

ST-Bridge 2.0.1 対応表

アプリ名	すけTON	更新日	2025/04/17	変換対応表ダウンロードページ	https://www.caltex.co.jp/product/skeleton/pdf/STB201_sketon.pdf				変換率		備考
						属性	型	必須	説明	補足	
3.1. ST-Bridge : ST_BRIDGE											
ST_BRIDGE	3.2.4. R C 柱主筋位置情報適用 : StbColumn_RC_RebarPositionApply					version	string	○	ST-Bridgeのバージョン	2.0.2	● ●

ST-Bridge 2.0.1 対応表

アプリ名		するTON										変換率		○：ほぼ100%情報を連携 △：50%以上の情報を連携 ×：上記以外 最大値/点		
更新日		2025/04/17	変換対応表ダウンロードページリンク	https://www.caltex.co.jp/product/skeleton/pdf/STB201_sketon.pdf								24.8%	41.6%			
要素				属性	型	必須	説明	補足	構造属性			OUT (エクスポート)	IN (インポート)	備考		
									RC	S	SRC					
				4.3.6. 放射軸：StbRadialAxis					●	●	●	0.0 点	4.0 点			
				StbRadialAxis	id	integer	○ ID		●	●	●	×	○			
					guid	string	○ GUID		●	●	●	×	×			
					name	string	○ 名称		●	●	●	×	○			
					angle	double	○ 中心座標からの角度		●	●	●	×	○			
				4.2.2. 節点IDリスト：StbNodeIdList					●	●	●	0.0 点	1.0 点			
				StbNodeIdList	4.2.3. 節点ID：StbNodeId				●	●	●	0.0 点	1.0 点			
					StbNodeId	id	integer	○ StbNodeのID	●	●	●	×	○			
				4.3.7. 作用用軸(複数)：StbDrawingAxes					●	●	●	0.0 点	0.0 点			
				4.3.8. 作用用直線軸：StbDrawingLineAxis					●	●	●	0.0 点	0.0 点			
				StbDrawingLineAxis	group_name	string	軸グループ名称	作用用軸にまとまりを作りたいときに使用する	●	●	●	×	×			
					name	string	○ 名称		●	●	●	×	×			
					start_X	double	○ 始点座標 X	作用用	●	●	●	×	×			
					start_Y	double	○ 始点座標 Y	作用用	●	●	●	×	×			
					end_X	double	○ 終点座標 X	作用用	●	●	●	×	×			
					end_Y	double	○ 終点座標 Y	作用用	●	●	●	×	×			
				4.3.9. 作用用円弧軸：StbDrawingArcAxis					●	●	●	0.0 点	0.0 点			
				StbDrawingArcAxis	group_name	string	軸グループ名称	作用用軸にまとまりを作りたいときに使用する	●	●	●	×	×			
					name	string	○ 名称		●	●	●	×	×			
					X	double	○ 中心座標 X	作用用	●	●	●	×	×			
					Y	double	○ 中心座標 Y	作用用	●	●	●	×	×			
					radius	double	○ 半径	作用用	●	●	●	×	×			
					start_angle	double	○ 開始角度	作用用	●	●	●	×	×			
					end_angle	double	○ 終了角度	作用用	●	●	●	×	×			
				4.4. 階 (複数)：StbStories					●	●	●	5.0 点	5.0 点			
				StbStories	4.4.1. 階：StbStory				●	●	●	5.0 点	5.0 点			
					StbStory	id	integer	○ ID	●	●	●	○	○			
						guid	string	○ GUID	●	●	●	×	×			
						name	string	○ 名称	●	●	●	○	○			
						height	double	○ 代表高さ	●	●	●	○	○			
						kind	string	階属性 以下のいずれかの値を取る GENERAL (一般階) BASEMENT (地下階) ROOF (屋上階) PENTHOUSE (塔屋階) ISOLATION (免震階) DEPENDENCE (従属階)	●	●	●	○	○			
						id_dependence	integer	従属する階のID	●	●	●	×	×			
						strength_concrete	string	コンクリート強度	●	●	●	×	×			
					4.2.2. 節点IDリスト：StbNodeIdList				●	●	●	1.0 点	1.0 点			
					StbNodeIdList	4.2.3. 節点ID：StbNodeId				●	●	●	1.0 点	1.0 点		
					StbNodeId	id	integer	○ StbNodeのID	●	●	●	○	○			
				5.1. 部材情報：StbMembers					●	●	●	152.0 点	152.0 点			
				StbMembers	5.2. 柱 (複数)：StbColumns				●	●	●	21.0 点	21.0 点			
					StbColumn	5.2.1. 柱：StbColumn				●	●	●	21.0 点	21.0 点		
						id	integer	○ ID	●	●	●	○	○			
						guid	string	○ GUID	●	●	●	×	×			
						name	string	○ 名称	●	●	●	○	○			
						id_node_bottom	integer	○ 始端節点ID	●	●	●	○	○			
						id_node_top	integer	○ 終端節点ID	●	●	●	○	○			
						rotate	double	回転角	●	●	●	○	○			
						id_section	integer	断面ID	●	●	●	○	○			
						kind_structure	string	構造種別	●	●	●	○	○			
							○ 以下のいずれかの値をとる。 RC, S, SRC, CFT, UNDEFINED		●	●	●	○	○			
						strength_concrete	string	コンクリート強度	●	●	●	×	×			
						offset_bottom_X	double	始端側オフセット (X)	●	●	●	○	○			
						offset_bottom_Y	double	始端側オフセット (Y)	●	●	●	○	○			
						offset_bottom_Z	double	始端側オフセット (Z)	●	●	●	○	○			
						offset_top_X	double	終端側オフセット (X)	●	●	●	○	○			
						offset_top_Y	double	終端側オフセット (Y)	●	●	●	○	○			
						offset_top_Z	double	終端側オフセット (Z)	●	●	●	○	○			
						thickness_add_start_X	double	ふかし厚さ (X始)	●	●	●	×	×			
						thickness_add_end_X	double	ふかし厚さ (X終)	●	●	●	×	×			
						thickness_add_start_Y	double	ふかし厚さ (Y始)	●	●	●	×	×			
						thickness_add_end_Y	double	ふかし厚さ (Y終)	●	●	●	×	×			
						condition_bottom	string	始端条件 以下のいずれかの値をとる FIX, PIN	●	●	●	○	○			
						condition_top	string	終端条件 以下のいずれかの値をとる FIX, PIN	●	●	●	○	○			
						joint_top	double	ジョイント位置 (上)	●	●	●	○	○			
						joint_bottom	double	ジョイント位置 (下)	●	●	●	○	○			
						kind_joint_top	string	ジョイント種別 (上) 以下、いずれかの値をとる BOLT (ボルト) WBOLT (ワエブのみボルト) WELD (溶接)	●	●	●	○	○			
								S, SRC, CFTのみ	●	●	●	○	○			
						kind_joint_bottom	string	ジョイント種別 (下) BOLT (ボルト) WBOLT (ワエブのみボルト) WELD (溶接)	●	●	●	○	○			
								S, SRC, CFTのみ	●	●	●	○	○			
						joint_id_top	integer	継手ID (上)	●	●	●	○	○			
						joint_id_bottom	integer	継手ID (下)	●	●	●	○	○			
					5.2.2. 柱中間節点：StbColumnViaNode				●	●	●	0.0 点	0.0 点			
					StbColumnViaNode	4.2.4. 順序のある節点ID：StbNodeIdOrder				●	●	●	0.0 点	0.0 点		
						StbNodeIdOrder	id	[monolist] integer	○ StbNodeのID	●	●	●	×	×		
						5.2.3. 中間節点オフセットリスト：StbMemberOffsetList				●	●	●	0.0 点	0.0 点		
						StbMemberOffsetList	id_node	integer	○ <StbNodeIdOrder>の中間節点ID	●	●	●	×	×		
							offset_X	double	○ StbNodeのID	●	●	●	×	×		
							offset_Y	double	○ StbNodeのID	●	●	●	×	×		
							offset_Z	double	○ StbNodeのID	●	●	●	×	×		
					5.3. 間柱 (複数)：StbPosts				●	●	●	21.0 点	21.0 点			
				StbPosts	5.3.1. 間柱：StbPost				●	●	●	21.0 点	21.0 点			
					StbPost	id	integer	○ ID	●	●	●	○	○			
						guid	string	○ GUID	●	●	●	×	×			
						name	string	○ 名称	●	●	●	○	○			
						id_node_bottom	integer	○ 始端節点ID	●	●	●	○	○			
						id_node_top	integer	○ 終端節点ID	●	●	●	○	○			
						rotate	double	回転角	●	●	●	○	○			

ST-Bridge 2.0.1 対応表

アプリ名				する値TON								変換率			○ : ほぼ1 0 0 %情報を連携 △ : 5 0 %以上の情報を連携 × : 上記以外 最大値:点													
更新日		2025/04/17		変換対応表ダウンロードページリンク		https://www.caltec.co.jp/product/skeleton/pdf/STB201_sktion.pdf						24.8%		41.6%														
要素				属性		型	必須	説明	補足	構造属性			OUT (エクスポート)	IN (インポート)	備考													
				kind_joint_bottom		string		ジョイント種別 (下) BOLT (ボルト) WBOLT (ワエブのみボルト) WELD (溶接)	S, SRC, CFTのみ		●	●	○	○														
				joint_id_top		integer		継手ID (上)	S, SRCのみ		●	●	○	○														
																joint_id_bottom	integer	継手ID (下)	S, SRCのみ	●	●	○	○					
				5.4. 大梁 (複数) : StbGirders											●	●	●	31.0 点	31.0 点									
				StbGirders											●	●	●	31.0 点	31.0 点									
				5.4.1. 大梁 : StbGirder											●	●	●	○	○									
				StbGirder	id	integer	○	ID		GUID		●	●	●	○	○												
																		name	string	○	名称		●	●	●	○	○	
																		id_node_start	integer	○	始端節点ID		●	●	●	○	○	
																		rotate	double	○	回転角		●	●	●	○	○	
																		id_section	integer	○	断面ID		●	●	●	○	○	
																		section_io_start	string		断面の外端・内端指定 以下のいずれかの値をとる。 OUT, IN		●	●	●	○	○	
																		section_io_end	string		断面の外端・内端指定 以下のいずれかの値をとる。 OUT, IN		●	●	●	○	○	
																		kind_structure	string	○	構造種別 以下のいずれかの値をとる。 RC, S, SRC, UNDEFINED		●	●	●	○	○	
																		isFoundation	boolean	○	基礎か否か		●			○	○	
																		strength_concrete	string		コンクリート強度		●		●	×	×	
																		offset_start_X	double		始端側オフセット (X)		●	●	●	○	○	
																		offset_start_Y	double		始端側オフセット (Y)		●	●	●	○	○	
																		offset_start_Z	double		始端側オフセット (Z)		●	●	●	○	○	
																		offset_end_X	double		終端側オフセット (X)		●	●	●	○	○	
																		offset_end_Y	double		終端側オフセット (Y)		●	●	●	○	○	
																		offset_end_Z	double		終端側オフセット (Z)		●	●	●	○	○	
																		thickness_add_top	double		ふかみ厚さ (上)		●		●	○	○	
																		thickness_add_bottom	double		ふかみ厚さ (下)		●		●	×	×	
																		thickness_add_right	double		ふかみ厚さ (右)		●		●	×	×	
																		thickness_add_left	double		ふかみ厚さ (左)		●		●	×	×	
																		condition_start	string		始端条件 以下のいずれかの値をとる。 FIX, PIN	構造図に表現するための情報	●	●		○	○	
																		condition_end	string		終端条件 以下のいずれかの値をとる。 FIX, PIN	構造図に表現するための情報	●	●		○	○	
																		haunch_start	double		ハンチ位置 (始端)		●	●	●	○	○	
																		haunch_end	double		ハンチ位置 (終端)		●	●	●	○	○	
																		joint_start	double		ジョイント位置 (始端)	S, SRCのみ	●	●		○	○	
																		joint_end	double		ジョイント位置 (終端)	S, SRCのみ	●	●		○	○	
																		kind_haunch_start	string		ハンチ種類 (始端) 以下のいずれかの値をとる。 SLOPE, DROP		●	●	●	○	○	
																		kind_haunch_end	string		ハンチ種類 (終端) 以下のいずれかの値をとる。 SLOPE, DROP		●	●	●	○	○	
																		type_haunch_H	string		水平ハンチ形状 以下のいずれかの値をとる。 BOTH, RIGHT, LEFT		●	●	●	○	○	
																		type_haunch_V	string		鉛直ハンチ形状 以下のいずれかの値をとる。 BOTH, TOP, BOTTOM		●	●	●	○	○	
																		kind_joint_start	string		ジョイント種別 (始端) 以下のいずれかの値をとる BOLT (ボルト) WBOLT (ワエブのみボルト) WELD (溶接)	S, SRCのみ	●	●		○	○	
																		5.4.2. 大梁中間節点 : StbGirderViaNode										
				4.2.4. 順序のある節点ID : StbNodeIdOrder											●	●	●	0.0 点	0.0 点									
				StbNodeIdOrder											id	[monolist] integer	○	StbNodeのID		●	●	●	×	×				
				5.2.3. 中間節点オフセットリスト : StbMemberOffsetList											●	●	●	0.0 点	0.0 点									
				StbMemberOffsetList											id_node	integer	○	<StbNodeIdOrder>の中間節点ID		●	●	●	×	×				
															offset_X	double	○	StbNodeのID		●	●	●	×	×				
															offset_Y	double	○	StbNodeのID		●	●	●	×	×				
															offset_Z	double	○	StbNodeのID		●	●	●	×	×				
				5.5. 小梁 (複数) : StbBeams											●	●	●	28.0 点	28.0 点									
				StbBeams											●	●	●	28.0 点	28.0 点									
				5.5.1. 小梁 : StbBeam											●	●	●	○	○									
				StbBeam	id	integer	○	ID		GUID		●	●	●	○	○												
																		name	string	○	名称		●	●	●	○	○	
																		id_node_start	integer	○	始端節点ID		●	●	●	○	○	
																		rotate	double	○	回転角		●	●	●	○	○	
																		id_section	integer	○	断面ID		●	●	●	○	○	
																		section_io_start	string		断面の外端・内端指定 以下のいずれかの値をとる。 OUT, IN		●	●	●	×	×	
																		section_io_end	string		断面の外端・内端指定 以下のいずれかの値をとる。 OUT, IN		●	●	●	×	×	
																		kind_structure	string	○	構造種別 以下のいずれかの値をとる。 RC, S, SRC, UNDEFINED		●	●	●	○	○	
																		isFoundation	boolean	○	基礎か否か		●			○	○	
																		strength_concrete	string		コンクリート強度		●		●	×	×	
																		offset_start_X	double		始端側オフセット (X)		●	●	●	○	○	
																		offset_start_Y	double		始端側オフセット (Y)		●	●	●	○	○	
																		offset_start_Z	double		始端側オフセット (Z)		●	●	●	○	○	
																		offset_end_X	double		終端側オフセット (X)		●	●	●	○	○	
																		offset_end_Y	double		終端側オフセット (Y)		●	●	●	○	○	
																		offset_end_Z	double		終端側オフセット (Z)		●	●	●	○	○	
																		thickness_add_top	double		ふかみ厚さ (上)		●		●	×	×	
																		thickness_add_bottom	double		ふかみ厚さ (下)		●		●	×	×	
																		thickness_add_right	double		ふかみ厚さ (右)		●		●	×	×	
																		thickness_add_left	double		ふかみ厚さ (左)		●		●	×	×	
																		condition_start	string		始端条件 以下のいずれかの値をとる。 FIX, PIN	構造図に表現するための情報	●	●		○	○	
																		condition_end	string		終端条件 以下のいずれかの値をとる。 FIX, PIN	構造図に表現するための情報	●	●		○	○	
																		haunch_start	double		ハンチ位置 (始端)		●	●	●	○	○	
																		haunch_end	double		ハンチ位置 (終端)		●	●	●	○	○	
																		joint_start	double		ジョイント位置 (始端)	S, SRCのみ	●	●		○	○	
																		joint_end	double		ジョイント位置 (終端)	S, SRCのみ	●	●		○	○	
																		kind_haunch_start	string		ハンチ種類 (始端) 以下のいずれかの値をとる。 SLOPE, DROP		●	●	●	○	○	
																		kind_haunch_end	string		ハンチ種類 (終端) 以下のいずれかの値をとる。 SLOPE, DROP		●	●	●	○	○	
																		type_haunch_H	string		水平ハンチ形状 以下のいずれかの値をとる。 BOTH, RIGHT, LEFT		●	●	●	○	○	
																		type_haunch_V	string		鉛直ハンチ形状 以下のいずれかの値をとる。 BOTH, TOP, BOTTOM		●	●	●	○	○	
																		kind_joint_start	string		ジョイント種別 (始端) 以下のいずれかの値をとる BOLT (ボルト) WBOLT (ワエブのみボルト) WELD (溶接)	S, SRCのみ	●	●		○	○	

