

◎近着図書の紹介

近着図書は左より

著者、書名、発行所、発行年の順です。

なお、※印は、著者と発行所が同じ場合です。

<和 書>

- 大阪建設業協会：建築一もののはじめ考，※，昭和 48
- 群馬高専十年史編集委員会：群馬高専十年史，群馬高専，昭和 47
- 原田 實：計画学のためのシステム解析法，技術書院，昭和 48
- 東海大学海洋学部十年史編さん委員会：東海大学 海洋学部 十年の歩み，東海大学，昭和 47
- 東京急行電鉄（株）：東京急行電鉄 50 年史，※，昭和 48
- 明治前日本科学史刊行会編：明治前 日本科学史 総説・年表，※，昭和 43
- 東京科学博物館編：江戸時代の科学，名著刊行会，昭和 44
- 日本道路協会：日本道路協会 25 年のあゆみ，※，昭和 47
- 経済企画庁：土地分類基本調査・地形・表層地質・土じょう一豊田，※，1972
- 同 上：同 上—京都西南部，※，1972
- 同 上：同 上—青梅，※，1972
- 同 上：同 上—浜頓別，※，1972
- Gold Stein, Mihail Naumovich 著・大草重康訳：新しい土質力学 1—理論的基礎，森北出版，1973
- 窯業協会：複合建設材料，※，昭和 48
- 掘井健一郎他：橋（I）—わかり易い土木講座 8，彰国社，昭和 48
- 高速道路調査会：P C ポストテンション合成橋の連結構造に関する調査研究報告書（昭和 47 年度），※，昭和 48
- 成瀬勝武・鈴木俊男 共著：橋梁工学—鋼橋編，森北出版，1973
- 国鉄鉄道技術研究所：鉄道 100 年記念論文集—鉄道技術の将来，※，昭和 48
- 日本国有鉄道：日本国有鉄道百年史—第 10 巻，※，昭和 48
- 同 上：同 上—第 11 巻，※，昭和 48
- 日本道路協会：日本道路史年表—明治元年～昭和 40 年，※，昭和 47
- 交通工学研究会：交通工学ハンドブック，技報堂，昭和 48
- 日本道路協会：道路橋方書—同解説，※，昭和 48
- 高速道路調査会：道路圏による環境保全に関する調査研究，※，昭和 48
- 同 上：東関東自動車道 P C 上部工工事の集中管理方式によるプレキャスト施工実績調査報告書，※，昭和 48
- 岡野行秀編：都市交通講座 4—市民生活と交通，鹿島出版会，昭和 48
- 星 和：交通工学総論—交通工学 シリーズ 1，技術書院，1973
- 石橋多聞監修：上下水道用語辞典—第 1 版，水道産業新聞，1971
- 公害研究対策 センター：窒素酸化物等の環境基準に関する資料，※，1972
- 小樽港湾管理者：小樽港湾計画資料—改訂，※，昭和 47
- 船川港湾管理者：船川港湾計画資料—改訂，※，昭和 47
- 秋田港湾管理者：秋田港湾計画書（案）一部変更，※，昭和 47
- 七尾港湾管理者：七尾港湾計画資料—新規，※，昭和 47
- 石狩湾新港湾管理者：石狩湾新港湾計画資料—新規，※，昭和 47
- 浜田港湾管理者：浜田港湾計画資料—改定，※，昭和 47
- 八幡浜港湾管理者：八幡浜港湾計画資料—新規，※，昭和 47
- 名古屋港湾管理者：名古屋港湾計画書（案）—報告，※，昭和 47
- 志布志港湾管理者：志布志港湾計画資料—新規，※，昭和 47
- 中 間 仁編：海洋防災，共立出版，昭和 48
- 山本莊毅編：水文学総論，共立出版，1972
- 日本河川協会編：日本河川水質年鑑 1972，山海堂，昭和 48
- 西畑勇夫：河川工学，技報堂，昭和 48
- 海外技術協力事業団：インドネシア 共和国 スラバヤ河改修計画調査報告書，※，昭和 48
- 日本シールドエンジニアリング：シールド工事文献集 II，※，1973
- 鋼管杭協会：最近のくい基礎工法，※，昭和 48
- 高速道路調査会：基礎構造に関する調査研究 昭和 47 年度報告書，※，昭和 48
- 同 上：一方交通トンネルの換気方式に関する調査研究報告書，※，昭和 48
- 同 上：軟弱地盤対策工の選定に関する調査研究，※，昭和 48
- 小坪清真：土木振動学，森北出版，1973
- 日本学士院編：明治前 日本農業技術史，日本学術振興会，昭和 39
- 筑波常治：日本農業技術史，地人書館，昭和 34
- 高速道路調査会：耐震設計に関する調査研究（その 4），※，昭和 48
- 清水建設（株）：清水建設百七十年，※，昭和 48
- 土木施工編集委員会：解説土木用語集，山海堂，昭和 48
- 建設業法研究会：公共工事標準請負契約約款の解説，大成出版，1973
- 全日本建設技術協会：官公庁技術者の切実な問題とその解決案（応募文集），※，1973
- 土木設計積算研究会：土木設計積算 マニュアル，建設物価調査会，昭和 48
- 全国建設業協会：全国建設業協会沿革史，※，昭和 48
- 国立防災科学技術センター：第四紀地殻変動図説明書，付録 5—第四紀地殻変動文献抄録集一，※，昭和 48
- 水収支研究グループ：地下水資源学，共立出版，昭和 48

