

【滋賀県土木技術研究発表会 論文一覧】

【下水道】

No	年度	論文表題	所属	発表者氏名
1	S. 54	汚濁負荷流達率の調査と考察	東北部下水	田井中 善雄
2	S. 54	高濁度水の連続処理	湖南中部下水	今堀 吉一
3	S. 54	泥水シールド工法におけるメタンガス対策	湖南中部下水	川口 利造 村田 清蔵
4	S. 54	連続地中壁の施工について	下水道事業団	中山 繁 堀井 孝郎
5	S. 54	琵琶湖三次処理実験プラントにおける研究	下水道建設課	宮川 稔 出 茂夫
6	S. 55	都市部の雨水流出について	東北部下水	田井中 善雄
7	S. 55	埋設管における電気防食について	湖南中部下水	村田 清蔵
8	S. 55	ペーパーパトロールによる軟弱地盤改良について	湖南中部下水	馬場 敏彦
9	S. 55	琵琶湖流域下水道湖南中部浄化センターにおける三次処理について	下水道建設課	瓜生 昌弘 成宮 純一
10	S. 56	琵琶湖流域下水道湖南中部湖南幹線守山ポンプ場建設工事の設計と施工	湖南中部下水	山村 幸男 村田 康弘
11	S. 57	下水道における流量の一測定手法について（超音波による流量測定）	下水道計画課 公衆衛生課	徳島 英和 村田 康弘
12	S. 57	湖南中部浄化センター初期運転時における窒素除去について	下水道公社 下水道事業団	出 茂夫 川嶋 幸徳 大菅 素行 中村 正雄 堺 好雄
13	S. 58	湖南中部浄化センターにおける汚泥についての一考察	下水道公社	大菅 素行
14	S. 59	下水管路流量計における初期流量対策	下水道公社	藤野 徹行 野一色 嘉彦
15	S. 59	湖南中部浄化センターにおけるリンの除去について	下水道公社	出 茂夫 原 良平 河野 哲夫 大菅 素行 川嶋 幸徳
16	S. 59	小口径推進の現況と課題	下水道建設課	田中 優 堀井 孝郎
17	S. 60	小口径推進工法における事前調査について	草津市	入江 満
18	S. 60	国道161号下における土圧式泥漿シールドの地盤変状対策及びメタンガス対策について	湖西下水	三宅 幹郎
19	S. 61	湖南中部浄化センターにおける通日試験よりの一考察	下水道公社	宮川 和則
20	S. 62	SMWによる土留めの設計と施工（安土ポンプ場における実施例）	湖南中部下水 下水道建設課	堀井 孝郎 瓜生 昌弘 大原 甚造
21	S. 62	汚水中継ポンプ場の設計に関する一考察	湖南中部下水	瓜生 昌弘 三輪 幸太郎 舩中 義治
22	S. 62	湖南中部浄化センターの逆流負荷について	下水道公社	中山 繁 田中 孝幸 谷口 秀治 大橋 基喜
23	S. 62	大津市における長距離推進工事の一例	大津市	捨井 道夫
24	S. 62	下水汚泥焼却灰による地盤改良効果について	下水道公社 湖南中部下水	藤野 徹行 岩戸 開治 中山 繁 堀井 孝郎
25	S. 63	複合地盤（腐食土と岩盤）におけるシールド工事について	下水道建設課 東北部下水	間壁 誠 井口 富久