ST-Bridge 2.0.1 対応表

アプリ名										変換率			24.8%		41.6%		○：ほぼ100%情報を連携 △：50%以上の情報を連携 ×：上記以外 最大値(点)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
更新日										2025/04/17										変換対応表ダウンロードページリンク										https://www.caltec.co.jp/product/skeleton/pdf/STB201_sketon.pdf																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
要素										属性										型										必須										説明										補足										構造属性										OUT (エクスポート)										IN (インポート)										備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

ST-Bridge 2.0.1 対応表

呼び名											変換率																
2025/04/17											24.8%	41.6%															
変換対応表ダウンロードページリンク											https://www.caltec.co.jp/product/skeleton/pdf/STB201_sketon.pdf																
要素											構造属性			OUT (エクスポート)	IN (インポート)	備考											
属性											RC	S	SRC														
											thickness_add_end_X	double		ふかし厚さ (X終)		●	●	●	×	×							
											thickness_add_start_Y	double		ふかし厚さ (Y始)		●	●	●	×	×							
											thickness_add_end_Y	double		ふかし厚さ (Y終)		●	●	●	×	×							
											thickness_add_top	double		ふかし厚さ (上)		●	●	●	×	×							
											thickness_add_bottom	double		ふかし厚さ (下)		●	●	●	×	×							
											5.10. 布基礎 (複数) : StbStripFootings											●	●	●	9.0 点	9.0 点	
											5.10.1. 布基礎 : StbStripFooting											●	●	●	9.0 点	9.0 点	
											StbStripFooting	id	integer	○	ID		●	●	●	○	○						
												guid	string		GUID		●	●	●	×	×						
												name	string	○	名称		●	●	●	○	○						
												id_node_start	integer	○	始端節点ID		●	●	●	○	○						
												id_node_end	integer	○	終端節点ID		●	●	●	○	○						
												id_section	integer	○	断面ID		●	●	●	○	○						
												kind_structure	string	○	構造種別	RCのみ	●	●	●	○	○						
												level	double		レベル		●	●	●	×	×						
												offset	double		オフセット		●	●	●	○	○						
												length_ex_start	double		始点側余長		●	●	●	○	○						
												length_ex_end	double		終点側余長		●	●	●	○	○						
5.11. 杭基礎 (複数) : StbPiles											●	●	●	4.0 点	4.0 点												
5.11.1. 杭基礎 : StbPile											●	●	●	4.0 点	4.0 点												
StbPile	id	integer	○	ID		●	●	●	○	○																	
	guid	string		GUID		●	●	●	×	×																	
	name	string	○	名称		●	●	●	○	○																	
	id_node	integer	○	節点ID		●	●	●	○	○																	
	id_section	integer	○	断面ID		●	●	●	○	○																	
	kind_structure	string	○	構造種別	RC : 場所打ち杭 S : 鋼管杭 PC : 既製コンクリート杭	●	●	●	×	×																	
	offset_X	double		オフセット (X)		●	●	●	×	×																	
	offset_Y	double		オフセット (Y)		●	●	●	×	×																	
	level_top	double		レベル (杭天)		●	●	●	×	×																	
	length_all	double		杭全長		●	●	●	×	×																	
	length_head	double		杭頭 (拡張) 長さ		●	●	●	×	×																	
	length_foot	double		杭脚長さ		●	●	●	×	×																	
	5.12. 基礎柱 (複数) : StbFoundationColumns											●	●	●	9.0 点	9.0 点											
5.12.1. 基礎柱 : StbFoundationColumn											●	●	●	9.0 点	9.0 点												
StbFoundationColumn	id	integer	○	ID		●	●	●	○	○																	
	guid	string		GUID		●	●	●	×	×																	
	name	string	○	名称		●	●	●	○	○																	
	id_node	integer	○	節点ID	S 柱の柱脚節点ID	●	●	●	○	○																	
	rotate	double		回転角		●	●	●	○	○																	
	offset_Z	double		基礎柱-根巻柱の基準点のオフセット (Z)		●	●	●	○	○																	
	kind_structure	string	○	構造種別	RC	●	●	●	○	○																	
	id_section_FD	integer	○	基礎柱断面 I D		●	●	●	○	○																	
	length_FD	double		基礎柱高さ		●	●	●	×	×																	
	offset_FD_X	double		基礎柱オフセット (X)		●	●	●	○	○																	
	offset_FD_Y	double		基礎柱オフセット (Y)		●	●	●	○	○																	
	thickness_add_FD_start_X	double		基礎柱ふかし厚さ (X始)		●	●	●	×	×																	
	thickness_add_FD_end_X	double		基礎柱ふかし厚さ (X終)		●	●	●	×	×																	
	thickness_add_FD_start_Y	double		基礎柱ふかし厚さ (Y始)		●	●	●	×	×																	
	thickness_add_FD_end_Y	double		基礎柱ふかし厚さ (Y終)		●	●	●	×	×																	
	id_section_WR	integer		根巻柱断面 I D		●	●	●	×	×																	
	length_WR	double		根巻柱高さ		●	●	●	×	×																	
	offset_WR_X	double		根巻柱オフセット (X)		●	●	●	×	×																	
	offset_WR_Y	double		根巻柱オフセット (Y)		●	●	●	×	×																	
	thickness_add_WR_start_X	double		根巻柱ふかし厚さ (X始)		●	●	●	×	×																	
	thickness_add_WR_end_X	double		根巻柱ふかし厚さ (X終)		●	●	●	×	×																	
	thickness_add_WR_start_Y	double		根巻柱ふかし厚さ (Y始)		●	●	●	×	×																	
	thickness_add_WR_end_Y	double		根巻柱ふかし厚さ (Y終)		●	●	●	×	×																	
	5.13. パラペット (複数) : StbParapets											●	●	●	0.0 点	0.0 点											
5.13.1. パラペット : StbParapet											●	●	●	0.0 点	0.0 点												
StbParapet	id	integer	○	ID		●	●	●	×	×																	
	guid	string		GUID		●	●	●	×	×																	
	name	string	○	名称		●	●	●	×	×																	
	id_node_start	integer	○	始端節点ID		●	●	●	×	×																	
	id_node_end	integer	○	終端節点ID		●	●	●	×	×																	
	id_section	integer	○	断面ID		●	●	●	×	×																	
	kind_structure	string	○	構造種別	RCのみ	●	●	●	×	×																	
	kind_layout	string		壁種別 以下のいずれかの値をとる。 ○ ON_GIRDER (大梁上) 、 ON_BEAM (小梁上) 、 ON_SLAB (スラブ上)	●	●	●	×	×																		
	direction	string		アゴの方向を示す (R/L) R (右側) L (左側)		●	●	●	×	×																	
	offset	double		オフセット		●	●	●	×	×																	
	level	double		レベル		●	●	●	×	×																	
	5.14. 開口 (複数) : StbOpens											●	●	●	0.0 点	0.0 点											
	5.14.1. 開口 : StbOpen											●	●	●	0.0 点	0.0 点											
StbOpen	id	integer	○	ID		●	●	●	×	×																	
	guid	string		GUID		●	●	●	×	×																	
	name	string		名称		●	●	●	×	×																	
	id_section	integer	○	断面ID	StbSecOpen_RCのid	●	●	●	×	×																	
	position_X	double	○	開口位置 (X)	1 点目から開口始点までのX方向距離	●	●	●	×	×																	
	position_Y	double	○	開口位置 (Y)	1 点目から開口始点までのY方向距離	●	●	●	×	×																	
	length_X	double	○	開口寸法 (X)		●	●	●	×	×																	
	length_Y	double	○	開口寸法 (Y)		●	●	●	×	×																	
	rotate	double	○	回転角度 (度)	開口がX軸となす角度	●	●	●	×	×																	
6.1. 断面情報 : StbSections											●	●	●	238.0 点	420.5 点												
StbSections	6.2. R C 柱断面 : StbSecColumn_RC											●	●	●	19.5 点	19.5 点											
	StbSecColumn_RC	id	integer	○	ID		●	●	●	○	○																
		guid	string		GUID		●	●	●	×	×																
		name	string	○	断面名称		●	●	●	○	○																
		floor	string		所属階	部材リスト用	●	●	●	×	×																
		kind_column	string		柱の種類 以下のいずれか COLUMN (柱) POST (隅柱)		●	●	●	×	×																
		strength_concrete	string		コンクリート強度		●	●	●	×	×																
	6.2.1. R C 柱断面形状 : StbSecFigureColumn_RC											●	●	●	2.0 点	2.0 点											
	6.2.2. R C 柱断面形状-矩形 : StbSecColumn_RC_Rect											●	●	●	2.0 点	2.0 点											
	StbSecColumn_RC_Rect	width_X	double	○	X 幅		●	●	●	○	○																
		width_Y	double	○	Y 幅		●	●	●	○	○																
	6.2.3. R C 柱断面形状-円形 : StbSecColumn_RC_Circle											●	●	●	0.0 点	0.0 点											
StbSecColumn_RC_Circle	D	double	○	直径		●	●	●	×	×																	
6.2.4. R C 柱断面配筋 : StbSecBarArrangementColumn_RC											●	●	●	15.5 点	15.5 点												
											depth_cover_start_X	double		かぶり厚さ (X始)		●	●	●	×	×							
											depth_cover_end_X	double		かぶり厚さ (X終)		●	●	●	×	×							
											depth_cover_start_Y	double		かぶり厚さ (Y始)		●	●	●	×	×							
											depth_cover_end_Y	double		かぶり厚さ (Y終)		●	●	●	×	×							
											interval	double		2 段筋の長さ		●	●	●	×	×							
											kind_corner	string		コーナー筋 (寄せ筋) タイプ以下のいずれか かNONE (なし) 、 DIR_X (X 方向) 、 DIR_Y (Y 方向) 、 DIR_XY (両方向)	●	●	●	×	×								
											iSpiral	boolean		帯筋がスパイラルか否か		●	●	●	×	×							
											center_start_X	double		主筋重心位置 (X始)		●	●	●	×	×							
											center_end_X	double		主筋重心位置 (X終)		●	●	●	×	×							
											center_start_Y	double		主筋重心位置 (Y始)		●	●	●	×	×							
											center_end_Y	double		主筋重心位置 (Y終)		●	●	●	×	×							
											center_interval	double		2 段筋重心間距離		●	●	●	×	×							
											6.2.5. R C 柱断面配筋形状-同一 : StbSecBarColumn_RC_RectSame											●	●	●	10.0 点	10.0 点	
											StbSecBarColumn_RC_RectSame	D_main	string	○	主筋 : 径		●	●	●	○	○						
												D_2nd_main	string		副主筋 : 径		●	●	●	×	×						
												D_axial	string		軸筋 : 径		●	●	●	×	×						
D_band	string	○	帯筋 : 径		●	●	●	○	○																		
D_bar_spacing	string		巾止筋 : 径		●	●	●	×	×																		
strength_main	string		主筋 : 鉄筋強度		●	●	●	×	×																		
strength_2nd_main	string		副主筋 : 鉄筋強度		●	●	●	×	×																		
strength_axial	string		軸筋 : 鉄筋強度		●	●	●	×	×																		
strength_band	string		帯筋 : 鉄筋強度		●	●	●	×	×																		
strength_bar_spacing	string		巾止筋 : 鉄筋強度		●	●	●	×	×																		
N_main_X_1st	integer	○	主筋 : X 方向1 段目		●	●	●	○	○																		
N_main_X_2nd	integer	○	主筋 : X 方向2 段目		●	●	●	○	○																		
N_main_Y_1st	integer	○	主筋 : Y 方向1 段目		●	●	●	○	○																		
N_main_Y_2nd	integer	○	主筋 : Y 方向2 段目		●	●	●	○	○																		
N_2nd_main_X_1st	integer		副主筋 : X 方向1 段目		●	●	●	×	×																		
N_2nd_main_X_2nd	integer		副主筋 : X 方向2 段目		●	●	●	×	×																		

