

No.	論文・資料名	著者	引用元・年次
1	河川堤防破堤時の水流に関する実験的研究	石塚安雄・小葉竹重機	京都大学防災研究所年報, 第23号B-2, 1980.
2	大規模な越流破堤実験	須賀堯三・石川忠晴・葛西敏彦	土木技術資料, Vo.23, No.3, 1981
3	堤防越水をともなう直線矩形断面河道の水面形	石川忠晴	第26回水理講演会論文集, 1982
4	越水堤防調査最終報告書ー解説編ー	須賀堯三・橋本宏・石川忠晴・藤田光一 ・葛西敏彦・加藤善明	土木研究所資料, 第2074号, 1984.
5	河川堤防決壊口の拡大過程に関する実験的研究	藤田裕一郎・田村多佳志・村本嘉雄	京都大学防災研究所年報, 第27号B-2, 1984.
6	堤防の耐越水化に関する実験的研究	加藤善明, 橋本宏, 藤田光一	第29回水理講演会論文集, pp.627-632, 1985.
7	アーマ・レビー法尻工の水理設計	福岡捷二・藤田光一・加賀谷均	水理講演会論文集, 土木学会, 第31回, 1987
8	越水を伴う洪水流による堤防被災機構の調査およびその解析	福岡捷二・藤田光一・森田克史	土木技術資料, Vol.30, N0.3, pp.21～26, 1988.
9	アーマー・レビーの設計, その1ー越水対策ー	福岡捷二, 藤田光一, 加賀谷均	土木技術資料30-3, p.27-32, 1988.
10	アーマー・レビーの設計, その2ー浸透対策ー	久楽勝行, 吉岡淳, 細谷政和	土木技術資料30-3, p.33-38, 1988.
11	加古川堤防質的強化対策調査報告書	建設省土木研究所 河川部河川研究室・機械施工部土質研究室	土木研究所資料第2621号, 1988.
12	大型不攪乱供試体を用いた堤防・自然河岸の耐侵食強度評価実験	佐々木克也, 藤田光一, 宇多高明, 服部敦, 平舘修	水工学論文集, 第38巻, pp677-682, 1994.
13	一閑遊水地における越流小堤の耐侵食力に関する現地実験	北川明・宇多高明・福岡捷二・竹本典道 ・服部敦・浜口憲一郎	水工学論文集, 第39巻, pp.489～494, 1995.
14	空から見たミシシッピー・ミズーリ川の破堤形態	藤田光一	土木技術資料, 第37巻10号, pp.54～59, 1995.
15	超過洪水による大規模破堤の形態分析	藤田光一	土木学会第51回年次学術講演会, II -317, pp.634-635, 1996.
16	堤防沿いの樹木群が破堤箇所の流れと河床変動に与える影響に関する実験	坂野章, 藤田光一	土木学会第51回年次学術講演会, II -319,1996.
17	年2回の草刈りを行っている堤防のり面の耐侵食性の評価	服部敦, 望月達也, 藤田光一	水工学論文集, 第41巻, p.367-372, 1997.
18	洪水流を受けた時の多自然型河岸防御工・粘性土・植生の挙動ー洪水に対する安定性・耐侵食性を判断するためにー	宇多高明, 望月達也, 藤田光一, 平林桂, 佐々木克也, 服部敦, 藤井政人, 深谷渉	土木研究所資料, 第3489号, 1997.
19	堤防天端高の縦断変動が超過洪水時の堤防越水外力に与える影響	松尾和巳, 望月達也, 藤田光一	水工学論文集, 第41巻, p.687-692, 1997.
20	大規模破堤による地形変化の実態ー1993年洪水直後のミシシippi川水系の飛行機観察からー	藤田光一	土木研究所資料, 第3526号, 1998.
21	関川水害時の避難行動の分析	栗城稔・末次忠司・海野仁・小林裕明 ・田中義人	土木研究所資料, 第3536号, 1998.
22	破堤拡大過程と河川特性の関係について	辻本哲郎・鷺見哲也・寺本敦子・前田和	土木学会水工学委員会河川部会, 河川技術論文集, 第11巻, pp.121～126, 2005.
23	河川狭窄部における越流特性に関する基礎的研究	北田悟・Aikebaier Yusufu・呉修一・山田拓也・山田正	第34回土木学会関東支部技術研究発表会 II-074
24	「耐越水堤防整備の技術的な実現性の見解」についてー報告書ー	土木学会（耐越水堤防整備の技術的な実現性検討委員会）	土木学会.2008
25	New Orleans Levee System Performance during Hurricane Katrina: 17th Street Canal and Orleans Canal North	Inthuorn Sasanakul, Wipawi Vanadit-Ellis, Michael Sharp, Tarek Abdoun, Javier Ubilla,	J. Geotechnical and Geoenvironmental Eng., ASCE Vol. 134, No.5, 2008

