経営
                         2018 経営
                                  滞納対策
                                                            2019 経営
                                                                     接続・水洗化促進と情報公開
     リスクマネジメント
経営
                         2018 経営
                                  接続・水洗化促進と情報公開
経営
     下水道使用料
経営
     企業会計
経営
     受益者負担金
経営
     決算と消費税
経営
     滞納対策
経営
     市町村合併と下水道
経営
     危機管理対策
経営
     これからの下水道~アセット・総合評価・資源のみち~
経営
     消費稅
経営
     接続・水洗化促進と情報公開
経営
     経営専科
                         2018 実施設計 管きょ基礎
                                                            2019 実施設計 管きょ基礎
実施設計 管きょ I
                         2018 実施設計 管きょ設計 |
                                                            2019 実施設計 管きょ設計 |
     管きょⅡ
                         2018 実施設計 管きょ設計Ⅱ
                                                            2019 実施設計 管きょ設計Ⅱ
                         2018 実施設計 推進工法
     設計専科
                                                            2019 実施設計 推進工法
                         2018 実施設計 管更生の設計と施工管理
                                                            2019 実施設計 管更生の設計と施工管理
     処理場 I
     処理場Ⅱ
                         2018 実施設計 設計照査 (会計検査)
                                                            2019 実施設計 設計照査 (会計検査)
                         2018 実施設計 排水設備工事の実務
     処理場設備
                                                            2019 実施設計 排水設備工事の実務
                                                            2019 実施設計 処理場設計 |
                         2018 実施設計 処理場設計 |
     管きょ設計入門
                         2018 実施設計 処理場設計Ⅱ
                                                            2019 実施設計 処理場設計Ⅱ
     管きょ設計資格者講習
     処理場設計入門
                         2018 実施設計 処理場設備の (機械設備)
                                                            2019 実施設計 処理場設備の設計
                                                                                  (機械設備)
                         2018 実施設計 処理場設備の(電気設備)
                                                            2019 実施設計 処理場設備の設計
                                                                                  (電気設備)
     処理場設計資格者講習
                         2018 実施設計 ストックマネジメント計画に基づく設備の改築 2019 実施設計 設備の改築更新
     処理場設備の設計
     処理場設備の設計
     管きょ設計Ⅰ
     管きょ設計Ⅱ
     処理場設計 I
     処理場設計Ⅱ
     処理場機能向上
     実践的高度処理設計
     推進工法
     管更生の設計と施工管理
     管きょ設計・積算のチェックポイン 2018 工事監督管工事管理
                                                            2019 工事監督管 工事管理
工事監督管工事管理Ⅱ
     工事管理入門
     工事管理資格者講習
     工事検査と品質管理
     監督管理専科
                          2018 維持管理 管きょの維持管理
                                                            2019 維持管理 管きょの維持管理
                          2018 維持管理 管きょの点検・調査
維持管理 管きょ管理
                                                            2019 維持管理 管きょの点検・調査
                         2018 維持管理 処理場管理 |
                                                            2019 維持管理 処理場管理 |
     管きょの維持管理
                         2018 維持管理 処理場管理Ⅱ
                                                            2019 維持管理 処理場管理Ⅱ
     管きょの不明水対策
     小規模処理場管理
                         2018 維持管理 電気設備の保守管理
                                                            2019 維持管理 電気設備の保守管理
     管理業務委託
                         2018 維持管理 水質管理 |
                                                            2019 維持管理 水質管理 |
                                                            2019 維持管理 水質管理Ⅱ
                         2018 維持管理 水質管理Ⅱ
     OD管理
     処理場管理 I
                         2018 維持管理 事業場排水対策
                                                            2019 維持管理 事業場排水対策
                         2018 維持管理 水処理施設の管理指標の活かし方
                                                            2019 維持管理 水処理施設の管理指標の活かし方
     処理場管理Ⅱ
                         2018 維持管理 水質管理のトラブル対応
                                                            2019 維持管理 水質管理のトラブル対応
     総合管理 I
     総合管理Ⅱ
                                                            2019 維持管理 省エネ法・温対法対応入門
     総合管理
     水質管理I
     水質管理Ⅱ
     管理専科
     処理場管理入門
     処理場運営
     設備の改築更新
     処理場マネジメント
     設備管理事例研究
監督指導 指導Ⅱ
     指導Ⅲ
     指導
     新任管理監督者
                         2018 官民連携・官民連携
                                                            2019 官民連携・官民連携
     下水道の経営
                         2018 官民連携・効果的な包括的民間委託の導入と課題
                                                            2019 官民連携・ 包括的民間委託における履行確認
                         2018 官民連携・包括的民間委託における履行確認
                                                            2019 官民連携・効果的な包括的民間委託の導入と課題
                                                            2019 官民連携・管路管理の包括的民間委託
                        R2
                                                           R3
                        年度 コース 専攻
                                          専科
                                                           年度 コース