ST-Bridge 2.0.1 対応表

アプリ名

すけるTON

更新日

2025/04/17

実機対応ダウンロードページリンク

https://www.caleec.co.jp/product/skeleton/pdf/STB201_skton.pdf

変換率

24.6%

41.6%

○：値が1.00%増減を意味
△：5.0%以上の増減を意味
×：上記以外
最大値:点

要素		属性	型	必須	説明	補足	構造属性			OUT (エクスポート)	IN (インポート)	備考				
							RC	S	SRC							
		N_2nd_main_Y_1st	integer		副主筋: Y方向1段目		●	●	●	×	×					
		N_2nd_main_Y_2nd	integer		副主筋: Y方向2段目		●	●	●	×	×					
		N_main_total	integer	○	主筋: 総本数		●	●	●	○	○					
		N_axial	integer		軸筋: 本数		●	●	●	×	×					
		pitch_band	double	○	帯筋: ピッチ		●	●	●	○	○					
		N_band_direction_X	integer	○	帯筋: X方向本数		●	●	●	○	○					
		N_band_direction_Y	integer	○	帯筋: Y方向本数		●	●	●	○	○					
		pitch_bar_spacing	double		巾止筋: ピッチ		●	●	●	×	×					
		N_bar_spacing_X	integer		巾止筋: X方向本数		●	●	●	×	×					
		N_bar_spacing_Y	integer		巾止筋: Y方向本数		●	●	●	×	×					
6.2.6. R C柱断面形状: StbSecBarColumn_RC_RectNotSame												●	●	●	5.5 点	5.5 点
		pos	string	○	配筋位置 以下のいずれか BASE (柱脚) TOP (柱頭)		●	●	●	△	△					
		D_main	string	○	主筋: 径		●	●	●	△	△					
		D_2nd_main	string		副主筋: 径		●	●	●	×	×					
		D_axial	string		軸筋: 径		●	●	●	×	×					
		D_band	string	○	帯筋: 径		●	●	●	△	△					
		D_bar_spacing	string		巾止筋: 径		●	●	●	×	×					
		strength_main	string		主筋: 鉄筋強度		●	●	●	×	×					
		strength_2nd_main	string		副主筋: 鉄筋強度		●	●	●	×	×					
		strength_axial	string		軸筋: 鉄筋強度		●	●	●	×	×					
		strength_band	string		帯筋: 鉄筋強度		●	●	●	×	×					
		strength_bar_spacing	string		巾止筋: 鉄筋強度		●	●	●	×	×					
		N_main_X_1st	integer	○	主筋: X方向1段目		●	●	●	△	△					
		N_main_X_2nd	integer		主筋: X方向2段目		●	●	●	△	△					
		N_main_Y_1st	integer	○	主筋: Y方向1段目		●	●	●	△	△					
		N_main_Y_2nd	integer		主筋: Y方向2段目		●	●	●	△	△					
		N_2nd_main_X_1st	integer		副主筋: X方向1段目		●	●	●	×	×					
		N_2nd_main_X_2nd	integer		副主筋: X方向2段目		●	●	●	×	×					
		N_2nd_main_Y_1st	integer		副主筋: Y方向1段目		●	●	●	×	×					
		N_2nd_main_Y_2nd	integer		副主筋: Y方向2段目		●	●	●	×	×					
		N_main_total	integer	○	主筋: 総本数		●	●	●	△	△					

6.2.7. R C柱断面形状: StbSecBarColumn_RC_CircleSame

D_main

D_axial

D_band

D_bar_spacing

strength_main

strength_axial

strength_band

strength_bar_spacing

N_main_X_1st

N_main_X_2nd

N_main_Y_1st

N_main_Y_2nd

N_2nd_main_X_1st

N_2nd_main_X_2nd

N_2nd_main_Y_1st

N_2nd_main_Y_2nd

N_main_total

N_axial

pitch_band

N_band_direction_X

N_band_direction_Y

pitch_bar_spacing

N_bar_spacing_X

N_bar_spacing_Y

0.0 点

0.0 点

6.2.8. R C柱断面形状: StbSecBarColumn_RC_CircleNotSame

pos

D_main

D_axial

D_band

D_bar_spacing

strength_main

strength_axial

strength_band

strength_bar_spacing

N_main

N_axial

N_band

pitch_band

pitch_bar_spacing

N_bar_spacing_X

N_bar_spacing_Y

0.0 点

0.0 点

6.2.9. 矩形柱 X形配筋: StbSecBarColumnXReinforced

N_main_X

N_main_Y

N_main_total

0.0 点

0.0 点

6.3. S柱断面: StbSecColumn S

id

quid

name

floor

kind_column

isReferenceDirection

53.0 点

49.0 点

6.3.1. S柱断面鉄骨形状: StbSecSteelFigureColumn S

base_type

joint_id_top

joint_id_bottom

11.0 点

11.0 点

6.3.2. S柱断面鉄骨形状: StbSecSteelColumn S_Same

strength_main

strength_web

2.0 点

2.0 点

6.3.3. S柱断面鉄骨形状: 柱頭増設: StbSecSteelColumn_S_NoSame

pos

shape

strength_main

strength_web

3.0 点

3.0 点

6.3.4. S柱断面鉄骨形状: 3種類: StbSecSteelColumn_S_ThreeTypes

pos

shape

strength_main

strength_web

3.0 点

3.0 点

6.3.5. S断面柱脚製品: StbSecBaseProduct_S

product_company

product_code

direction_type

height_mortar

1.0 点

1.0 点

6.3.6. S断面柱脚在来工法: StbSecBaseConventional S

height_mortar

36.0 点

32.0 点

6.3.7. S断面柱脚在来工法/ベースプレート: StbSecBaseConventional S_Plate

B_X

B_Y

C1_X

C1_Y

C2_X

C2_Y

C3_X

C3_Y

C4_X

C4_Y

t

strength

D_bolthole

offset_X

offset_Y

15.0 点

15.0 点

6.3.8. S断面柱脚在来工法/アンカーボルト: StbSecBaseConventional S_AnchorBolt

10.5 点

9.0 点

ST-Bridge 2.0.1 対応表

アプリ名	呼び名	更新日	交換対応表ダウンロードページリンク	https://www.caltec.co.jp/product/skeleton/pdf/STB201_sketon.pdf	要素	属性	型	必須	説明	補足	構築属性			変換率		備考
											RC	S	SRC	OUT (エクスポート)	IN (インポート)	
		2025/04/17	交換対応表ダウンロードページリンク	https://www.caltec.co.jp/product/skeleton/pdf/STB201_sketon.pdf										24.8%	41.6%	○ : ほぼ100%情報を連携 △ : 50%以上の情報を連携 × : 上記以外 最大値:点
					StbSecConventional_S_Anchorbolt	kind_bolt	string		アンカーボルト種別で以下のいずれか STD (建方用アンカーボルト) ABR (JIS B 1220 ABRアンカーボルト [転造なし]) ABM (JIS B 1221 ABMアンカーボルト [切羽ねじ])			●	●	△	×	
						name_bolt	string	○	アンカーボルト径 (ねじの呼び径)	例: M30		●	●	○	○	
						length_bolt	double	○	アンカーボルト長さ			●	●	○	○	
						strength_bolt	string	○	アンカーボルト強度			●	●	○	○	
						arrangement_bolt	string		アンカーボルトの配列タイプ STD (通常タイプ) CUT (切羽)			●	●	○	○	
						D1_X	double	○	縁端距離 (X左, dx1)			●	●	○	○	
						D2_X	double	○	縁端距離 (X右, dx2)			●	●	○	○	
						D1_Y	double	○	縁端距離 (Y下, dy1)			●	●	○	○	
						D2_Y	double	○	縁端距離 (Y上, dy2)			●	●	○	○	
						N_X	integer	○	アンカーボルト本数 (Nx)			●	●	○	△	
						N_Y	integer	○	アンカーボルト本数 (Ny)			●	●	○	△	
					6.3.9. S断面柱脚在来・流・リブプレート: StbSecBaseConventional_S_RibPlate							●	●	10.0点	8.0点	
					StbSecConventional_S_RibPlate	A1	double	○	リブプレートの長さ			●	●	○	○	
						A2	double	○	リブプレートの長さ			●	●	○	×	
						B1	double	○	リブプレートの高さ			●	●	○	○	
						B2	double	○	リブプレートの高さ			●	●	○	×	
						t	double	○	リブプレートの厚さ			●	●	○	○	
						strength	string	○	リブプレート鉄骨強度			●	●	○	○	
						N_X	integer	○	リブプレートの枚数(X)			●	●	○	○	
						N_Y	integer	○	リブプレートの枚数(Y)			●	●	○	○	
						length_e_X	double	○	柱面から最外縁のリブプレートまでの距離 (ex)			●	●	○	○	
						length_e_Y	double	○	柱面から最外縁のリブプレートまでの距離 (ey)			●	●	○	○	
					6.4. S R C柱断面: StbSecColumn_SRC									●	1.0点	118.5点
					StbSecColumn_SRC	id	integer	○	ID			●	●	×	○	
						guid	string		GUID			●	●	×	×	
						name	string	○	断面名称			●	●	×	○	
						floor	string		所属階	部材リスト用			●	×	○	
						kind_column	string		柱の種類 以下のいずれか COLUMN (柱) POST (間柱)			●	×	△		
						strength_concrete	string		コンクリート強度			●	●	×	×	
					6.4.1. S R C柱断面形状: StbSecFigureColumn_SRC									●	0.0点	0.0点
					6.4.2. S R C柱断面形状・矩形: StbSecColumn_SRC_Rect									●	0.0点	0.0点
					StbSecColumn_SRC_Rect	width_X	double	○	X幅					●	×	
						width_Y	double	○	Y幅					●	×	
					6.4.3. S R C柱断面形状・円形: StbSecColumn_SRC_Circle									●	0.0点	0.0点
					StbSecColumn_SRC_Circle	D	double	○	直径					●	×	
					6.4.4. S R C柱断面配筋: StbSecBarArrangementColumn_SRC									●	0.0点	0.0点
						depth_cover_start_X	double		かぶり厚さ (X始)			●	●	×	×	
						depth_cover_end_X	double		かぶり厚さ (X終)			●	●	×	×	
						depth_cover_start_Y	double		かぶり厚さ (Y始)	子要素が配筋矩形Jのときのみ			●	×	×	
						depth_cover_end_Y	double		かぶり厚さ (Y終)				●	×	×	
						interval	double		2段筋のあき				●	×	×	
						kind_corner	string		コーナー筋 (寄せ筋) タイプ以下のいずれか NONE (なし) 、 DIR_X (X方向) 、 DIR_Y (Y方向) 、 DIR_XY (両方向)			●	×	×		
						iSpiral	boolean		帯筋がスパイラルか否か				●	×	×	
						center_start_X	double		主筋重心位置 (X始)				●	×	×	
						center_end_X	double		主筋重心位置 (X終)				●	×	×	
						center_start_Y	double		主筋重心位置 (Y始)	子要素が配筋矩形Jのときのみ			●	×	×	
						center_end_Y	double		主筋重心位置 (Y終)				●	×	×	
						center_interval	double		2段筋重心間距離				●	×	×	
					6.4.5. S R C柱断面配筋・矩形・同一: StbSecBarColumn_SRC_RectSame									●	0.0点	0.0点
					StbSecBarColumn_SRC_RectSame	D_main	string	○	主筋: 径					●	×	×
						D_2nd_main	string		副主筋: 径					●	×	×
						D_axial	string		軸筋: 径					●	×	×
						D_band	string	○	帯筋: 径					●	×	×
						D_bar_spacing	string		巾止筋: 径					●	×	×
						strength_main	string		主筋: 鉄筋強度					●	×	×
						strength_2nd_main	string		副主筋: 鉄筋強度					●	×	×
						strength_axial	string		軸筋: 鉄筋強度					●	×	×
						strength_band	string		帯筋: 鉄筋強度					●	×	×
						strength_bar_spacing	string		巾止筋: 鉄筋強度					●	×	×
						N_main_X_1st	integer	○	主筋: X方向1段目					●	×	×
						N_main_X_2nd	integer		主筋: X方向2段目					●	×	×
						N_main_Y_1st	integer		主筋: Y方向1段目					●	×	×
						N_main_Y_2nd	integer		主筋: Y方向2段目					●	×	×
						N_2nd_main_X_1st	integer		副主筋: X方向1段目					●	×	×
						N_2nd_main_X_2nd	integer		副主筋: X方向2段目					●	×	×
						N_2nd_main_Y_1st	integer		副主筋: Y方向1段目					●	×	×
						N_2nd_main_Y_2nd	integer		副主筋: Y方向2段目					●	×	×
						N_main_total	integer	○	主筋: 総本数					●	×	×
						N_axial	integer		軸筋: 本数					●	×	×
						pitch_band	double	○	帯筋: ピッチ					●	×	×
						N_band_direction_X	integer	○	帯筋: X方向本数					●	×	×
						N_band_direction_Y	integer	○	帯筋: Y方向本数					●	×	×
						N_bar_spacing_X	double		巾止筋: ピッチ					●	×	×
						N_bar_spacing_X	integer		巾止筋: X方向本数					●	×	×
						N_bar_spacing_Y	integer		巾止筋: Y方向本数					●	×	×
					6.4.6. S R C柱断面配筋・矩形・柱頭部別: StbSecBarColumn_SRC_RectNotSame									●	0.0点	0.0点
					StbSecBarColumn_SRC_RectNotSame	pos	string	○	配筋位置 以下のいずれか BASE (柱脚) TOP (柱頭)					●	×	×
						D_main	string	○	主筋: 径					●	×	×
						D_2nd_main	string		副主筋: 径					●	×	×
						D_axial	string		軸筋: 径					●	×	×
						D_band	string	○	帯筋: 径					●	×	×
						D_bar_spacing	string		巾止筋: 径					●	×	×
						strength_main	string		主筋: 鉄筋強度					●	×	×
						strength_2nd_main	string		副主筋: 鉄筋強度					●	×	×
						strength_axial	string		軸筋: 鉄筋強度					●	×	×
						strength_band	string		帯筋: 鉄筋強度					●	×	×
						strength_bar_spacing	string		巾止筋: 鉄筋強度					●	×	×
						N_main_X_1st	integer	○	主筋: X方向1段目					●	×	×
						N_main_X_2nd	integer		主筋: X方向2段目					●	×	×
						N_main_Y_1st	integer	○	主筋: Y方向1段目					●	×	×
						N_main_Y_2nd	integer		主筋: Y方向2段目					●	×	×
						N_2nd_main_X_1st	integer		副主筋: X方向1段目					●	×	×
						N_2nd_main_X_2nd	integer		副主筋: X方向2段目					●	×	×
						N_2nd_main_Y_1st	integer		副主筋: Y方向1段目					●	×	×
						N_2nd_main_Y_2nd	integer		副主筋: Y方向2段目					●	×	×
						N_main_total	integer	○	主筋: 総本数					●	×	×
						N_axial	integer		軸筋: 本数					●	×	×
						pitch_band	double	○	帯筋: ピッチ					●	×	×
						N_band_direction_X	integer	○	帯筋: X方向本数					●	×	×
						N_band_direction_Y	integer	○	帯筋: Y方向本数					●	×	×
						N_bar_spacing_X	double		巾止筋: ピッチ					●	×	×
						N_bar_spacing_X	integer		巾止筋: X方向本数					●	×	×
						N_bar_spacing_Y	integer		巾止筋: Y方向本数					●	×	×
					6.4.7. S R C柱断面配筋・円形・同一: StbSecBarColumn_SRC_CircleSame									●	0.0点	0.0点
					StbSecBarColumn_SRC_CircleSame	D_main	string	○	主筋: 径					●	×	×
						D_axial	string		軸筋: 径					●	×	×
						D_band	string	○	帯筋: 径					●	×	×
						D_bar_spacing	string		巾止筋: 径					●	×	×
						strength_main	string		主筋: 鉄筋強度					●	×	×
						strength_axial	string		軸筋: 鉄筋強度					●	×	×
						strength_band	string		帯筋: 鉄筋強度					●	×	×
						strength_bar_spacing	string		巾止筋: 鉄筋強度					●	×	×
						N_main	integer	○	主筋: 本数					●	×	×
						N_axial	integer		軸筋: 本数					●	×	×
						N_band	integer	○	帯筋: 本数					●	×	×
						pitch_band	double	○	帯筋: ピッチ					●	×	×
						pitch_bar_spacing	double		巾止筋: ピッチ					●	×	×
						N_bar_spacing_X	integer		巾止筋: X方向本数					●	×	×
						N_bar_spacing_Y	integer		巾止筋: Y方向本数					●	×	×
					6.4.8. S R C柱断面配筋・円形・柱頭部別: StbSecBarColumn_SRC_CircleNotSame									●	0.0点	0.0点
					StbSecBarColumn_SRC_CircleNotSame	pos	string	○	配筋位置 以下のいずれか BASE (柱脚) TOP (柱頭)					●	×	×
						D_main	string	○	主筋: 径					●	×	×
						D_axial	string		軸筋: 径					●	×	×
						D_band	string	○	帯筋: 径							