No.	論文・資料名	著者	引用元・年次
26	河川狭窄部における越流の水理学的特性に関する研究	北田 悟， 一木 慎太郎， 呉 修一	第35回土木学会関東支部技術研究発表会， 2008
27	千代田実験水路横断堤における越水破堤の拡幅過程	島田友典・渡邊康玄・横山洋・辻珠希	河川技術論文集，第15巻，pp.333～338，2009.
28	越流侵食・浸透のメカニズムを把握するための小型堤防による越流侵食実験	與田敏昭・中川一・関口秀雄・岡二三生 ・後藤仁志・小俣篤	河川技術論文集，第16巻，pp.347～352，2010.
29	千代田実験水路における氾濫域を含む越水破堤実験	島田友典・横山洋・平井康幸・三宅洋	水工学論文集，第55巻，pp. I _841～ I _846，2011.
30	平面二次元モデルを用いた実物大越流破堤実験の再現計算	禅野浩貴・岩崎理樹・清水康行・木村一郎	水工学論文集，第55巻，pp. I _853～ I _858，2011.
31	鋼矢板を用いた堤防の補強に関する実験的研究	乙志和孝，古関潤一，金子勝，田中宏征， 永尾直也	地盤工学ジャーナル Vol.6，No.1，2011
32	縮尺の違いによる越流破堤実験の再現性の検討	渡邊康玄・山本昌慧・早川博・島田友典	土木学会論文集B1（水工学），Vol.68，No.4， pp. I _1123～ I _1128，2012.
33	構造物を越流する流れの解析法の開発	内田龍彦・福岡捷二	河川技術論文集，第18巻，pp.351～356，2012.
34	小規模実験による破堤に及ぼす河床高の影響検討 －天井川区間の破堤災害のリスク－	辻本哲郎・田代喬・Md.Serazul ISLAM・吉池朋洋	土木学会水工学委員会河川部会，河川技術論文集， 第18巻，pp.381～386，2012.
35	河川堤防の越水破堤現象のうち破堤拡幅機構に関する実験報告書 (平成24年10月)	国土交通省北海道開発局， 独立行政法人土木研究所寒地土木研究所	2012. http://river.ceri.go.jp/contents/uploads/chiyoda/chiyoda_report.pdf <2017年5月5日確認>
36	矢部川堤防決壊の被災メカニズムに関する考察	渡部秀之	河川技術に関するシンポジウム 講演資料 （OPS1：堤防浸透破壊），2013.
37	千代田実験水路破堤拡幅実験に基づく堤体崩壊量の定量化	飛田大輔，柿沼孝治，横山洋，武田淳史	土木学会論文集B1（水工学）Vol.69， No.4， I _1225-I _1230， 2013.
38	津波の越流に対して粘り強く減災効果を発揮する海岸堤防の構造検討	加藤史訓・諏訪義雄・鳩貝聡・藤田光一	土木学会論文集B2（海岸工学），Vol.70，No.1，pp.31～49，2014.
39	千代田実験水路の縮尺模型を用いた河道条件の違いによる破堤拡幅速度	飛田 大輔，渡邊 康玄，伊藤 幸義，柿沼 孝治， 武田 淳史	土木学会論文集B1（水工学）Vol.70，No.4，p. I _1549-I _1554，2014.
40	正面越流による破堤口拡大過程の数値解析	音田慎一郎・細田尚・JACIMOVICNenad・木村一郎	土木学会論文集B1（水工学），Vol.71，No.4， pp. I _913～ I _918，2015.
41	降雨の不確実性に基づく確率過程論を導入した堤防の信頼性評価	Chao-Wen WANG，吉見 和紘，辛島 史嗣， 山田 正	地球環境研究論文集 第23巻 2015 年 71 巻 5 号 p. I_1-I_6
42	パイピング現象による地表面に存在するくぼみの進行過程への考察	新妻友太・山田正	地球環境シンポジウム講演集 / 土木学会地球環境 委員会編 24 165-168，2016-08
43	一様流中の空洞とくぼみが及ぼす流速場の変化とパイピングの進行に関する基礎的研究	新妻友太・山田正	土木学会第71回年次学術講演会(平成28年9月)
44	越水による決壊までの時間を少しでも引き延ばす河川堤防天端・のり尻の構造上の工夫に関する検討	服部敦・森啓年・笹岡信吾	国土技術政策総合研究所資料， 第911号， 2016.
45	千代田実験水路における破堤拡幅進行時の氾濫流量抑制実験	島田友典，飛田大輔，前田俊一，柏谷和久， 横濱秀明	土木学会論文集B1（水工学）Vol.72，No.4， I _1159-I _1164， 2016.
46	A STUDY ON LANDSLIDE ANALYSIS INDUCED BY RAINFALL BASED ON THE STOCHASTIC PROCESS	Chao-Wen WANG，吉見和紘，山田正， 山田朋人	Journal of Japan Society of Civil Engineers，Ser. B1 (Hydraulic Engineering)，Vol. 72，No. 4， I _1279-I _1284，2016.
47	水理公式集-2018年版-	土木学会	土木学会.2018
48	河道形状が堤防決壊拡幅現象に与える影響	島田友典，渡邊康玄，横山洋，米元光明	河川技術論文集，第25巻，pp.523-528， 2019.
49	地盤工学・実務シリーズ 河川堤防の調査・検討から維持管理まで	地盤工学会，丸善出版取扱	ISBN 978-4-88644-932-0、発行日 2020/3/31
50	水理模型実験の理論と応用－波動と地盤の相互作用－	海岸工学委員会 水理模型実験における地盤材料の取扱 方法に関する研究小委員会	ISBN 978-4-8106-1037-6、発行年月 2021/9

