

2004 年度 委員会活動成果報告

(2005 年 3 月 31 日作成)

委員会名	建築生産 VR 小委員会	主 査 名：嘉納成男
所属本委員会 (所属運営委員会)	材料施工委員会 (建築生産運営委員会)	委員長名：嵩 英雄
設 置 期 間	2004 年 4 月 ～ 2008 年 3 月	
設 置 目 的 各年度活動計画	本小委員会は、建築生産における 3 次元 CAD データ、VR 技術の活用による、生産プロセスの適正化や効率化を目指して、2004 年度は、建設業界におけるこれら技術の活用状況の調査と関連する文献調査による基礎データの収集を行う。	
委員構成 (委員名 (所属))	池田 宏俊 (大成建設)、嘉納成男 (早稲田大学)、香月 泰樹 (戸田建設) 金子智 (大林組)、曾根 巨充 (前田建設)、平林裕治 (清水建設) 矢嶋 和美 (鹿島)、湯浅 洋一 (竹中工務店)	
設置 WG (WG 名：目的)		
2004 年度予算	30,000 円	

項 目	自己評価
委員会活動状況 (開催日・参加人数)	準備会 2004 年 10 月 5 日 (4 名)、2004 年 12 月 8 日 (8 名) 2005 年 1 月 20 日 (8 名) 2005 年 3 月 10 日 (8 名)
得られた成果	<p>(成果の具体的内容、成果の学術的・技術的・社会的価値、ホームページ等での公開の有無) 下記の事項について、調査した。</p> <p>(1) 総合工事業における 3 次元 CAD データおよび VR の活用状況 委員各社の 3 次元 CAD 及び VR の活用状況についてヒヤリングを行った。</p> <p>(2) 建築部材メーカーにおける 3 次元 CAD データおよび VR の活用状況 階段メーカー、建築部材・家電メーカーにおける 3 次元 CAD 及び VR の活用状況についてヒヤリングを行った。(2 社を実施、今年度中にさらに 2 社実施予定)</p> <p>(3) 建築工事における 3 次元 CAD・VR 活用に関する文献調査 関連する文献を調査し、文献リスト (第一版) を完成させた。</p> <p>委員会 HP アドレス：</p>
目標の達成度	<p>(当初の活動計画と得られた成果との関係) 初年度の委員会委員の意識の統一や情報の共有化を果たした。来年度は、これまでのヒヤリングに基づいて、パネルディスカッション開催に向けた企画と課題について議論していく。そのための、基礎的な議論が出来たと考えている。</p>
その他評価すべき事項	