ST-Bridge 2.0.1 対応表

アプリ名	するSTON	更新日	2025/04/17	変換対応表ダウンロードページリンク	https://www.caltec.co.jp/product/skeleton/pdf/STB201_skiton.pdf	変換率							○：ほぼ100%情報を連携 △：50%以上の情報を連携 ×：上記以外 最大点:点											
						属性			構造属性		24.8% (エクスポート)	41.6% (インポート)	備考											
						属性	型	必須	説明	補足	RC	S	SRC	OUT (エクスポート)	IN (インポート)	備考								
						N_band	integer	○	帯筋：本数					●	×	×								
						pitch_band	double	○	帯筋：ピッチ					●	×	×								
						pitch_bar_spacing	double		巾止筋：ピッチ					●	×	×								
						N_bar_spacing_X	integer		巾止筋：X方向本数					●	×	×								
						N_bar_spacing_Y	integer		巾止筋：Y方向本数					●	×	×								
						6.4.9. S R C 柱断面鉄骨形状：StbSecSteelFigureColumn_SRC													●	1.0 点	85.5 点			
						base_type	string		柱脚形式 以下のいずれか NONE (鉄骨柱脚なし) UNEMBEDDED (非埋込) UNEMBEDDED2 (非埋込) EMBEDDED (埋込)					●	×	△								
						joint_id_top	integer		継手ID (上部)					●	×	○								
						joint_id_bottom	integer		継手ID (下部)					●	×	○								
						length_embedded	double		柱継手埋め込み長さ					●	×	×								
						6.4.10. S R C 柱断面鉄骨形状-同一：StbSecSteelColumn_SRC_Same													●	0.0 点	27.0 点			
						6.4.11. S R C 柱断面鉄骨形状・H形 (同一)：StbSecColumn_SRC_SameShapeH													●	0.0 点	5.0 点			
								direction_type	string	○	鉄骨の向き 以下のいずれか H (両方向)・I (直交)					●	×	○						
								shape	string	○	鉄骨形状					●	×	○						
								strength_main	string	○	鉄骨強度 (主)					●	×	○						
								strength_web	string	○	鉄骨強度 (ウェブ)					●	×	×						
								offset_X	double	○	鉄骨の偏心 (X方向)					●	×	○						
								offset_Y	double	○	鉄骨の偏心 (Y方向)					●	×	○						
						6.4.12. S R C 柱断面鉄骨形状・□形 (同一)：StbSecColumn_SRC_SameShapeBox													●	0.0 点	4.0 点			
								shape	string	○	角形鋼管形状					●	×	○						
								encase_type	string	○	鋼管コンクリートのタイプ 以下のいずれか ○ ENCASED (被覆形) ENCASEDANDINFILLED (充填被覆形)					●	×	×						
								strength	string	○	鉄骨強度					●	×	○						
								offset_X	double	○	鉄骨の偏心 (X方向)					●	×	○						
								offset_Y	double	○	鉄骨の偏心 (Y方向)					●	×	○						
								6.4.13. S R C 柱断面鉄骨形状・○形 (同一)：StbSecColumn_SRC_SameShapePipe													●	0.0 点	4.0 点	
								shape	string	○	鋼管形状					●	×	○						
								encase_type	string	○	鋼管コンクリートのタイプ 以下のいずれか ○ ENCASED (被覆形) ENCASEDANDINFILLED (充填被覆形)					●	×	×						
								strength	string	○	鉄骨強度					●	×	○						
								offset_X	double	○	鉄骨の偏心 (X方向)					●	×	○						
								offset_Y	double	○	鉄骨の偏心 (Y方向)					●	×	○						
								6.4.14. S R C 柱断面鉄骨形状・+形 (同一)：StbSecColumn_SRC_SameShapeCross													●	0.0 点	6.0 点	
								shape_X	string	○	X方向鉄骨形状					●	×	○						
								shape_Y	string	○	Y方向鉄骨形状					●	×	○						
								strength_main_X	string	○	X方向鉄骨強度 (主)					●	×	○						
								strength_web_X	string	○	X方向鉄骨強度 (ウェブ)					●	×	×						
								strength_main_Y	string	○	Y方向鉄骨強度 (主)					●	×	○						
								strength_web_Y	string	○	Y方向鉄骨強度 (ウェブ)					●	×	×						
								offset_XX	double	○	X方向鉄骨の偏心 (X方向)					●	×	△						
								offset_XY	double	○	X方向鉄骨の偏心 (Y方向)					●	×	△						
								offset_YX	double	○	Y方向鉄骨の偏心 (X方向)					●	×	△						
								offset_YY	double	○	Y方向鉄骨の偏心 (Y方向)					●	×	△						
						6.4.15. S R C 柱断面鉄骨形状・T形 (同一)：StbSecColumn_SRC_SameShapeT													●	0.0 点	8.0 点			
								direction_type	string	○	鉄骨の向き 以下のいずれか T1：→、T2：←、T3：↑、T4：↓					●	×	○						
								shape_H	string	○	H形鋼鉄骨形状					●	×	○						
								shape_T	string	○	T形鋼鉄骨形状					●	×	○						
								strength_main_H	string	○	H形鋼鉄骨強度 (主)					●	×	×						
								strength_web_H	string	○	H形鋼鉄骨強度 (ウェブ)					●	×	○						
								strength_main_T	string	○	T形鋼鉄骨強度 (主)					●	×	○						
								strength_web_T	string	○	T形鋼鉄骨強度 (ウェブ)					●	×	○						
								offset_HX	double	○	H形鋼鉄骨の偏心 (X方向)					●	×	○						
								offset_HY	double	○	H形鋼鉄骨の偏心 (Y方向)					●	×	○						
								offset_T	double	○	T形鋼鉄骨の偏心 (Y方向)					●	×	○						
						6.4.16. S R C 柱断面鉄骨形状・柱頭別別：StbSecSteelColumn_SRC_NotSame													●	0.0 点	28.0 点			
								pos	string	○	配置位置 以下のいずれか BOTTOM (柱頭) TOP (柱頭)					●	×	○						
								6.4.17. S R C 柱断面鉄骨形状・H形 (柱頭別別)：StbSecColumn_SRC_NotSameShapeH													●	0.0 点	5.0 点	
								direction_type	string	○	鉄骨の向き 以下のいずれか H (両方向)・I (直交)					●	×	○						
								shape	string	○	鉄骨形状					●	×	○						
								strength_main	string	○	鉄骨強度 (主)					●	×	○						
								strength_web	string	○	鉄骨強度 (ウェブ)					●	×	×						
								offset_X	double	○	鉄骨の偏心 (X方向)					●	×	○						
								offset_Y	double	○	鉄骨の偏心 (Y方向)					●	×	○						
								6.4.18. S R C 柱断面鉄骨形状・□形 (柱頭別別)：StbSecColumn_SRC_NotSameShapeBox													●	0.0 点	4.0 点	
										shape	string	○	角形鋼管形状					●	×	○				
						encase_type	string			○	鋼管コンクリートのタイプ 以下のいずれか ○ ENCASED (被覆形) ENCASEDANDINFILLED (充填被覆形)					●	×	×						
						strength	string			○	鉄骨強度					●	×	○						
						offset_X	double			○	鉄骨の偏心 (X方向)					●	×	○						
						offset_Y	double			○	鉄骨の偏心 (Y方向)					●	×	○						
						6.4.19. S R C 柱断面鉄骨形状・○形 (柱頭別別)：StbSecColumn_SRC_NotSameShapePipe													●	0.0 点	4.0 点			
								shape	string	○	鋼管形状					●	×	○						
								encase_type	string	○	鋼管コンクリートのタイプ 以下のいずれか ○ ENCASED (被覆形) ENCASEDANDINFILLED (充填被覆形)					●	×	×						
								strength	string	○	鉄骨強度					●	×	○						
								offset_X	double	○	鉄骨の偏心 (X方向)					●	×	○						
								offset_Y	double	○	鉄骨の偏心 (Y方向)					●	×	○						
								6.4.20. S R C 柱断面鉄骨形状・+形 (柱頭別別)：StbSecColumn_SRC_NotSameShapeCross													●	0.0 点	6.0 点	
								shape_X	string	○	X方向鉄骨形状					●	×	○						
								shape_Y	string	○	Y方向鉄骨形状					●	×	○						
								strength_main_X	string	○	X方向鉄骨強度 (主)					●	×	○						
								strength_web_X	string	○	X方向鉄骨強度 (ウェブ)					●	×	×						
								strength_main_Y	string	○	Y方向鉄骨強度 (主)					●	×	○						
								strength_web_Y	string	○	Y方向鉄骨強度 (ウェブ)					●	×	×						
								offset_XX	double	○	X方向鉄骨の偏心 (X方向)					●	×	△						
								offset_XY	double	○	X方向鉄骨の偏心 (Y方向)					●	×	△						
								offset_YX	double	○	Y方向鉄骨の偏心 (X方向)					●	×	△						
								offset_YY	double	○	Y方向鉄骨の偏心 (Y方向)					●	×	△						
						6.4.21. S R C 柱断面鉄骨形状・T形 (柱頭別別)：StbSecColumn_SRC_NotSameShapeT													●	0.0 点	8.0 点			
								direction_type	string	○	鉄骨の向き 以下のいずれか T1：→、T2：←、T3：↑、T4：↓					●	×	○						
								shape_H	string	○	H形鋼鉄骨形状					●	×	○						
								shape_T	string	○	T形鋼鉄骨形状					●	×	○						
								strength_main_H	string	○	H形鋼鉄骨強度 (主)					●	×	×						
								strength_web_H	string	○	H形鋼鉄骨強度 (ウェブ)					●	×	○						
								strength_main_T	string	○	T形鋼鉄骨強度 (主)					●	×	×						
								strength_web_T	string	○	T形鋼鉄骨強度 (ウェブ)					●	×	○						
								offset_HX	double	○	H形鋼鉄骨の偏心 (X方向)					●	×	○						
								offset_HY	double	○	H形鋼鉄骨の偏心 (Y方向)					●	×	○						
								offset_T	double	○	T形鋼鉄骨の偏心 (Y方向)					●	×	○						
						6.4.22. S R C 柱断面鉄骨形状・3種類：StbSecSteelColumn_SRC_ThreeTypes													●	1.0 点	28.0 点			
								pos	string	○	配置位置 以下のいずれか BOTTOM (柱頭) TOP (柱頭) CENTER (中央)					●	○	○						
								6.4.23. S R C 柱断面鉄骨形状・H形 (3種類)：StbSecColumn_SRC_ThreeTypesShapeH													●	0.0 点	5.0 点	c
								direction_type	string	○	鉄骨の向き 以下のいずれか H (両方向)・I (直交)					●	×	○						
								shape	string	○	鉄骨形状					●	×	○						
strength_main	string	○	鉄骨強度 (主)							●	×	○												
strength_web	string	○	鉄骨強度 (ウェブ)							●	×	×												
offset_X	double	○	鉄骨の偏心 (X方向)							●	×	○												
offset_Y	double	○	鉄骨の偏心 (Y方向)							●	×	○												
6.4.24. S R C 柱断面鉄骨形状・□形 (3種類)：StbSecColumn_SRC_ThreeTypesShapeBox													●	0.0 点	4.0 点									
		shape	string	○	角形鋼管形状							●	×	○										
		encase_type	string	○	鋼管コンクリートのタイプ 以下のいずれか ○ ENCASED (被覆形) ENCASEDANDINFILLED (充填被覆形)					●	×	×												
		strength	string	○	鉄骨強度					●	×	○												
		offset_X	double	○	鉄骨の偏心 (X方向)					●	×	○												
		offset_Y	double	○	鉄骨の偏心 (Y方向)					●	×	○												
		6.4.25. S R C 柱断面鉄骨形状・○形 (3種類)：StbSecColumn_SRC_ThreeTypesShapePipe													●	0.0 点	4.0 点							

