

建築と社会

1

アイデア特集

1961年・第42集・正月号・目次

年頭のことば……………尾崎 久助…43

作品作風

大阪富士ビル……………設計 KK 松田平田設計事務所…45
施工 KK 竹中工務店

建築の眼……………54

担当：50音順・木田 幸夫・田代 正尚・山田 勝成・和田 晋弥

本

文

アイデア特集・総論……………55

第1部 設計……………57

設計のオートメ化……………岡田 光正…59 製図板のかどに金属を……………倉石 秀夫…61
電子現像式のドラフト……………河合 正一…60 アイデアを模型化する方法……………佐野 正一…61
モニタージュ映写機……………犬東 徳郎…60 ドライバー1本で建つ
簡単な模型の作成法……………木村 喬夫…60 組立ハウス…三川 栄吉…61
透視図作成器……………島田 勝次…60 エアサポート建築……………島田 勝次…62
模型による構造計画の検討……………木村 喬夫…60 大張間鉄骨構造……………高原 道夫…62
簡単に応力計算……………力武 利夫…61 鉄殻コンクリート構造……………河合 正一…62
ま と め……………63

第2部 施工・材料・生産方式……………65

施工面から……………谷口 尚武…67 引張り強度に耐える
土留のない工法……………力武 利夫…67 コンクリート…倉石 秀夫…69
鉄骨新接合法……………倉石 秀夫…67 プラスチックス……………河合 正一…69
建築施工に関するアイデア……………岩崎基太郎…68 消える材料……………小田島兵吉…69
コンクリート溶解剤……………倉石 秀夫…69 技術革新への道……………橋本 良介…70
コンクリート溶剤……………島田 勝次…69 マスプロダクション……………山下 暢雄…71
無収縮性コンクリート……………倉石 秀夫…69 工期の短縮……………吉田 元七…71
ま と め 1. 土・基礎工事……………72
2. 主体構造および仕上材料……………73
3. 生産方式……………74

第3部 設備……………75

設備と動力源についての
アイデア…中原 茂…77 高圧空気輸送管……………吉田 吉七…78
建物に内蔵の掃除機……………犬東 徳郎…77 空中集水塔で湿度の調整を……………川上 秀光…79
エキューメンタル・コア……………上林 博雄…78 ノンダクト冷暖房方式……………倉石 秀夫…79
家庭用石油系燃料ガス……………上林 博雄…78 テレビ電話……………吉田 元七…79
量産し尿浄化そう……………上林 博雄…78 テレビテレフォンの利用……………中原 茂…80
都市における
冷暖房供給センター…木村 喬夫…78
ま と め……………80

第4部 都市計画……………83

都市の低空間の再考……………図師 嘉彦…85 建築のイメージを
人工の山上都市……………河合 正一…86 ささえるもの…西原 清之…90
新政治都市の建設を……………北垣 智造…87 SHUTO……………秀島 乾…92
呼応計画……………松井 昭光…88
ま と め……………93
そ の 他 ピントはずれ……………向井 正也…94
何がアイデアか……………三田 一男…94

特別提案

大阪南船場問屋街地区改造の提案……………藤田 邦昭…95

近代建築調査委員会報告 13

異 人 館……………大石 健次…99
会員の声——建築教育のこと……………葛西 重男 102
会 報 (11月分)……………103