- 渡辺 健：地下鉄シールド駅の構造設計に関する研究，帝都高速度交通財団，1973
 - セメント協会：AASHO 道路試験一再版，※，昭和 48
 - 海外技術協力事業団：タイ国首都圏環状道路計画調査報告書，※，昭和 48
 - 道路総覧刊行会：道路総覧—1973，※，昭和 48
 - 東京都企画調整局：交通関係論叢集，※，昭和 48
 - 岸田正一・安孫子幸雄共著：道路工学，コロナ社，昭和 48
 - 白沢忠雄（他）：大気汚染公害の防止技術，技報堂，昭和 46
 - 扇田彦一：水道の意匠，日本水道新聞，昭和 47
 - 北海道開発局苫小牧港湾建設事務所：昭和 46 年度苫小牧港湾調査報告書，※，昭和 48
 - 運輸省第一港湾建設局：海難丸事故調査報告書，※，昭和 47
 - 八代港港湾管理者：八代港港湾計画資料，※，昭和 47
 - 北九州港湾管理者：北九州港（新門司地区）港湾計画資料—改訂，※，昭和 47
 - 岩国港港湾管理者：岩国港港湾計画資料—改訂，※，昭和 47
 - 鹿島港港湾管理者：鹿島港港湾計画書（案）一部変更，※，昭和 47
 - 広島港港湾管理者：広島港港湾計画書（案）一部変更，※，昭和 47
 - 博多港港湾管理者：博多港港湾計画資料—改訂，※，昭和 47
 - 別府港港湾管理者：別府港港湾計画資料—改訂，※，昭和 47
 - 三角港港湾管理者：三角港港湾計画資料，※，昭和 47
 - 大湊港港湾管理者：大湊港港湾計画資料—新規，※，昭和 47
 - 須崎港港湾管理者：須崎港港湾計画資料—新規，※，昭和 47
 - 佐久田昌昭：海洋と運搬，共立出版，昭和 45
 - 佐藤弘弘：海洋と地質，共立出版，昭和 46
 - 日本原子力発電（株）：敦賀発電所の建設，※，昭和 48
 - 高畑政信：発電工学（朝倉土木工学講座 18），朝倉書店，昭和 46
 - 高速道路調査会：トンネル内自動車火災時の換気の運用に関する調査研究報告書，※，1973
 - 運輸省第五港湾建設局：衣浦港トンネル工事誌，※，昭和 48
 - 高速道路調査会：トンネル薄肉覆工（吹付けコンクリート工）に関する調査研究報告書，※，昭和 48
 - 住宅金融公庫：宅地造成事業現況図集—第 8 集，※，昭和 48
 - 建設省土木研究所：天然資源の開発利用に関する日米会議—耐風・耐震構造専門部会第 4 回合同部会，※，昭和 48
- ＜洋 書＞
- ASCE-AIME North American Rapid Excavation & Tunneling Conference (1st, Chicago, 1972): Proceeding of the Conference-2 Vols., AIME, 1972