ST-Bridge 2.0.1 対応表

[illegible]

ST-Bridge 2.0.1 対応表

アプリ名		すけトン					変換率		備考				
更新日		2025/04/17	変換対応表ダウンロードページリンク				24.8%	41.6%					
		要素	属性	型	必須	説明	補足	構造属性	OUT (エクスポート)	IN (インポート)	備考		
								RC S SRC					
			6.5.8. C F T断面仕様: 在来工法・アンカーボルト: StbSecBaseConventional_CFT_AnchorBolt										
			kind_bolt	string	○	アンカーボルト種別で以下のいずれか STD (建方用アンカーボルト) ABR (JIS B 1220 ABRアンカーボルト [転道ねじ]) ABM (JIS B 1221 ABMアンカーボルト [切羽ねじ])		● ●	×	×			
			name_bolt	string	○	アンカーボルト径 (ねじの呼びd)	例: M30	● ●	×	○			
			length_bolt	double	○	アンカーボルト長さ		● ●	×	○			
			strength_bolt	string	○	アンカーボルト強度		● ●	×	○			
			arrangement_bolt	string	○	アンカーボルトの配列タイプ STD (通常タイプ) CUT (隅切り)		● ●	×	○			
			D1_X	double	○	縁端距離 (X左, dx1)		● ●	×	○			
			D2_X	double	○	縁端距離 (X右, dx2)		● ●	×	○			
			D1_Y	double	○	縁端距離 (Y下, dy1)		● ●	×	○			
			D2_Y	double	○	縁端距離 (Y上, dy2)		● ●	×	○			
			N_X	integer	○	アンカーボルト本数 (Nx)		● ●	×	△			
			N_Y	integer	○	アンカーボルト本数 (Ny)		● ●	×	△			
			6.5.9. C F T断面仕様: 在来工法・リブプレート: StbSecBaseConventional_CFT_RibPlate									0.0 点	8.0 点
			A1	double	○	リブプレートの長さ		● ●	×	○			
			A2	double	○	リブプレートの長さ		● ●	×	×			
			B1	double	○	リブプレートの高さ		● ●	×	○			
			B2	double	○	リブプレートの高さ		● ●	×	×			
			t	double	○	リブプレートの厚さ		● ●	×	○			
			strength	string	○	リブプレート鉄骨強度		● ●	×	○			
			N_X	integer	○	リブプレートの枚数(X)		● ●	×	○			
			N_Y	integer	○	リブプレートの枚数(Y)		● ●	×	○			
			length_e_X	double	○	柱面から最外縁のリブプレートまでの距離 (ex)		● ●	×	○			
			length_e_Y	double	○	柱面から最外縁のリブプレートまでの距離 (ey)		● ●	×	○			
			6.6. RC梁断面: StbSecBeam_RC									44.5 点	44.5 点
			id	integer	○	ID		● ●	○	○			
			guid	string	○	GUID		● ●	×	×			
			name	string	○	断面名称		● ●	○	○			
			floor	string		断面階	部材リスト用	● ●	×	×			
			kind_beam	string		梁の種類 以下のいずれか GIRDER (大梁) BEAM (小梁)		● ●	×	×			
			isFoundation	boolean		基礎梁か否か	部材リスト用	● ●	○	○			
			isCanti	boolean		片持ち梁か否か	部材リスト用	● ●	×	×			
			isOutin	boolean		外縁・内縁指定		● ●	×	×			
			strength_concrete	string		コンクリート強度		● ●	×	×			
			6.6.1. RC梁断面形状: StbSecFigureBeam_RC									3.5 点	3.5 点
			6.6.2. RC梁断面形状: ストレート: StbSecBeam_RC_Straight									2.0 点	2.0 点
			width	double	○	幅		● ●	○	○			
			depth	double	○	成		● ●	○	○			
			6.6.3. RC梁断面形状: テーパー: StbSecBeam_RC_Taper									1.5 点	1.5 点
			pos	string	○	形状位置 以下のいずれか START (始端) END (終端)		● ●	△	△			
			width	double	○	幅		● ●	△	△			
			depth	double	○	成		● ●	△	△			
			6.6.4. RC梁断面形状: ハUNCH: StbSecBeam_RC_Haunch									0.0 点	0.0 点
			pos	string	○	形状位置 以下のいずれか START (始端) CENTER (中央) END (終端)		● ●	×	×			
			width	double	○	幅		● ●	×	×			
			depth	double	○	成		● ●	×	×			
			6.6.5. RC梁断面配筋: StbSecBarArrangementBeam_RC									38.0 点	38.0 点
			depth_cover_left	double		かぶり厚さ (左)		● ●	×	×			
			depth_cover_right	double		かぶり厚さ (右)		● ●	×	×			
			depth_cover_top	double		かぶり厚さ (上)		● ●	×	×			
			depth_cover_bottom	double		かぶり厚さ (下)		● ●	×	×			
			interval	double		2 段筋のあき		● ●	×	×			
			center_top	double		主筋重心位置 (上)		● ●	×	×			
			center_bottom	double		主筋重心位置 (下)		● ●	×	×			
			center_side	double		主筋重心位置 (側)		● ●	×	×			
			center_interval	double		2 段筋重心間距離		● ●	×	×			
			length_bar_start	double		始端側カッタオフ筋長さ		● ●	×	×			
			length_bar_end	double		終端側カッタオフ筋長さ		● ●	×	×			
			6.6.6. RC梁断面配筋-同一: StbSecBarBeam_RC_Same									12.0 点	12.0 点
			D_main	string	○	主筋: 径		● ●	○	○			
			D_2nd_main	string		副主筋: 径		● ●	×	×			
			D_stirrup	string	○	あばら筋: 径		● ●	○	○			
			D_web	string		腹筋: 径		● ●	○	○			
			D_bar_spacing	string		巾止筋: 径		● ●	×	×			
			strength_main	string		主筋: 鉄筋強度		● ●	×	×			
			strength_2nd_main	string		副主筋: 鉄筋強度		● ●	×	×			
			strength_stirrup	string		あばら筋: 鉄筋強度		● ●	×	×			
			strength_web	string		腹筋: 鉄筋強度		● ●	×	×			
			strength_bar_spacing	string		巾止筋: 鉄筋強度		● ●	×	×			
			N_main_top_1st	integer	○	主筋: 上端1段目		● ●	○	○			
			N_main_top_2nd	integer		主筋: 上端2段目		● ●	○	○			
			N_main_top_3rd	integer		主筋: 上端3段目		● ●	○	○			
			N_main_bottom_1st	integer	○	主筋: 下端1段目		● ●	○	○			
			N_main_bottom_2nd	integer		主筋: 下端2段目		● ●	○	○			
			N_main_bottom_3rd	integer		主筋: 下端3段目		● ●	○	○			
			N_2nd_main_top_1st	integer		副主筋: 上端1段目		● ●	×	×			
			N_2nd_main_top_2nd	integer		副主筋: 上端2段目		● ●	×	×			
			N_2nd_main_top_3rd	integer		副主筋: 上端3段目		● ●	×	×			
			N_2nd_main_bottom_1st	integer		副主筋: 下端1段目		● ●	×	×			
			N_2nd_main_bottom_2nd	integer		副主筋: 下端2段目		● ●	×	×			
			N_2nd_main_bottom_3rd	integer		副主筋: 下端3段目		● ●	×	×			
			N_stirrup	integer	○	あばら筋: 本数		● ●	○	○			
			pitch_stirrup	double	○	あばら筋: ピッチ		● ●	○	○			
			N_web	integer		腹筋: 本数		● ●	○	○			
			N_bar_spacing	integer		巾止筋: 本数		● ●	×	×			
			pitch_bar_spacing	double		巾止筋: ピッチ		● ●	×	×			
			6.6.7. RC梁断面配筋-3種別: StbSecBarBeam_RC_ThreeTypes									13.0 点	13.0 点
			pos	string	○	配筋位置 以下のいずれか START (始端) END (終端) CENTER (中央)		● ●	○	○			
			pos_name	string		配筋位置名称		● ●	×	×			
			D_main	string		主筋: 径		● ●	○	○			
			D_2nd_main	string		副主筋: 径		● ●	×	×			
			D_stirrup	string	○	あばら筋: 径		● ●	○	○			
			D_web	string		腹筋: 径		● ●	○	○			
			D_bar_spacing	string		巾止筋: 径		● ●	×	×			
			strength_main	string		主筋: 鉄筋強度		● ●	×	×			
			strength_2nd_main	string		副主筋: 鉄筋強度		● ●	×	×			
			strength_stirrup	string		あばら筋: 鉄筋強度		● ●	×	×			
			strength_web	string		腹筋: 鉄筋強度		● ●	×	×			
			strength_bar_spacing	string		巾止筋: 鉄筋強度		● ●	×	×			
			N_main_top_1st	integer	○	主筋: 上端1段目		● ●	○	○			
			N_main_top_2nd	integer		主筋: 上端2段目		● ●	○	○			
N_main_top_3rd	integer		主筋: 上端3段目		● ●	○	○						
N_main_bottom_1st	integer	○	主筋: 下端1段目		● ●	○	○						
N_main_bottom_2nd	integer		主筋: 下端2段目		● ●	○	○						
N_main_bottom_3rd	integer		主筋: 下端3段目		● ●	○	○						
N_2nd_main_top_1st	integer		副主筋: 上端1段目		● ●	×	×						
N_2nd_main_top_2nd	integer		副主筋: 上端2段目		● ●	×	×						
N_2nd_main_top_3rd	integer		副主筋: 上端3段目		● ●	×	×						
N_2nd_main_bottom_1st	integer		副主筋: 下端1段目		● ●	×	×						
N_2nd_main_bottom_2nd	integer		副主筋: 下端2段目		● ●	×	×						
N_2nd_main_bottom_3rd	integer		副主筋: 下端3段目		● ●	×	×						
N_stirrup	integer	○	あばら筋: 本数		● ●	○	○						
pitch_stirrup	double	○	あばら筋: ピッチ		● ●	○	○						
N_web	integer		腹筋: 本数		● ●	○	○						
N_bar_spacing	integer		巾止筋: 本数		● ●	×	×						
pitch_bar_spacing	double		巾止筋: ピッチ		● ●	×	×						
6.6.8. RC梁断面配筋-前後種別: StbSecBarBeam_RC_StartEnd									13.0 点	13.0 点			
pos	string	○	配筋位置 以下のいずれか START (始端) END (終端)		● ●	○	○						
pos_name	string		配筋位置名称		● ●	×	×						
D_main	string	○	主筋: 径		● ●	○	○						
D_2nd_main	string		副主筋: 径		● ●	×	×						
D_stirrup	string	○	あばら筋: 径		● ●	○	○						
D_web	string		腹筋: 径		● ●	○	○						

ST-Bridge 2.0.1 対応表

アプリ名

実行するSTON

更新日

2025/04/17

変換対応表ダウンロードページリンク

https://www.caltec.co.jp/product/skeleton/pdf/STB201_siton.pdf

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

属性

型

必須

説明

補足

構造属性

RC

S

SRC

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

変換率

24.8%

41.6%

OUT
(エクスポート)

IN
(インポート)