                                                                     専攻
                                                                                  専科
                         2020 計画設計 アセットマネジメント・ストックマネジメント 2021 計画設計 下水道事業の計画の策定・見直し
計画設計 基礎
                         2020 計画設計 下水道事業の計画の策定・見直し
                                                            2021 計画設計 浸水シミュレーション演習
                         2020 計画設計 技術系職員のための公営企業会計入門
                                                            2021 計画設計 アセットマネジメント・ストックマネジメント (入門編)
     基礎入門
                                                            2021 計画設計 アセットマネジメント・ストックマネジメント (実務編)
     下水道入門
```

企業会計-資産調査の履行確認・会計システム 2019 経営

消費稅

2021 計画設計 下水道事業における危機管理と災害対策

経営

下水道の経営

基礎実務

認可 流域総合 2018 経営

```
下水道法施行令改正対策
     下水道の基礎
     流総計画の策定・見直し
     下水道長寿命化計画
     これからの下水道
     人口減少下における汚水処理計画
     下水汚泥の利活用戦略
     地球温暖化防止と省エネ技術
                         2020 経営
                                  下水道使用料
経営
     管理監督者
経営
     下水道の経営
経営
     リスクマネジメント
経営
     指定管理者制度と経営
経営
     指導管理監督者
経営
     下水道の経営
経営
     リスクマネジメント
経営
     下水道使用料
経営
     企業会計
経営
     受益者負担金
経営
     決算と消費税
経営
     滞納対策
経営
     市町村合併と下水道
経営
     危機管理対策
経営
     これからの下水道~アセット・総合評価・資源のみち~
経営
     消費稅
経営
     接続・水洗化促進と情報公開
経営
     経営専科
                         2020 実施設計 管きょ設計 |
                                                            2021 実施設計 管きょ設計 |
実施設計 管きょ I
                         2020 実施設計 管きょ設計 ||
                                                            2021 実施設計 管きょ設計Ⅱ
                         2020 実施設計
                                  推進工法
                                                            2021 実施設計
                                                                    推進工法
     管きょⅡ
                         2020 実施設計
                                  管更生の設計と施工管理
                                                            2021 実施設計 管更生の設計と施工管理
     設計専科
                         2020 実施設計
                                  設計照査 (会計検査)
                                                            2021 実施設計
     処理場 I
                                                                    処理場設計 I
                         2020 実施設計
                                                            2021 実施設計
                                  処理場設計 ||
                                                                     処理場設計Ⅱ
     処理場Ⅱ
                         2020 実施設計
                                  処理場設備の (機械設備)
                                                            2021 実施設計
                                                                     処理場設備の設計
                                                                                  (機械設備)
     処理場設備
     管きょ設計入門
                         2020 実施設計
                                  処理場設備の(電気設備)
                                                            2021 実施設計
                                                                     処理場設備の設計
                                                                                  (電気設備)
                         2020 実施設計
                                  処理場設計入門
                                                            2021 実施設計
     管きょ設計資格者講習
                                                                    排水設備工事の実務
     処理場設計入門
     処理場設計資格者講習
     処理場設備の設計
     処理場設備の設計
     管きょ設計Ⅰ
     管きょ設計Ⅱ
     処理場設計 I
     処理場設計Ⅱ
     処理場機能向上
     実践的高度処理設計
     推進工法
     管更生の設計と施工管理
     管きょ設計・積算のチェックポイント
                                                            2021 工事監督管 工事管理
工事監督管工事管理Ⅱ
     工事管理入門
     工事管理資格者講習
     工事検査と品質管理
                         2020 維持管理 管きょの維持管理
     監督管理専科
                                                           2021 維持管理 電気設備の保守管理
                                                            2021 維持管理 管きょの維持管理
                         2020 維持管理 事業場排水対策
維持管理 管きょ管理
                         2020 維持管理 処理場管理 |
     管きょの維持管理
                                                            2021 維持管理 処理場管理 |
                                                            2021 維持管理 処理場管理Ⅱ
                         2020 維持管理 水質管理のトラブル対応
     管きょの不明水対策
                         2020 維持管理 水処理施設の管理指標の活かし方
                                                           2021 維持管理 水質管理 |
     小規模処理場管理
     管理業務委託
                         2020 維持管理 水質管理Ⅱ (官民合同)
                                                            2021 維持管理 水質管理Ⅱ
                         2020 維持管理 水質管理 I (官民合同)
                                                            2021 維持管理 処理場管理の基礎
     OD管理
     処理場管理 I
     処理場管理Ⅱ
     総合管理I
     総合管理Ⅱ
     総合管理
     水質管理 I
     水質管理Ⅱ
     管理専科
     処理場管理入門
     処理場運営
     設備の改築更新
     処理場マネジメント
     設備管理事例研究
監督指導 指導Ⅱ
     指導Ⅲ
```

効率的な汚水処理整備

指導

新任管理監督者

下水道の経営

2020 官民連携・処理場の包括的民間委託における履行確認

2020 官民連携・効果的な包括的民間委託の導入と課題 2021 官民連携・処理場の包括的民間委託における履行確認