

昭和25年3月24日第3種郵便物認可・昭和39年3月10日印刷・昭和39年3月15日発行（毎月1回15日発行）

土木学会誌

JOURNAL OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

VOL.49 **3** 土木学会

●●●●●●●●●●すべての建設への基準となる一大便覧●●●●●●●●●●

刊行のことば

土木学会 会長 山本三郎

昭和29年、土木学会創立40周年を記念して、土木工学ハンドブックが出版されてから早や10年を経過した。土木学会監修の名に恥じぬ立派な大著であり、わが国土木工学の進歩発展に多大の貢献を果してきたことを確信するものである。

以来10年、日本経済の驚異的な拡大成長ともない、技術革新の波はあらゆる分野に浸透し、土木工学もまた逞しい発展の道を歩んできた。

新しい理論、新しい工法、適格な設計、巨大な機械による急速施工等、学術技術共10年前とは比較にならぬ発展を遂げたのである。

土木工学は他の工学部門にくらべて極めて広い部門に分れているが、このような学術、技術の進歩発展によって各部門は必然的に専門化してきて分化されるに至った。しかしながら各部門は互いに密接な関連をもって融合調和してゆかなければならないのである。

当学会はこうした背景のもとに、昭和33年8月「土木工学ハンドブック改訂委員会」を設置して旧版の改訂を企図したのであるが、以来今日に至る5年余、その間一時中断したこともあったが、学会創立50周年記念事業として刊行すべく、300名におよぶ新知識を動員してここに刊行を見るに至ったのである。

すなわち旧版を徹底的に分析して、古きは捨て新らしきを採り、各編の調整を考えて慎重な編集によって土木工学の各部門を総合し、もって現代の技術者の利用に便ならしめたのである。本書の編集にあたり、委員長はじめ各委員は数多の会合や、資料の検討に多大な苦心を払われたのであって、その結果は旧版を上まわる堂々たる内容をもった大著となったことはまことに喜ばしい次第である。

今般本会創立50周年に際し、その記念事業の一つとして本書を刊行することができたことは、編集委員、執筆委員および関係者各位の御努力の結集であって心からの謝意を表する次第である。

本書が広く土木工学界に利用せられ、わが国の土木工学の発展に寄与することを念願して本書刊行の序とする次第である。

主要目次

編	題 名
1	数表および数学
2	構造力学
3	土性および土質工学
4	水理学
5	測 量
6	製 図
7	土木材料
8	コンクリートおよび鉄筋コンクリートの施工
9	鉄筋コンクリートの設計
10	プレストレストコンクリート
11	石工構造
12	木構造
13	鋼構造物製作法
14	橋梁総論
15	鉄道橋
16	道路橋
17	鉄 道
18	特殊鉄道
19	都市高速鉄道
20	道 路
21	都市計画
22	上水道
23	下水道
24	港 湾
25	空 港
26	海岸工学
27	河 川
28	砂防
29	発電水力
30	火力および原子力発電
31	グ ム
32	基礎工
33	トンネル
34	土 工
35	建設機械
36	地質、地震、気象
37	土地改良
38	建築学
	索 引
別冊	JIS 関係法規 資 料

-----切-----取-----線-----

申 込 書		特 価	冊 数	合 計	備 考	No. _____	
全 冊	布装	¥ 7,500				御願ひ…… お申込みはこの用紙を御 利用下さい。不要欄には 斜線を引いて消して下さい。	
	皮装	¥ 9,500					
分冊版	上巻	¥ 4,000					
	下巻	¥ 4,000					
上記の通り申込みます							
昭和 年 月 日			御住所 所属名 御芳名				



土木学会創立50周年記念出版

予約特価提供

土木学ハンドブック

土木学会編

国土建設への羅針盤！

委員長 東京大学名誉教授工学博士 福田武雄

主査幹事 東京大学教授工学博士 奥村敏恵
日本国有鉄道新幹線局土木部長 長浜正雄

主査38名,幹事39名,執筆委員310名

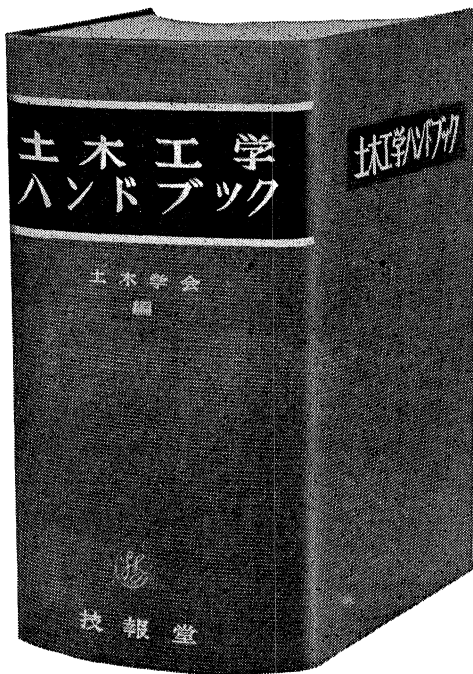
最高の編集と執筆陣 本書は土木学会がその総力を結集し、最高権威者300余名を網羅、厳重な審査、討議と機能的な集約編集により完成された書