◎運輸省港湾建設局の資料

1. 第一港湾建設局

- レクリエーション港湾計画基礎調査，昭和 48
- 昭和 47 年管内港湾統計年報，昭和 48
- 港湾安全対策調査報告書，昭和 48
- 秋田湾大規模工業港計画資料—輸送条件調査，昭和 48
- 同 上—シーバース計画調査，昭和 48
- 敦賀港工事事務所：福井港自然条件調査，昭和 48

2. 第二港湾建設局

- 横浜調査設計事務所：千葉港設計計算書，昭和 47
- 同 上：小名浜港設計計算書—（第 1 西防波堤 G 区），（第 2 西防波堤 C 区変更），昭和 47

- 同 上：同 上（藤原・—10 m 岸壁，—10 m 岸壁取付部，先端護岸）
- 同 上：京浜港設計計算書，昭和 47
- 同 上：八戸港ケーソンヤード設計計算書，昭和 47
- 同 上：八戸港八太郎地区 一号埠頭先端護岸設計計算書，昭和 47
- 同 上：八戸港設計計算書，昭和 47
- 同 上：宮古港設計計算書—神林防波堤，昭和 47
- 同 上：同 上—藤原防波護岸・藤原防波堤，昭和 47
- 同 上：塩釜港仙台港区設計計算書，昭和 47

3. 第三港湾建設局

- 神戸調査設計事務所：呉港設計計算書，昭和 47
- 同 上：舞鶴港設計計算書（その 2），昭和 47
- 同 上：和歌山港設計計算書，昭和 46
- 同 上：尼崎・西宮・芦屋港（尼崎港区）設計計算書—10 m 岸壁第 2 バース，昭和 47
- 同 上：同 上—2.0 m 物揚場，昭和 47
- 同 上：神戸港設計計算書（その 4），昭和 46
- 同 上：今治港設計計算書，昭和 46

4. 第四港湾建設局

- 小型船舶航路整備計画調査報告書，昭和 48
- 大分新産都開発に伴う地域社会構造の変化について，昭和 48
- タンカー航行実態調査報告書，昭和 48
- 九州・山口における海洋性レクリエーションの動向，昭和 48
- 平戸瀬戸通航船舶実態調査報告書，昭和 48
- 関門航路通航船舶実態調査報告書，昭和 48
- 管内波浪観測施設台帳，昭和 48
- 博多港工事事務所：流通基地調査報告書，昭和 48
- 下関調査設計事務所：波浪観測台帳第 9 集，昭和 48
- 同 上：志布志湾波浪推算報告書，昭和 48

5. 第五港湾建設局

- ライナー・ボート調査報告書，昭和 48
- 伊勢湾内船舶交通量調査，昭和 48

◎外国雑誌の紹介

図書館で継続して入手しております国外の雑誌・資料を国名別に紹介します（2）。

a. アメリカ

- American City.
- Applied Mechanics Reviews.
- A.S.C.E. Publications Abstracts.
- Civil Engineering (A.S.C.E.)
- Construction Methods and Equipment.
- Engineering Construction World.
- Engineering Education.
- Engineering News-Record.
- Engineering and Science, California Institute of Technology.
- Jour. of the American Concrete Institute (Jour. of A.C.I.)
- Jour. of American Water Works Association (Jour. of A.W.W.A.)
- Jour. of The Franklin Institute.
- Jour. of Applied Mechanics—Transactions of the A.S.M.E.
- Jour. of Basic Engineering—Transactions of the A.S.M.E.