備考

<

ST-Bridge 2.0.1 対応表

アプリ名

するてん

更新日

2025/04/17

変換対応表ダウンロードページリンク

https://www.caltec.co.jp/product/skeleton/pdf/STB201_sktion.pdf

変換率

24.8%

41.6%

備考

○：ほぼ100%情報を連携
△：50%以上の情報を連携
×：上記以外
最大点:点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

2.0点

2.0点

変換

ST-Bridge 2.0.1 対応表

アプリ名		すけトン										変換率		○：ほぼ100%情報を連携 △：50%以上の情報を連携 ×：上記以外 最大値(点)								
更新日		2025/04/17		変換対応表ダウンロードページリンク		https://www.caltec.co.jp/product/skeleton/pdf/STB201_skeleton.pdf								24.8%	41.6%							
要素				属性		型	必須	説明		補足	構造属性		OUT (エキスポート)	IN (インポート)	備考							
						shape	string	○	鉄得形状			●	●	○	○							
						strength_main	string	○	鉄得強度(主)				●	●	○	○						
						strength_web	string		鉄得強度(ウェブ)				●	●	○	○						
						6.9.4. Sブレース断面鉄得形状・3種類：StbSecSteelBrace_S_ThreeTypes											●	●	3.0点	3.0点		
						pos	string		配筋位置 以下のいずれか BOTTOM (底部) CENTER (中央) TOP (頂部)			●		○	○							
						shape	string	○	鉄得形状				●	●	○	○						
						strength_main	string	○	鉄得強度(主)				●	●	○	○						
						strength_web	string		鉄得強度(ウェブ)				●	●	○	○						
						6.10. R Cスラブ断面：StbSecSlab_RC											●	●	0.0点	0.0点		
						StbSecSlab_RC	id	integer	○	ID				●	●	○	○					
							quid	string		GUID				●	●	○	○					
							name	string	○	断面名称				●	●	○	○					
							isFoundation	boolean		基礎スラブか否か	部材リスト用		●	●	○	○						
							isEarthen	boolean		土留めか否か	部材リスト用		●	●	○	○						
							isCanti	boolean		片持ちスラブか否か	部材リスト用		●	●	○	○						
							strength_concrete	string		コンクリート強度			●	●	○	○						
							6.10.1. R Cスラブ断面形状：StbSecFigureSlab_RC											●	●	0.0点	0.0点	
							StbSecFigureSlab_RC	6.10.2. R Cスラブ断面形状・ストレート：StbSecSlab_RC_Straight						●	●	○	○					
								StbSecSlab_RC_Straight depth	double	○	厚さ				●	●	○	○				
						6.10.3. R Cスラブ断面形状・テーパード：StbSecSlab_RC_Taper						●	●	○	○							
						StbSecSlab_RC_Taper pos		string		形状位置 以下のいずれか BASE (根元) TIP (先端)			●	●	○	○						
						depth		double	○	厚さ				●	●	○	○					
						6.10.4. R Cスラブ断面形状・ハUNCH：StbSecSlab_RC_Haunch						●	●	○	○							
						StbSecSlab_RC_Haunch pos		string		形状位置 以下のいずれか BASE (根元厚さ) CENTER (中央厚さ) HAUNCH (ハUNCH長さ)			●	●	○	○						
						depth		double	○	厚さ				●	●	○	○					
						6.10.5. R Cスラブ断面配筋：StbSecBarArrangementSlab_RC						●	●	○	○							
						StbSecBarSlab_RC_Standard		depth_cover_top	double		カバー厚さ(上)				●	●	○	○				
							depth_cover_bottom	double		カバー厚さ(下)				●	●	○	○					
							6.10.6. R Cスラブ断面配筋・標準：StbSecBarSlab_RC_Standard						●	●	○	○						
							StbSecBarSlab_RC_Standard pos	string		配筋位置 以下のいずれか SHORT_TOP_COLUMN (①短辺上端柱列端) SHORT_TOP_MID_END (②短辺上端柱間等端部) SHORT_TOP_MID_CENTER (③短辺上端柱間等中央) SHORT_BOTTOM_COLUMN (④短辺下端柱列端) SHORT_BOTTOM_MID_END (⑤短辺下端柱間等端部) SHORT_BOTTOM_MID_CENTER (⑥短辺下端柱間等中央) LONG_TOP_COLUMN (⑦長辺上端柱列端) LONG_TOP_MID_END (⑧長辺上端柱間等端部) LONG_TOP_MID_CENTER (⑨長辺上端柱間等中央) LONG_BOTTOM_COLUMN (⑩長辺下端柱列端) LONG_BOTTOM_MID_END (⑪長辺下端柱間等端部) LONG_BOTTOM_MID_CENTER (⑫長辺下端柱間等中央)			●	●	○	○						
							strength	string	○	鉄筋強度				●	●	○	○					
							D	string	○	径				●	●	○	○					
							pitch	double	○	ピッチ				●	●	○	○					
							6.10.7. R Cスラブ断面配筋・2方向：StbSecBarSlab_RC_2Way						●	●	○	○						
							StbSecBarSlab_RC_2Way pos	string		配筋位置 以下のいずれか SHORT_TOP (①短辺上端) SHORT_BOTTOM (②短辺下端) LONG_TOP (③長辺上端) LONG_BOTTOM (④長辺下端)			●	●	○	○						
							strength	string		鉄筋強度				●	●	○	○					
						D	string	○	径				●	●	○	○						
						pitch	double	○	ピッチ				●	●	○	○						
						6.10.8. R Cスラブ断面配筋・1方向1：StbSecBarSlab_RC_1Way1						●	●	○	○							
						StbSecBarSlab_RC_1Way1 pos	string		配筋位置 以下のいずれか MAIN_TOP (①主筋方向上端) MAIN_BOTTOM (②主筋方向下端) TRANSVERSE_TOP (③配筋筋方向上端) TRANSVERSE_BOTTOM (④配筋筋方向下端)			●	●	○	○							
						strength	string		鉄筋強度				●	●	○	○						
						D	string	○	径				●	●	○	○						
						pitch	double	○	ピッチ				●	●	○	○						
						6.10.9. R Cスラブ断面配筋・1方向2：StbSecBarSlab_RC_1Way2						●	●	○	○							
						StbSecBarSlab_RC_1Way2 pos	string		配筋位置 以下のいずれか MAIN_BASE_TOP (①主筋方向根元上端) MAIN_BASE_BOTTOM (②主筋方向根元下端) MAIN_TIP_TOP (③主筋方向先端上端) MAIN_TIP_BOTTOM (④主筋方向先端下端) TRANSVERSE_TOP (⑤配筋筋方向上端) TRANSVERSE_BOTTOM (⑥配筋筋方向下端)			●	●	○	○							
						strength	string		鉄筋強度				●	●	○	○						
						D	string	○	径				●	●	○	○						
						pitch	double	○	ピッチ				●	●	○	○						
						6.10.10. スラブ開口配筋：StbSecBarSlab_RC_Open						●	●	○	○							
						StbSecBarSlab_RC_Open pos	string		配筋位置 以下のいずれか X_TOP (X方向上端) X_BOTTOM (X方向下端) Y_TOP (Y方向上端) Y_BOTTOM (Y方向下端) DIAGONAL_TOP (斜め方向上端) DIAGONAL_BOTTOM (斜め方向下 端)			●	●	○	○							
						strength	string		鉄筋強度				●	●	○	○						
						D	string	○	径				●	●	○	○						
						N	integer	○	本数				●	●	○	○						
						length	double	○	長さ				●	●	○	○						
						6.11. デッキプレートスラブ断面：StbSecSlabDeck						●	●	○	○							
						StbSecSlabDeck	id	integer	○	ID				●	●	○	○					
							quid	string		GUID				●	●	○	○					
							name	string	○	断面名称				●	●	○	○					
							product_type	string		デッキプレート種別 以下のいずれか FLAT (フラットデッキ) COMPOSITE (合成スラブ用デッキブ レード)			●	●	○	○						
							strength_concrete	string		コンクリート強度			●	●	○	○						
							6.11.1. デッキスラブ断面形状：StbSecFigureSlabDeck											●	●	0.0点	0.0点	
							StbSecFigureSlabDeck	6.11.2. デッキスラブ断面形状・ストレート：StbSecSlabDeckStraight						●	●	○	○					
								StbSecSlabDeckStraight depth	double	○	厚さ				●	●	○	○				
								6.11.3. デッキスラブ断面配筋：StbSecBarArrangementSlabDeck						●	●	○	○					
								depth_cover_top	double		カバー厚さ(上)				●	●	○	○				
						depth_cover_bottom		double		カバー厚さ(下)				●	●	○	○					
						6.11.4. デッキスラブ断面配筋・標準：StbSecBarSlabDeckStandard						●	●	○	○							

ST-Bridge 2.0.1 対応表

アプリ名		すけTON									変換率		41.6%	○：ほぼ100%情報を連携 △：50%以上の情報を連携 ×：上記以外 最大値1点					
更新日		2025/04/17	変換対応表ダウンロードページリンク	https://www.caltex.co.jp/product/skeleton/pdf/STB201_sktion.pdf							24.8%	IN (インポート)	備考						
要素				属性	型	必須	説明	補足	構造属性			OUT (エクスポート)							
									RC	S	SRC								
			StbSecBarSlabDeckStandard	pos	string		配筋位置 以下のいずれか SHORT_TOP_COLUMN (①短辺上端柱列端) SHORT_TOP_MID_END (②短辺上端柱間端部) SHORT_TOP_MID_CENTER (③短辺上端柱間部中央) SHORT_BOTTOM_COLUMN (④短辺下端柱列端) SHORT_BOTTOM_MID_END (⑤短辺下端柱間端部) SHORT_BOTTOM_MID_CENTER (⑥短辺下端柱間部中央) LONG_TOP_COLUMN (⑦長辺上端柱列端) LONG_TOP_MID_END (⑧長辺上端柱間端部) LONG_TOP_MID_CENTER (⑨長辺上端柱間部中央) LONG_BOTTOM_COLUMN (⑩長辺下端柱列端) LONG_BOTTOM_MID_END (⑪長辺下端柱間端部) LONG_BOTTOM_MID_CENTER (⑫長辺下端柱間部中央)												
6.11.5. デッキスラブ断面配筋- 2 方向: StbSecBarSlabDeck2Way												0.0 点	0.0 点						
		StbSecBarSlabDeck2Way	pos	string		配筋位置 以下のいずれか SHORT_TOP (①短辺上端) SHORT_BOTTOM (②短辺下端) LONG_TOP (③長辺上端) LONG_BOTTOM (④長辺下端)													
6.11.6. デッキスラブ断面配筋- 1 方向: StbSecBarSlabDeck1Way												0.0 点	0.0 点						
		StbSecBarSlabDeck1Way	pos	string		配筋位置 以下のいずれか MAIN_TOP (①主筋方向上端) MAIN_BOTTOM (②主筋方向下端) TRANSVERSE_TOP (③配筋方向上端) TRANSVERSE_BOTTOM (④配筋方向下端) REFRACTORY (⑤耐火補強筋)													
6.11.7. デッキプレート製品: StbSecProductSlabDeck												0.0 点	0.0 点						
	StbSecProductSlabDeck	product_company	string		メーカー名														
		product_code	string		製品型番														
		depth_deck	double		デッキ深さ														
6.12. 既製スラブ断面: StbSecSlabPrecast												0.0 点	0.0 点						
		StbSecSlabPrecast	id	integer		ID													
			quid	string		GUID													
			name	string		断面名称													
			precast_type	string		工法種別 以下のいずれか FULL (フルPCI工法) HALF (ハーフPCI工法) FORM (型枠利用)													
			strength_concrete	string		トップ部分コンクリート強度													
			6.12.1. 既製スラブトップ部分断面形状: StbSecFigureSlabPrecast												0.0 点	0.0 点			
			6.12.2. 既製スラブトップ部分断面形状- ストレート: StbSecSlabPrecastStraight												0.0 点	0.0 点			
			StbSecSlabPrecastStraight	depth_concrete	double		トップコンクリート厚さ												
			6.12.3. 既製スラブトップ部分断面配筋: StbSecBarArrangementSlabPrecast												0.0 点	0.0 点			
	StbSecBarSlabPrecastStandard	depth_cover_top	double		カバー厚さ (上)														
		pos	string		配筋位置 以下のいずれか SHORT_TOP_COLUMN (①短辺上端柱列端) SHORT_TOP_MID_END (②短辺上端柱間端部) SHORT_TOP_MID_CENTER (③短辺上端柱間部中央) SHORT_BOTTOM_COLUMN (④短辺下端柱列端) SHORT_BOTTOM_MID_END (⑤短辺下端柱間端部) SHORT_BOTTOM_MID_CENTER (⑥短辺下端柱間部中央) LONG_TOP_COLUMN (⑦長辺上端柱列端) LONG_TOP_MID_END (⑧長辺上端柱間端部) LONG_TOP_MID_CENTER (⑨長辺上端柱間部中央) LONG_BOTTOM_COLUMN (⑩長辺下端柱列端) LONG_BOTTOM_MID_END (⑪長辺下端柱間端部) LONG_BOTTOM_MID_CENTER (⑫長辺下端柱間部中央)														
				strength	string		鉄筋強度												
				D	string		径												
				pitch	double		ピッチ												
			6.12.5. 既製スラブ断面配筋- 2 方向: StbSecBarSlabPrecast2Way												0.0 点	0.0 点			
					StbSecBarSlabPrecast2Way	pos	string		配筋位置 以下のいずれか SHORT_TOP (①短辺上端) SHORT_BOTTOM (②短辺下端) LONG_TOP (③長辺上端) LONG_BOTTOM (④長辺下端)										
6.12.6. 既製スラブ断面配筋- 1 方向: StbSecBarSlabPrecast1Way												0.0 点	0.0 点						
		StbSecBarSlabPrecast1Way	pos	string		配筋位置 以下のいずれか MAIN_TOP (①主筋方向上端) MAIN_BOTTOM (②主筋方向下端) TRANSVERSE_TOP (③配筋方向上端) TRANSVERSE_BOTTOM (④配筋方向下端) REFRACTORY (⑤耐火補強筋)													
6.12.7. 既製スラブ製品: StbSecProductSlabPrecast												0.0 点	0.0 点						
	StbSecProductSlabPrecast	product_company	string		メーカー名														
		product_name	string		製品名または床板種類														
		product_code	string		製品型番														
		depth	double		製品高さ														
6.13. RC壁断面: StbSecWall_RC												0.0 点	0.0 点						
	StbSecWall_RC	id	integer		ID														
		quid	string		GUID														