最新・最高のデータ 技術革新の波はあらゆる分野に浸透し、土木工学もまた急激な発展を遂げた。その学術・技術の進歩に即応し、広汎な内外諸文献、最新の各種データを収録し、更にこれを徹底的に再検討して送る、絶対自信の典拠である。

豊富な数表・図版 重要な図表・数表は細大洩らさず収録し、かつ、これを最も実用的に配列した。とくに図版の再生と縮写等には最高技術を駆使してその特色を發揮した。

優れた実用性と信頼性 設計および施工に、そのまま役立つ实际的資料と計算図表を主とし、精確さ、見易さ、利用の簡便さを考慮した便覧。

堅牢な製本と鮮明な印刷 便覧はその繁多な利用度に耐える堅牢さが必須条件であるが、特に特漉用紙・美麗堅固な装幀等に造本技術の粋をつくす。



内容見本送呈

特価規定

合本

A 5判 (縮刷版)・1編~38編, 別冊2830頁
 布装 **特価7,500円** (定価 8,000円)
 皮装 **特価9,500円** (定価10,000円)

分冊版

上巻: 1編~19編・1580頁
 布装 **特価4,000円** (定価 4,500円)
 下巻: 20編~38編・1250頁・別冊
 布装 **特価4,000円** (定価 4,500円)

上巻発売中! 合本・下巻 4月上旬発売
特価〆切昭和39年4月末日

技報堂

東京都港区赤坂溜池5 振替東京10番 電話481-8581(代)

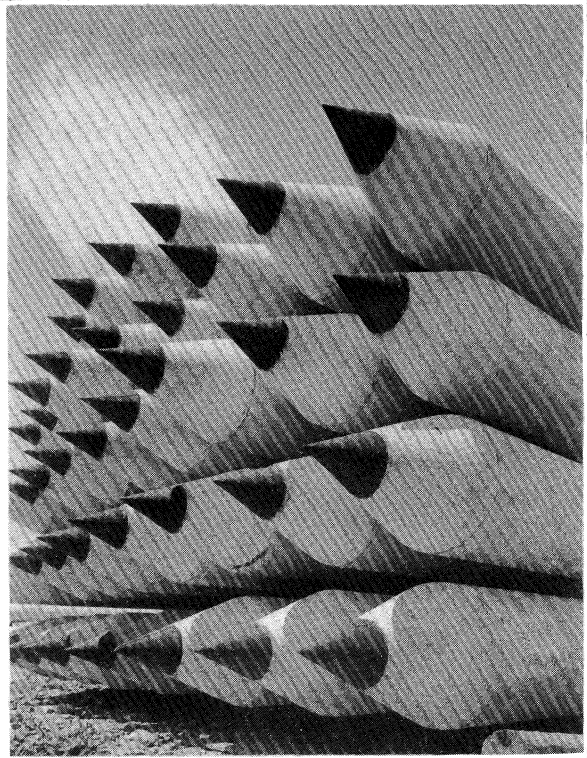
ヒューム管/耐震NH継手/PS
シリンダー管/PSヒューム管
ヒュームパイル/PCパイル/
その他

最古の歴史と最新の技術!
OLD # NEW



日本ヒューム管株式会社

本社 東京都港区芝新橋6丁目78 電話東京(431)1181~7
大阪営業所 大阪市北区西扇町17 電話大阪(361)3433~7
八幡営業所 北九州市八幡区築地町2丁目14 電話八幡(6)3667~9
函館営業所 函館市亀田町154の28 電話函館(2)1176~9
札幌営業所 札幌市大通西4 秋田ビル 電話札幌(3)8141~3
名古屋営業所 名古屋市中川区小碓町17 電話名古屋(66)3836~9
工場 川崎、府中、熊谷、千葉、尼崎、名古屋、三重八幡、若松、函館、苫小牧



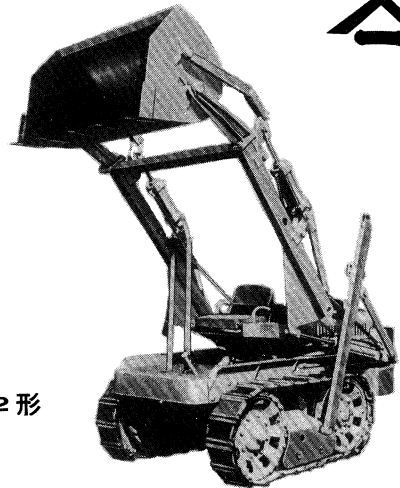
小さな体でこまめに働く!!

古河の小形
クローラショベル
CT2形

- 特長
- 1) どこへでも簡単に運べます。
 - 2) 非常に操縦し易い機械です。
 - 3) 小形ですが非常に大きな力をもっています。
 - 4) 頑丈に出来ています。
 - 5) アタッチメントを附換へることにより多種多様な作業が出来ます。
 - 6) アタッチメントの取附、取外しが非常に簡単です。
 - 7) 運転席が最前部にあり視野が広く運転し易くなっています。
 - 8) 独特の構造をもつリンクシュウ及ホイールは土砂の目詰りが殆んどありません。

全備重量	1,800~1,950kg
エンジン	空冷ディーゼル10~14PS
走行速度	1.6~7.4km/h

■カタログ進呈



CT2形

古河鋳業株式会社
機械事業部

本社 東京都千代田区丸の内2の8
TEL (212) 6551 (代)
営業所 大阪、福岡、名古屋、仙台、札幌