- E.
- Jour. of Water Pollution Control Federation (Jour. of W.P.C.F.)
 - Jour. of Marine Research.
 - Jour. of the Prestressed Concrete Institute (Jour. of P. C.I.)
 - Pit & Quarry.
 - Proceeding of the Society for Experimental Stress Analysis.
 - Proceedings of the American Society of Civil Engineers (Proc. of A.S.C.E.)-All Divisions.
 - ① Jour. of the Surveying and Mapping Div. (SU)
 - ② Jour. of the Hydraulics Div. (HY)
 - ③ Jour. of the Urban Planning and Development Div. (UP)
 - ④ Jour. of the Engineering Mechanics Div. (EM)
 - ⑤ Transportation Engineering Journal-Pipeline, Highway, Air Transport, Urban Transportation, Aerospace (TE)
 - ⑥ Jour. of the Soil Mechanics and Foundations Div. (SM)
 - ⑦ Jour. of the Irrigation and Drainage Div. (IR)
 - ⑧ Jour. of the Environmental Engineering Div. (EE)
 - ⑨ Jour. of the Construction Div. (CO)
 - ⑩ Jour. of the Power Div. (PO)
 - ⑪ Jour. of the Waterways, Harbors and Coastal Engineering Div. (WW)
 - ⑫ Jour. of the Structural Div. (ST)
 - ⑬ Jour. of Professional Activities (PP)
 - ⑭ Jour. of the Sanitary Engineering Div. (SA)
 - Public Roads.
 - Railway Track and Structures.
 - Rock Products.
 - Trend in Engineering, University of Washington.
 - Traffic Engineering.
 - Transactions of the American Geophysical Union (EOS)
 - Water and Wastes Engineering.
 - Water Resources Research.
 - Welding Journal.
 - Water and Sewage Works.
 - World Construction.
 - World Highway (International Road Federation)
 - Scripps Institution of Oceanography-Contributions, University of California.
 - Transactions of the American Society of Civil Engineers.
 - Collected reprints, Woods Hole Oceanographic Institute.
 - Contributions in Oceanography, Texas A & M University.
 - b. ブラジル**
 - O Empereiteiro, Revista Brasileira de Construção Pesada.
 - c. アルゼンチン**
 - Saneamiento, Revista de Obras Sanitarias de la Nacion.
 - d. チリー**
 - Revista del Instituto de Investigaciones y Ensayes de Materiales, Universidad de Chile.
 - e. インド**
 - Irrigation and Power.
 - Irrigation and Power Abstracts.
 - Indian Concrete Journal.
 - Journal of the Indian Roads Congress.
 - Indian Journal of Environmental Health.
 - Road Research Papers.
 - Annual Research Memoirs, Central Water and Power Research Station
 - Research Bulletin of the Panjab University.
 - f. イスラエル**
 - Journal of the Association of Engineers and Architects in Israel.
 - Israel Journal of Technology.
 - g. トルコ**
 - Türkiye Mühendislik Haberleri—Turkish Engineering News.
 - h. 韓国**
 - 大韓土木学会誌
 - i. 中国 (台湾)**
 - 台湾水利
 - 中国科学
 - j. イギリス**
 - Cement and Concrete Research.
 - Civil Engineering and Public Works Review.
 - Concrete.
 - Dock and Harbour Authority.
 - Géotechnique.
 - Journal of Fluid Mechanics Part. 1, 2, 3, 4.
 - Magazine of Concrete Research.
 - Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Proc. of I.C.E.)
 - ① Part. 1 Design and Construction.
 - ② Part. 2 Research and Theory.
 - Railway Gazette International.
 - Roads and Road Construction.
 - Structural Engineer.
 - Town and Country Planning.
 - Town Planning Review.
 - Tunnels and Tunnelling.
 - Water Pollution Control.
 - Water Power.
 - International Journal of Earthquake Engineering and Structural Dynamics.
 - k. フランス**
 - Annales de L'Institut Technique du Batiment et des Travaux Publics (Annales. I.T.B.T.P.)
 - Annales des Ponts et Chaussées.
 - Construction Métallique.
 - Génie Civil.
 - Houille Blanche.
 - Revue des Matériaux de Construction et de Travaux Publics Ciments & Betons.
 - Revue Générale des Chemins de Fer.
 - Matériaux et Constructions (RILEM)
 - Science Progres Decouverte RevuePubliée avec la Participation de la Société des Ingénieurs Civils de France.
 - Travaux.
 - l. ドイツ**