ST-Bridge 2.0.1 対応表

ア プ リ 名	すけTON	更 新 日	2025/04/17	変換対応表ダウンロードページリンク	https://www.caltec.co.jp/product/skeleton/pdf/STB201_sketon.pdf	要素	属性	型	必須	説明	補足	構造属性			変換率		備考
												RC	S	SRC	OUT (エクスポート)	IN (インポート)	
							name	string	○	断面名称		●	●		×	×	○ : ほぼ100%情報を連携 △ : 50%以上の情報を連携 × : 上記以外 最大値:点
							strength	string		コンクリート強度		●	●		×	×	
						6.13.1. R C 壁断面形状 : StbSecFigureWall RC						●	●		0.0 点	0.0 点	
						6.13.2. R C 壁断面形状-ストレート : StbSecWall RC Straight						●	●		0.0 点	0.0 点	
						StbSecWall RC Straight	length	double	○	長さ		●	●		×	×	
						6.13.3. R C 壁断面配筋 : StbSecBarArrangementWall RC						●	●		0.0 点	0.0 点	
						StbSecBarWall RC Single	depth_cover_outside	double		かぶり厚さ (内外異なるときは外)		●	●		×	×	
						StbSecBarWall RC Single	depth_cover_inside	double		内外異なるとき、内のかぶり厚さ		●	●		×	×	
						6.13.4. R C 壁断面配筋-シングル : StbSecBarWall RC Single						●	●		0.0 点	0.0 点	
						StbSecBarWall RC Single	pos	string		配筋位置 以下のいずれか VERTICAL (縦筋) HORIZONTAL (横筋)		●	●		×	×	
						StbSecBarWall RC Single	strength	string		鉄筋強度		●	●		×	×	
						StbSecBarWall RC Single	D	string	○	径		●	●		×	×	
						StbSecBarWall RC Single	pitch	double	○	ピッチ		●	●		×	×	
						6.13.5. R C 壁断面配筋-千鳥 : StbSecBarWall RC Zigzag						●	●		0.0 点	0.0 点	
						StbSecBarWall RC Zigzag	pos	string		配筋位置 以下のいずれか VERTICAL (縦筋) HORIZONTAL (横筋)		●	●		×	×	
						StbSecBarWall RC Zigzag	strength	string		鉄筋強度		●	●		×	×	
						StbSecBarWall RC Zigzag	D	string	○	径		●	●		×	×	
						StbSecBarWall RC Zigzag	pitch	double	○	ピッチ		●	●		×	×	
						6.13.6. R C 壁断面配筋-ダブル : StbSecBarWall RC DoubleNet						●	●		0.0 点	0.0 点	
						StbSecBarWall RC DoubleNet	pos	string		配筋位置 以下のいずれか VERTICAL (縦筋) HORIZONTAL (横筋)		●	●		×	×	
						StbSecBarWall RC DoubleNet	strength	string		鉄筋強度		●	●		×	×	
						StbSecBarWall RC DoubleNet	D	string	○	径		●	●		×	×	
						StbSecBarWall RC DoubleNet	pitch	double	○	ピッチ		●	●		×	×	
						6.13.7. R C 壁断面配筋-ダブル (内外異なる) : StbSecBarWall RC InsideAndOutside						●	●		0.0 点	0.0 点	
						StbSecBarWall RC InsideAndOutside	pos	string		配筋位置 以下のいずれか VERTICAL_OUTSIDE (縦筋外側) VERTICAL_INSIDE (縦筋内側) HORIZONTAL_OUTSIDE (横筋外側) HORIZONTAL_INSIDE (横筋内側)		●	●		×	×	
						StbSecBarWall RC InsideAndOutside	pos2	string		配筋位置 2 以下のいずれか ALL (全体) TOP_START (縦筋上端・横筋始端) MIDDLE (縦筋中央・横筋中央) BOTTOM_END (縦筋下端・横筋終端)		●	●		×	×	
						StbSecBarWall RC InsideAndOutside	strength	string		鉄筋強度		●	●		×	×	
						StbSecBarWall RC InsideAndOutside	D	string	○	径		●	●		×	×	
						StbSecBarWall RC InsideAndOutside	pitch	double	○	ピッチ		●	●		×	×	
						6.13.8. 端部補強筋 : StbSecBarWall RC Edge						●	●		0.0 点	0.0 点	
						StbSecBarWall RC Edge	pos	string		配筋位置 以下のいずれか VERTICAL_START (袖壁始端) VERTICAL_END (袖壁終端) HORIZONTAL_BOTTOM (たれ壁下端) HORIZONTAL_TOP (腰壁上端)		●	●		×	×	
						StbSecBarWall RC Edge	strength	string		鉄筋強度		●	●		×	×	
						StbSecBarWall RC Edge	D	string	○	径		●	●		×	×	
						StbSecBarWall RC Edge	N	integer	○	本数		●	●		×	×	
						6.13.9. 壁開口配筋 : StbSecBarWall RC Open						●	●		0.0 点	0.0 点	
						StbSecBarWall RC Open	pos	string		配筋位置 以下のいずれか VERTICAL (縦筋) HORIZONTAL (横筋) DIAGONAL (斜め筋)		●	●		×	×	
						StbSecBarWall RC Open	strength	string		鉄筋強度		●	●		×	×	
						StbSecBarWall RC Open	D	string	○	径		●	●		×	×	
						StbSecBarWall RC Open	N	integer	○	本数		●	●		×	×	
						StbSecBarWall RC Open	length	double		長さ		●	●		×	×	
						6.14. R C 基礎断面 : StbSecFoundation RC						●	●		37.0 点	37.0 点	
						StbSecFoundation RC	id	integer	○	ID		●	●		○	○	
						StbSecFoundation RC	guid	string		GUID		●	●		×	×	
						StbSecFoundation RC	name	string	○	断面名称		●	●		○	○	
						StbSecFoundation RC	strength	string		コンクリート強度		●	●		×	×	
						6.14.1. R C 基礎断面形状 : StbSecFigureFoundation RC						●	●		25.0 点	25.0 点	
						6.14.2. R C 基礎断面形状-矩形 : StbSecFoundation RC Rect						●	●		3.0 点	3.0 点	
						StbSecFoundation RC Rect	width_X	double	○	X幅		●	●		○	○	
						StbSecFoundation RC Rect	width_Y	double	○	Y幅		●	●		○	○	
						StbSecFoundation RC Rect	depth	double	○	厚さ		●	●		○	○	
						6.14.3. R C 基礎断面形状-枠形-矩形テーパー : StbSecFoundation RC TaperedRect						●	●		3.0 点	3.0 点	
						StbSecFoundation RC TaperedRect	width_X	double	○	X幅		●	●		○	○	
						StbSecFoundation RC TaperedRect	width_Y	double	○	Y幅		●	●		○	○	
						StbSecFoundation RC TaperedRect	depth_base	double		根元厚さ		●	●		△	△	
						StbSecFoundation RC TaperedRect	depth_tip	double	○	先端厚さ		●	●		△	△	
						6.14.4. R C 基礎断面形状-直角三角形 : StbSecFoundation RC Triangle						●	●		3.0 点	3.0 点	
						StbSecFoundation RC Triangle	width_X	double	○	X幅		●	●		○	○	
						StbSecFoundation RC Triangle	width_Y	double	○	Y幅		●	●		○	○	
						StbSecFoundation RC Triangle	depth	double	○	厚さ		●	●		○	○	
						6.14.5. R C 基礎断面形状-正三角形 : StbSecFoundation RC EquiTriangle						●	●		3.0 点	3.0 点	
						StbSecFoundation RC EquiTriangle	width_base	double	○	底辺幅		●	●		○	○	
						StbSecFoundation RC EquiTriangle	width_chamfer	double	○	面取り幅		●	●		○	○	
						StbSecFoundation RC EquiTriangle	depth	double	○	厚さ		●	●		○	○	
						6.14.6. R C 基礎断面形状-八角形 : StbSecFoundation RC Octagon						●	●		11.0 点	11.0 点	
						StbSecFoundation RC Octagon	width_X	double	○	X幅		●	●		○	○	
						StbSecFoundation RC Octagon	width_Y	double	○	Y幅		●	●		○	○	
						StbSecFoundation RC Octagon	width_chamfer1_X	double	○	面取りX幅(1)		●	●		○	○	
						StbSecFoundation RC Octagon	width_chamfer2_X	double	○	面取りY幅(1)		●	●		○	○	
						StbSecFoundation RC Octagon	width_chamfer2_Y	double	○	面取りX幅(2)		●	●		○	○	
						StbSecFoundation RC Octagon	width_chamfer3_X	double	○	面取りY幅(2)		●	●		○	○	
						StbSecFoundation RC Octagon	width_chamfer3_Y	double	○	面取りX幅(3)		●	●		○	○	
						StbSecFoundation RC Octagon	width_chamfer4_X	double	○	面取りY幅(3)		●	●		○	○	
						StbSecFoundation RC Octagon	width_chamfer4_Y	double	○	面取りX幅(4)		●	●		○	○	
						StbSecFoundation RC Octagon	depth	double	○	面取りY幅(4)		●	●		○	○	
						6.14.7. R C 連続基礎断面形状 : StbSecFoundation RC Continuous						●	●		2.0 点	2.0 点	
						StbSecFoundation RC Continuous	width	double	○	幅		●	●		○	○	
						StbSecFoundation RC Continuous	depth_base	double	○	根元厚さ		●	●		△	△	
						StbSecFoundation RC Continuous	depth_tip	double	○	先端厚さ		●	●		△	△	
						StbSecFoundation RC Continuous	type	string		タイプ 以下のいずれか RIGHT_L LEFT_L REVERSE_T		●	●		×	×	
						6.14.8. R C 基礎断面配筋 : StbSecBarArrangementFoundation RC						●	●		10.0 点	10.0 点	
						StbSecBarFoundation RC Rect	depth_cover_top	double		かぶり厚さ(上)		●	●		×	×	
						StbSecBarFoundation RC Rect	depth_cover_bottom	double		かぶり厚さ(下)		●	●		×	×	
						StbSecBarFoundation RC Rect	depth_cover_side	double		かぶり厚さ(側面)		●	●		×	×	
						6.14.9. R C 基礎断面配筋-矩形 : StbSecBarFoundation RC Rect						●	●		3.0 点	3.0 点	
						StbSecBarFoundation RC Rect	pos	string		配筋位置 以下のいずれか X_TOP (X方向上端) X_BOTTOM (X方向下端) Y_TOP (Y方向上端) Y_BOTTOM (Y方向下端)		●	●		○	○	
						StbSecBarFoundation RC Rect	strength	string		鉄筋強度		●	●		×	×	
						StbSecBarFoundation RC Rect	D	string	○	径		●	●		○	○	
						StbSecBarFoundation RC Rect	N	integer	○	本数		●	●		○	○	
						6.14.10. R C 基礎断面配筋-三角 : StbSecBarFoundation RC Triangle						●	●		1.5 点	1.5 点	
						StbSecBarFoundation RC Triangle	pos	string		配筋位置 以下のいずれか MAIN_TOP (主筋方向上端) MAIN_BOTTOM (主筋方向下端) TRANSVERSE_TOP (配筋筋方向上端) TRANSVERSE_BOTTOM (配筋筋方向下端) HORIZONTAL (横)		●	●		△	△	
						StbSecBarFoundation RC Triangle	strength	string		鉄筋強度		●	●		×	×	
						StbSecBarFoundation RC Triangle	D	string	○	径		●	●		△	△	
						StbSecBarFoundation RC Triangle	N	integer	○	本数		●	●		△	△	
						6.14.11. R C 基礎断面配筋-三方 : StbSecBarFoundation RC ThreeWay						●	●		1.5 点	1.5 点	
						StbSecBarFoundation RC ThreeWay	pos	string		配筋位置 以下のいずれか MAIN_TOP (主筋方向上端) MAIN_BOTTOM (主筋方向下端) OUTSIDE_TOP (外周上端) OUTSIDE_BOTTOM (外周下端) HORIZONTAL (横)		●	●		△	△	
						StbSecBarFoundation RC ThreeWay	strength	string		鉄筋強度		●	●		×	×	
						StbSecBarFoundation RC ThreeWay	D	string	○	径		●	●		△	△	
						StbSecBarFoundation RC ThreeWay	N	integer	○	本数		●	●		△	△	
						6.14.12. R C 基礎断面配筋-連続 : StbSecBarFoundation RC Continuous						●	●		4.0 点	4.0 点	