【滋賀県土木技術研究発表会 論文一覧】

【下水道】

No	年度	論文表題	所属	発表者氏名
26	S. 63	東北部浄化センターポンプ棟工事仮設工について	下水道事業団	池 明 村田 康弘
27	S. 63	西ドイツにおける下水道処理施設について(第4回日独排水及びスラッジ処理ワークショップ)	下水道公社	藤野 滋行
28	S. 63	SMWによる土留壁の設計と施工(第2報)安土ポンプ場における実施例	湖南中部下水 下水道建設課	堀井 孝郎 瓜生 昌弘 大原 甚造
29	H. 1	下水処理場の維持管理について	下水道公社	中山 繁
30	H. 2	下水汚泥の建設資材化について	下水道公社	岩戸 開治 大森 重雄
31	H. 2	近江ポンプ場土留工(SMW)の設計と施工について	東北部下水	雨森 登 小林 章宏
32	H. 3	東北部浄化センターの通水について	下水道公社	藤野 徹行 大菅 素行 舛中 義浩
33	H. 4	地下重要構造物に近接するシールド掘進について	東北下水	小林 章宏
34	H. 6	長距離推進における曲線施工について	大津市	奥村 雅俊
35	H. 7	東北部浄化センターの水処理施設工事の掘削に伴うJR線の挙動について	下水道建設課 東北部下水	堀井 孝郎 瓜生 昌弘 三輪 幸太郎
36	H. 7	地域特性と管渠整備のあり方ーびわこの下水道を(もって)²	湖南中部下水	山本 勝正
37	H. 7	高島浄化センター放流管の沈理工事報告	高島下水	萩原 章栄 澤田 昭市
38	H. 8	琵琶湖流域下水道における高度処理基本計画と高度処理のレベルアップについて	下水道建設課 農村下水道協会	堀井 孝郎 瓜生 昌弘 小山 豊一
39	H. 9	湖南中部浄化センターの液状化判定および測方流動の検討	下水道建設課	瓜生 昌弘 荒谷 裕介 林田 民生
40	H. 9	雨水浸入が下水処理場に与える影響	下水道公社	藤野 徹行 三木 克也
41	H. 9	汚泥溶融の評価	下水道建設課 下水道公社	堀井 孝郎 瓜生 昌弘 宮川 和則
42	H. 11	下水道管渠の耐震設計マニュアル	東北部流域下水道事務所	今堀 嘉一 中島 智史
43	H. 12	市街地排水浄化対策実証実験について	下水道建設課	田中 優 山村 幸男 松延 宏昭
44	H. 13	琵琶湖流域下水道への超高度処理導入について	下水道建設課	井口 嘉久 松延 宏昭
45	H. 14	管渠伏越しによる効率的な面整備	建設技術センター	今堀 嘉一
46	H. 14	琵琶湖流域下水道への膜分離活性汚泥法適用調査について	下水道公社 下水道建設課	藤田 喜世隆 小林 章宏
47	H. 15	下水汚泥溶融スラグの有効利用について	(財)滋賀県下水道公社湖南中部事務所	藤田 喜世隆
48	H. 15	信楽町公共下水道事業における建設CALSの取り組みについて	信楽町下水道課	上田 尚樹 寺田 建吉
49	H. 16	シールド発生土の有効利用について	東北部流域下水道事務所	田井中 貴文
50	H. 16	亜熱帯地域における水処理システムについて	東北部流域下水道事務所	中島 智史
51	H. 16	汚泥溶融設備の効率運転について	(財)滋賀県下水道公社	谷川 倍史

【滋賀県土木技術研究発表会 論文一覧】

【下水道】

No	年度	論文表題	所属	発表者氏名
52	H. 17	東北部浄化センター増設計画について	東北部流域下水道事務所	井口 嘉久 田中 奈央
53	H. 18	下水汚泥溶融スラグを用いた管防護材の低コスト化の取り組みについて	下水道課	小坂 喜亮
54	H. 18	コンクリート用骨材としての下水汚泥溶融スラグ	下水道公社	蚊野 宏之
55	H. 19	地震時の液状化対策を目的とした下水道埋め戻し材料及び施工条件の提案について	下水道課	小坂 喜亮
56	H. 19	琵琶湖流域下水道における超高度処理実証調査について	下水道課	瓜生 昌弘 西村 峻介
57	H. 19	琵琶湖流域別下水道整備総合計画の見直しについて	下水道課	瓜生 昌弘 松岡 友香
58	H. 19	守山ポンプ場における非常時のバイパス管水量の検討について	湖南中部流域下水道事務所 企業庁南部水道	山田 千尋 一色 一平
59	H. 19	高島浄化センターにおけるコスト縮減対策について	下水道公社	宮川 和則
60	H. 20	水処理施設におけるコンクリートの劣化要因について	下水道公社	井上 裕司
61	H. 20	硫化水素によるコンクリートの腐食について	東北部流域下水道事務所	渡部 博嗣
62	H. 20	琵琶湖流域下水道ストックマネジメントガイドライン(案)の策定について	下水道課	山田 千尋
63	H. 20	改質乾燥によるバイオマス燃料化技術の共同研究について	下水道課	西村 峻介
64	H. 22	湖南中部浄化センター2号炉更新工事における入札の執行について	下水道課	山田 千尋
65	H. 22	滋賀県汚水処理施設整備構想について	下水道課	青谷 藤代一
66	H. 22	ターボインペラ式攪拌機の深槽反応タックへの適用	下水道課	林 奈央 樋上 智章
67	H. 26	ニューマチックケーソン工法による姉川ポンプ場建設工事	北部流域下水道事務所	西村 峻介
68	H. 27	雨天時浸入水対策 ～事例ベースモデリングを用いた不明水調査～	下水道課 南部流域下水道事務所	和田 大 白井 秀人
69	H. 27	守山ポンプ場におけるコンクリート劣化の原因分析と対策	南部流域下水道事務所	重森 玲子 中川 和馬
70	H. 27	下水道におけるエネルギーの効率化と有効利用 ～湖西浄化センター汚泥燃料化事業より～	南部流域下水道事務所湖西担当	一色 一平 松本 寛
71	H. 29	滋賀県における雨天時浸入水に対する取り組みについて	下水道課	吉村 まりな 山田 千尋
72	H. 29	湖南中部浄化センター5系2/2水処理施設建設工事について	南部流域下水道事務所	湯浅 まゆ
73	H. 29	下水道中継ポンプ場における浸水対策について	北部流域下水道事務所	手塚 聡 細溝 雅宏