- Bauingenieur.
- Bautechnik.
- Beton-und Stahlbetonbau.
- Deutsche Eisenbahn Technik.
- Eisenbahn Ingenieur.
- Eisenbahn Technische Rundschau.
- Ingenieur-Archiv.
- Strasse und Autobahn
- Straßenbau-Technik.
- Verkehr und Technik (V+T)
- Wasser-Wirtschaft.
- Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Architektur und Bauwesen Weimar.
- Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik.
- Mitteilungen des Franzius-Instituts für Grund-und Wasserbau der Technischen Universität Hannover.
- Deutsche Geodatische Kommission.
 - ① Höhere Geodasie.
 - ② Angewandte Geodasie.
 - ③ Dissertationen.
- Stahlbau.
 - m. ポーランド
- Bulletin de L'Académie Polonaise des Sciences.
- Review of the Polish Academy of Science.
- Archiwum Mechaniki Stosowanej-Archives de Mecanique Appliquee.
- Archiwum Hydrotechniki-Hydrrotechnical Archives.
- Archiwum Inzynierii Ładowej-Archives of Civil Engineering.
- Archiwum Elektrotechniki-Electrotechnical Archives.
- Rozprawy Inzynierskie-Engineering Reports.
- Rozprawy Hydrotechniczne-Hydrrotechnical Reports.
- Gaz, Woda i Technika Sanitarna-Gas, Water and Sanitary Engineering.
- n. ルーマニア
- Studii de Hidraulică, Institut de Recherches Hydrotechniques.
- Constructii—revistă a Ministerului Constructiilor Industriale.
- o. ハンガリー
- Periodica Polytechnica-Civil Engineering, Mechanical Engineering, Technical University, Budapest.
- p. ブルガリア
- ТЕХНИЧЕСКА МИСЪЛ-Technical Thought.
- q. ソ連
- БЕТОН И ЖЕПЕЗОВЕТОН.
- БЮПЕТЕНЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ.
- СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА И РАСЧЕТ СООРУЖЕНИЙ.
- r. ギリシャ
- ΔΕΛΤΙΟΝ-Bulletin of the Laboratory of Public Works.
- s. オランダ

○ Heron

◎フィルムライブラリーについて

土木学会フィルムライブラリーは、現在 47 本のフィルムを所蔵し、会員および一般に貸出しを行なっていますが、昭和 47 年度の利用状況がまとまりましたので、お知らせ致します。

○利用者別動員状況

	高 校	工・専	大 学	土木関係	一 般	計
利用回数	13	14	52	38	11	128
動員数	938	1750	6634	2795	883	13000

○利用回数別ベスト 10

順	タイトル	回数	順	タイトル	回数
1	東名高速道路	12	5	尾道大橋	6
2	梓川開発の記録	9	7	東海道新幹線	5
3	よみがえる川	8	7	若戸大橋	5
3	御母衣ダム	8	7	都市砂防 六甲	5
5	利根川河口堰	6	7	神戸大橋	5

第 5 回土木学会映画コンクールに入賞致しました下記作品の貸出しを行ないますので、ご利用ご希望の方は土木図書館までご連絡下さい。

記

「マックス工法」 27 分 西松建設(株)・提供

◎文献複写

- 申込方法：① 郵送か ② 直接図書館にて申込んで下さい（この場合、申込当日にできるのは 30 ページまでです。30 ページ以上の場合には、混み具合によっては、相当の日数をいただきます）
電話での申込みは受付けておりません。
- 申込時間（来館の場合）：月曜日から金曜日までは、午前 9 時 30 分～11 時 30 分、午後 1 時～3 時 30 分、土曜日は午前 11 時まで。
- 代金支払方法：前金払
- 複写代金：A 4 判・B 4 判ともに、会員 1 ページ 40 円、非会員 1 ページ 60 円。
- 送料：1～50 ページまで 100 円、51～100 ページまで 200 円、101 ページ以上は、25 ページ増すことに 50 円。

◎土木図書館の開館時間の変更について

月曜日から金曜日まではいままでどおりに 9 時 30 分から 4 時 30 分まで、土曜日は 12 時までになります。

国民の祝日が日曜日にあたるときはその翌日は休館となります。