

受入先情報				
フリガナ	カブシキガイシャ イノウエコウギョウ			
事業所名	株式会社 井上興業			
所在地	長野県諏訪郡下諏訪町943-4			
事業区分	建設業・不動産業			
体験内容	これからの情報化施工 (ICT活用工事) に不可欠なデータ起こし体験。		参加人数	2名
体験例	レーザースキャナー (LS) 本体	GLS-2000	・色データの取得が可能であること。(点群処理時に目視により選別するために利用する)	
	点群処理ソフトウェア	福井コンピュータ TREND-POINT Ver9	・LSで取得した複数回の3次元点群の結合や、3次元座標の点群から樹木や草木、建設機械や仮設備等の不要な点を除外する機能を有すること。 ・整理した3次元座標の点群にTIN (不等三角形) を配置し、3次元の出来形計測結果を出力する機能を有すること。	
	3次元設計データ作成ソフトウェア	福井コンピュータ TREND POINT Ver9 TREND CORE Ver8	出来形管理や数量算出の基準となる設計形状を示す3次元設計データ作成・出力することができ、以下の機能を有すること。 1)3次元設計データ等の要素読込 (入力) 機能 2)3次元設計データ等の確認機能 3)設計面データの作成機能 4)3次元設計データの作成機能 5)座標系の変換機能 6)3次元データの出力機能	
	出来高算出ソフトウェア	福井コンピュータ TREND-POINT Ver9	起工測量結果と3次元設計データ作成ソフトウェアで作成した3次元設計データ、あるいは点群処理ソフトウェアで算出した出来形結果を用いて出来高を算出する機能を有していること。	
	GLS-2000			上記の機器を使用した3次元データを作成し、ICT建機へデータ送信体験。
体験場所	本社屋土木部技術管理棟内;各現場場内			
体験日程	随時調整			
事業所の様子				
	 			
各種建設機械24台;土砂等運搬車両14台;建設機械運搬車両5台保有のオペレーターも沢山在籍しています。				
URL http://www.inoue-kou			E-mail info@inoue-kougyou.co.jp	
				