

3、土工協 CALS 検討部会のアクションプログラム

WG	項目	1998	1999	2000	2001	2002～	
高度情報技術活用 ・電子データ交換と共有 ・インターネット	・インターネット応用技術の実用化研究 ・データ交換に関する実用化技術の研究 ・ハード、ソフト、ネットワーク環境の標準案作成	土工協WWWサーバーによる実証実験					
		各WGにて必要な交換技術の開発・検証					
		1998年版作成	1999年版作成	2000年版作成			
文書情報標準化 ・官民、民文書交換 ・現場内文書管理	・官-民交換文書の現状調査・交換方法の実用化提案 ・民-民交換文書の現状調査・交換方法の実用化提案 ・文書電子化手法、蓄積方法の調査、研究	実用化提案					
		現状調査		実用化提案			
		電子化手法の研究		実用化に向けて			
		蓄積・管理方法の研究		プロトタイプ作成・実証実験			
図面情報標準化 ・CAD図面 ・地形情報	・CAD利用技術の研究 ・CAD応用技術の開発 ・図面交換技術の実用化研究	CAD製図基準提案		CAD製図部品集作成			
		CAD利用技術の調査		CADの応用、実用化技術の研究			
						CAD図面交換の標準フォーマット作成	
電子調達 ・官-民調達(入札) ・民-民調達	・公共調達コンソーシアム情報収集・提言 ・入札業務の変化の予測 ・民-民商取引の情報収集	公共調達コンソーシアムに向けての提言					
		会員企業に取っての変化予測と環境整備の提案					
		民-民商取引の実態調査		民-民商取引のCALS化提案			
現場情報化 ・現場管理業務処理 ・個別処理システム	・工事管理業務の電子化の試案(DB化) ・個別業務の処理システムの提案 ・外郭放水路実証実験の実態調査(土工協版)	管理業務の分析		現場用データベースの構築			
		現場管理個別の業務処理システムの作成と実用性検証					
		現場業務における利用実態調査と現場支援					
普及・広報 ・使うための道具 ・使うための環境 ・使うための教育	・会員企業の情報基盤整備状況の調査 ・情報基盤整備指針作成 ・会員企業に向けての普及、広報の実践	1998年版作成	1999年版作成	2000年版作成			
		1998年版作成	1999年版作成	2000年版作成			
		公開ホームページ、講演会、勉強会、出版					

CALS検討部会・部会活動再検討