

構造意匠積算連携		
ソフトウェアセンター社製「SIRCAD」、日積サーベイ社製積算ソフト「ヘリオス」、GLOOBE」の3ソフトの連携。		
<pre> graph LR SIRCAD[構造 SIRCAD] -- TSV --> HeliOS[積算 ヘリオス] GLOOBE[GLOOBE] -- IFC --> HeliOS SIRCAD --- BS[拡張 BS] BS --- GLOOBE </pre>		
概要	SIRCAD、GLOOBE、ヘリオスの3ソフトの連携により「躯体積算・仕上積算のBIM化」を実現。	
連携形式	SIRCAD GLOOBE：中間ファイル（拡張 BS） SIRCAD ヘリオス：中間ファイル（TSV） GLOOBE ヘリオス：中間ファイル（IFC）	
構造と積算	SIRCAD	ヘリオス
	部材断面リスト	構造リスト
	部材配置情報	配置データ
	詳細は SIRCAD・ヘリオスの両ソフトを参照	
構造と意匠	SIRCAD	GLOOBE
	建物概要	プロジェクト、階設定
	構造部材	柱、梁、壁、スラブ、開口
	編集情報	部材の配置
詳細は「J-BIM 公開情報 002_構造意匠連携」を参照		
意匠を積算	GLOOBE	ヘリオス
	建物概要（階、通り芯など）	階高設定、通り芯
	スペース、躯体、間仕切、建具、仕上げ	内部室、躯体、間仕切、壁開口、内部室（仕上部位）
詳細は「J-BIM 公開情報 003_意匠連携」を参照		
備考	構造断面リストは「部材符号」により3ソフト間で関連付けされる。	