

創刊号への祝辞	(号)
建設大臣 竹下登, 通商産業省生活産業局長 野口一郎, 大阪府知事 黒田了一, 大阪市長 大島 靖, 日本建築協会会長 塚本猛次, 日本建築学会近畿支部長 足立孝, 日本建築家協会関西支部長 富家宏泰, 大阪府建築士会長 小河吉之助, 大阪建設業協会会長 竹中鎮一, 日本建築材料協会会長 井上利行, 日本建築センター理事長 稗田 治, 建材試験センター理事長 伊藤輝太郎	1
試験所と機関誌への提言	
横尾義貫, 堀江悟郎, 山田 稔, 石橋信夫, 三品哲夫, 福田朝生, 高原道夫, 五十嵐定義, 中村恒善, 林基四郎, 六車照, 前川純一, 植村泰彦, 青柳不折, 石崎隆雄, 金多 潔, 亮天義久, 村西経三, 堀内三郎, 山岡邦男, 浦辺鎮太郎, 日置興一郎, 小西岬, 水畑耕治, 国則一夫, 小林三甫朗, 村石秋吉, 小堀輝二, 高橋慶夫, 橋本正二, 加納秀雄, 渡辺忠, 鈴木計夫, 大槻文平, 森田司郎, 海上秀太郎, 鈴木清一, 脇山広三, 四宮重和, 岩崎茂雄	1
大橋孝則	2
機関誌発刊のことば 坂 静雄	1
試験所の設立後の歩みと業務概要	1
随 筆	
玉石語録(1) 坂 静雄	2
(2) 坂 静雄	3
(3) 坂 静雄	4
随 想	
コンクリート随想 奥島正一	2
試験所のあゆみについての雑録—その1— 錦田直一	3
—その2— 錦田直一	4
技術解説	
建築基礎構造の変遷とくい基礎の現状について	
川村政美, 福井 実(日建設計)	2
床衝撃音評価の現状と2・3の測定例 十倉 毅	2
梅田阪急ビル第9期スキップフロアの柱, はり接合部に関する実験 村上 譲(阪急電鉄)	3
大阪マルビル躯体工法における問題点とその対策	
四方正武, 野尻善正(フジタ工業)	4
ガラス繊維強化モルタルの代表的諸性質について	
木村 功(鐘紡)	4
試験・研究	
外壁の防火構造について 坂 啓智	2
構造物試験室における試験25例 構造物試験室	2
コンクリート混和剤の標準と試験報告 高橋利一	3
日本住宅公団の床仕上材料の試験について 藤川 慧	3
高力ボルト摩擦接合部の肌すきの影響に関する実験 西 仁	4
テクニカルノート	
生コンに含まれるセメント量の高速分析装置	
俣野善治, 益尾 潔	3
新建材・新構法紹介 坂 啓智	3
内装材料のガス毒性基準について 正法院陽三	4
文献紹介・単純支持されたプレストレストコンクリート床版の耐火性能 坂 啓智	4
施設紹介	
1,000t大型構造物圧縮・曲げ試験機	2
新設試験装置	2
インストロン万能試験装置 星野善孝	3
本館増築と風洞試験装置の新設 正法院陽三	3
千里の広場	
耐火・防火試験部門, 音響・熱試験部門	2
大型構造物試験部門, 昭和50年度業務報告	3
大淀分室, アンケート集計報告, 海外購入雑誌紹介	4
質疑応答	2, 3
編集後記	1, 2, 3, 4