越水に対して「粘り強い河川堤防」の技術検討に関連する論文等リスト

令和 7 年 5 月14日時点

No.	論文・資料名	著者	引用元・年次
51	千代田実験水路を用いた堤体材料の相違が越水堤防決壊現象に与える影響に関する実験	島田友典・横山洋・前田俊一・矢部浩規・桑村貴志	河川技術論文集，第26巻，2020年6月
52	越水に対する堤防強化におけるシートの固定方法に関する検討	三好朋宏・笹岡信吾・森本洋一・福島雅紀	河川技術論文集,第27巻,2021年6月
53	河川堤防の裏法面を被覆したブロックに越水時に作用する流体力の計測結果	西嶋貴彦・三好朋宏・福島雅紀	土木学会論文集B1（水工学） Vol.78, No.2, I_649-I_654, 2022.
54	吸出し防止材で覆われた堤防裏法面に越水時に作用する流速に関する検討	西嶋貴彦・三好朋宏・三尾奈々恵・福島雅紀	河川技術論文集,第29巻,2023年6月
55	堤防裏法面等を被覆する水防工法のシート敷設方法及び堤防侵食抑制効果に関する実験的研究	前田俊一・阿部孝章・横山洋・大串弘哉	河川技術論文集,第29巻,2023年6月
56	実大模型実験による二重式鋼矢板構造を有する堤防の越水破壊挙動の検討	河野努・三好朋宏・福島雅紀・瀬崎智之	河川技術論文集,第30巻,2024年6月
57	実物大越流実験での透気防水シート被覆工の耐侵食性効果の確認	藤城裕也・山本浩二・川岸靖・川池健司	河川技術論文集,第30巻,2024年6月
58	実物大実験に基づく河川堤防における表面被覆型かご系構造物の耐越水性の検討	堀謙吾・國領ひろし・二瓶泰雄	河川技術論文集,第30巻,2024年6月