ST-Bridge 2.0.1 対応表

アプリ名	呼び名	更新日	交換対応表ダウンロードページ	https://www.caltec.co.jp/product/skeleton/pdf/STB201_skeleton.pdf	要素	属性	型	必須	説明	補足	構造属性			変換率		備考
											RC	S	SRC	OUT (エクスポート)	IN (インポート)	
		2025/04/17	交換対応表ダウンロードページ	https://www.caltec.co.jp/product/skeleton/pdf/STB201_skeleton.pdf										24.8%	41.6%	○ : ほぼ100%情報を連携 △ : 50%以上の情報を連携 × : 上記以外 最大値:点
					StbSecFoundation_RC_Concrete	pos	string	○	配筋位置 以下のいずれか MAIN_TOP (主筋方向上端) MAIN_BOTTOM (主筋方向下端) TRANSVERSE_TOP (配筋筋方向上端) TRANSVERSE_BOTTOM (配筋筋方向下端) HORIZONTAL (横筋)		●	●	●	○	○	
						strength	string		鉄筋強度		●	●	●	×	×	
						D	string	○	径		●	●	●	○	○	
						N	integer		本数		●	●	●	○	○	
						pitch	double		ピッチ		●	●	●	○	○	
					6.15. R C 杭断面 : StbSecPile_RC						●	●	●	2.0 点	2.0 点	
					StbSecPile_RC	id	integer	○	ID		●	●	●	○	○	
						quid	string		GUID		●	●	●	×	×	
						name	string	○	断面名称		●	●	●	○	○	
						strength_concrete	string		コンクリート強度		●	●	●	×	×	
					6.15.1. R C 杭断面形状 : StbSecFigurePile_RC						●	●	●	0.0 点	0.0 点	
						length_pile	double		鋼管部長さ		●	●	●	×	×	
						t_pile	double		鋼管の厚さ		●	●	●	×	×	
						strength_pile	string		鋼管の鉄骨強度		●	●	●	×	×	
					6.15.2. R C 杭断面形状・ストレート : StbSecPile_RC_Straight						●	●	●	0.0 点	0.0 点	
					StbSecPile_RC_Straight	D	double	○	杭径		●	●	●	×	×	
					6.15.3. R C 杭断面形状・側部拡大 : StbSecPile_RC_ExtendedFoot						●	●	●	0.0 点	0.0 点	
					StbSecPile_RC_ExtendedFoot	D_axial	double	○	軸径		●	●	●	×	×	
						D_extended_foot	double		拡底径		●	●	●	×	×	
						length_extended_foot	double	○	拡底部の立ち上がり長さ		●	●	●	×	×	
						angle_extended_foot_taper	double	○	拡底部の傾斜角度		●	●	●	×	×	
					6.15.4. R C 杭断面形状・頂部拡大 : StbSecPile_RC_ExtendedTop						●	●	●	0.0 点	0.0 点	
					StbSecPile_RC_ExtendedTop	D_extended_top	double	○	拡張径		●	●	●	×	×	
						D_axial	double	○	軸径		●	●	●	×	×	
						angle_extended_top_taper	double	○	拡張部のテーパ角度		●	●	●	×	×	
					6.15.5. R C 杭断面形状・頂部側部拡大 : StbSecPile_RC_ExtendedTopFoot						●	●	●	0.0 点	0.0 点	
					StbSecPile_RC_ExtendedTopFoot	D_extended_top	double	○	拡張径		●	●	●	×	×	
						D_axial	double	○	軸径		●	●	●	×	×	
						D_extended_foot	double	○	拡張部のテーパ角度		●	●	●	×	×	
						angle_extended_top_taper	double	○	拡張部の立ち上がり長さ		●	●	●	×	×	
						length_extended_foot	double	○	拡張部の傾斜角度		●	●	●	×	×	
						angle_extended_top_taper	double	○	拡張部の傾斜角度		●	●	●	×	×	
					6.15.6. R C 杭断面形状 : StbSecBarArrangementPile_RC						●	●	●	0.0 点	0.0 点	
					StbSecBarArrangementPile_RC	depth_cover	double		かぶり厚さ		●	●	●	×	×	
						depth_cover_top	double		拡張部からの厚さ		●	●	●	×	×	
						isSpiral	boolean		螺旋がスライラルか否か		●	●	●	×	×	
					6.15.7. R C 杭断面形状・全断面 : StbSecBarPile_RC_Same						●	●	●	0.0 点	0.0 点	
					StbSecBarPile_RC_Same	D_main_circumference_1st	string	○	主筋: 径		●	●	●	×	×	
						D_main_circumference_2nd	string		主筋(2 段目): 径		●	●	●	×	×	
						D_main_core	string		芯筋: 径		●	●	●	×	×	
						D_band	string	○	帯筋: 径		●	●	●	×	×	
						strength_main_circumference_1st	string		主筋: 鉄筋強度		●	●	●	×	×	
						strength_main_circumference_2nd	string		主筋(2 段目): 鉄筋強度		●	●	●	×	×	
						strength_main_core	string		芯筋: 鉄筋強度		●	●	●	×	×	
						strength_band	string		帯筋: 鉄筋強度		●	●	●	×	×	
						N_main_circumference_1st	integer	○	主筋: 本数		●	●	●	×	×	
						N_main_circumference_2nd	integer		主筋(2 段目): 本数		●	●	●	×	×	
						N_main_core	integer		芯筋: 本数		●	●	●	×	×	
						pitch_band	double	○	帯筋: ピッチ		●	●	●	×	×	
					6.15.8. R C 杭断面形状・杭頭部配筋 : StbSecBarPile_RC_TopBottom						●	●	●	0.0 点	0.0 点	
					StbSecBarPile_RC_TopBottom	pos	string	○	配筋位置以下のいずれか TOP (杭頭) BOTTOM (杭脚)		●	●	●	×	×	
						D_main_circumference_1st	string	○	主筋: 径		●	●	●	×	×	
						D_main_circumference_2nd	string		主筋(2 段目): 径		●	●	●	×	×	
						D_main_core	string		芯筋: 径		●	●	●	×	×	
						D_band	string	○	帯筋: 径		●	●	●	×	×	
						strength_main_circumference_1st	string		主筋: 鉄筋強度		●	●	●	×	×	
						strength_main_circumference_2nd	string		主筋(2 段目): 鉄筋強度		●	●	●	×	×	
						strength_main_core	string		芯筋: 鉄筋強度		●	●	●	×	×	
						strength_band	string		帯筋: 鉄筋強度		●	●	●	×	×	
						N_main_circumference_1st	integer	○	主筋: 本数		●	●	●	×	×	
						N_main_circumference_2nd	integer		主筋(2 段目): 本数		●	●	●	×	×	
						N_main_core	integer		芯筋: 本数		●	●	●	×	×	
						pitch_band	double	○	帯筋: ピッチ		●	●	●	×	×	
						length_bar	double		配筋長さ		●	●	●	×	×	
						length_lap_bar	double		重ね継手長さ		●	●	●	×	×	
					6.15.9. R C 杭断面形状・杭頭部配筋 : StbSecBarPile_RC_TopCenterBottom						●	●	●	0.0 点	0.0 点	
					StbSecBarPile_RC_TopCenterBottom	pos	string	○	配筋位置以下のいずれか TOP (杭頭) CENTER (軸部) BOTTOM (杭脚)		●	●	●	×	×	
						D_main_circumference_1st	string	○	主筋: 径		●	●	●	×	×	
						D_main_circumference_2nd	string		主筋(2 段目): 径		●	●	●	×	×	
						D_main_core	string		芯筋: 径		●	●	●	×	×	
						D_band	string	○	帯筋: 径		●	●	●	×	×	
						strength_main_circumference_1st	string		主筋: 鉄筋強度		●	●	●	×	×	
						strength_main_circumference_2nd	string		主筋(2 段目): 鉄筋強度		●	●	●	×	×	
						strength_main_core	string		芯筋: 鉄筋強度		●	●	●	×	×	
						strength_band	string		帯筋: 鉄筋強度		●	●	●	×	×	
						N_main_circumference_1st	integer	○	主筋: 本数		●	●	●	×	×	
						N_main_circumference_2nd	integer		主筋(2 段目): 本数		●	●	●	×	×	
						N_main_core	integer		芯筋: 本数		●	●	●	×	×	
						pitch_band	double	○	帯筋: ピッチ		●	●	●	×	×	
						length_bar	double		配筋長さ		●	●	●	×	×	
						length_lap_bar	double		重ね継手長さ		●	●	●	×	×	
					6.16. 鋼管杭断面 : StbSecPile_S						●	●	●	0.0 点	0.0 点	
					StbSecPile_S	id	integer	○	ID		●	●	●	×	×	
						quid	string		GUID		●	●	●	×	×	
						name	string	○	断面名称		●	●	●	×	×	
					6.16.1. 鋼管杭断面形状 : StbSecFigurePile_S						●	●	●	0.0 点	0.0 点	
					StbSecPile_S_Straight	id_order	integer	○	継杭の位置		●	●	●	×	×	
						product_company	string		メーカー名		●	●	●	×	×	
						product_code	string		製品型番		●	●	●	×	×	
						length_pile	double	○	杭の長さ		●	●	●	×	×	
						D	double	○	軸径		●	●	●	×	×	
						t	double	○	鋼管の厚さ		●	●	●	×	×	
						strength	string	○	鋼管の鉄骨強度		●	●	●	×	×	
					6.16.2. 鋼管杭断面形状・回転 : StbSecPile_S_Rotational						●	●	●	0.0 点	0.0 点	
					StbSecPile_S_Rotational	id_order	integer	○	継杭の位置		●	●	●	×	×	
						product_company	string		メーカー名		●	●	●	×	×	
						product_code	string		製品型番		●	●	●	×	×	
						length_pile	double	○	杭の長さ		●	●	●	×	×	
						D1	double	○	軸部径		●	●	●	×	×	
						D2	double	○	先端拡張径		●	●	●	×	×	
						t	double	○	鋼管の厚さ		●	●	●	×	×	
						strength	string	○	鋼管の鉄骨強度		●	●	●	×	×	
					6.16.4. 鋼管杭断面形状・テーパ : StbSecPile_S_Taper						●	●	●	0.0 点	0.0 点	
					StbSecPile_S_Taper	id_order	integer	○	継杭の位置		●	●	●	×	×	
						product_company	string		メーカー名		●	●	●	×	×	
						product_code	string		製品型番		●	●	●	×	×	
						length_pile	double	○	杭の長さ		●	●	●	×	×	
						D1	double	○	上部径		●	●	●	×	×	
						D2	double	○	下部径		●	●	●	×	×	
						t	double	○	鋼管の厚さ		●	●	●	×	×	
						strength	string	○	鋼管の鉄骨強度		●	●	●	×	×	
					6.17. 既製コンクリート杭断面 : StbSecPileProduct						●	●	●	0.0 点	0.0 点	
					StbSecPileProduct	id	integer	○	ID		●	●	●	×	×	
						quid	string		GUID		●	●	●	×	×	
						name	string	○	断面名称		●	●	●	×	×	
					6.17.1. 既製コンクリート杭断面形状 : StbSecFigurePileProduct						●	●	●	0.0 点	0.0 点	
					StbSecPileProduct_PHC	id_order	integer	○	継杭の位置		●	●	●	×	×	
						product_company	string		メーカー名		●	●	●	×	×	
						product_code	string		製品型番		●	●	●	×	×	
						length_pile	double	○	杭の長さ		●	●	●	×	×	

ST-Bridge 2.0.1 対応表

アプリ名		すけTON														変換率		備考	
更新日		2025/04/17		変換対応表ダウンロードページリンク		https://www.caltex.co.jp/product/skeleton/pdf/STB201_sketon.pdf										24.8%	41.6%	○ : ほぼ100%情報を連携 △ : 50%以上の情報を連携 × : 上記以外 最大値(点)	
要素		属性		型	必須	説明	補足	構造属性		OUT (エクスポート)	IN (インポート)							備考	
					D1	double	○ 外径 (本体部)		● ● ●	×	×								
					D2	double	○ 外径 (底径部)		● ● ●	×	×								
					t1	double	○ 厚さ (本体部)		● ● ●	×	×								
					t2	double	○ 厚さ (底径部)		● ● ●	×	×								
					strength concrete	string	コンクリート強度		● ● ●	×	×								
					D_PC	double	PC鋼棒径		● ● ●	×	×								
					N_PC	integer	PC鋼棒本数		● ● ●	×	×								
					strength PC	string	PC鋼棒強度		● ● ●	×	×								
					6.17.4. 既製コンクリート杭断面形状・SRC杭 : StbSecPileProduct_SC					● ● ●	0.0 点	0.0 点							
					id_order	integer	○ 継杭の位置		● ● ●	×	×								
					product_company	string	メーカー名		● ● ●	×	×								
					product_code	string	製品型番		● ● ●	×	×								
					length_pile	double	○ 杭の長さ		● ● ●	×	×								
					kind	string	種類		● ● ●	×	×								
					D	double	○ 外径		● ● ●	×	×								
					tc	double	○ 肉厚 (含鋼管)		● ● ●	×	×								
					ts	double	○ 鋼管の壁厚		● ● ●	×	×								
					strength concrete	string	コンクリート強度		● ● ●	×	×								
					strength pipe	string	鋼管の鉄骨強度		● ● ●	×	×								
					6.17.5. 既製コンクリート杭断面形状・PRC杭 : StbSecPileProduct_PRC					● ● ●	0.0 点	0.0 点							
					id_order	integer	○ 継杭の位置		● ● ●	×	×								
					product_company	string	メーカー名		● ● ●	×	×								
					product_code	string	製品型番		● ● ●	×	×								
					length_pile	double	○ 杭の長さ		● ● ●	×	×								
					kind	string	種類		● ● ●	×	×								
					D	double	○ 外径		● ● ●	×	×								
					tc	double	○ 厚さ		● ● ●	×	×								
					strength concrete	string	コンクリート強度		● ● ●	×	×								
					D_PC	double	PC鋼棒径		● ● ●	×	×								
					N_PC	integer	PC鋼棒本数		● ● ●	×	×								
					strength PC	string	PC鋼棒強度		● ● ●	×	×								
					D_bar	string	異形棒鋼径		● ● ●	×	×								
					N_bar	integer	異形棒鋼本数		● ● ●	×	×								
					strength bar	string	異形棒鋼強度		● ● ●	×	×								
					6.17.6. 既製コンクリート杭断面形状・CPRC杭 : StbSecPileProduct_CPRC					● ● ●	0.0 点	0.0 点							
					id_order	integer	○ 継杭の位置		● ● ●	×	×								
					product_company	string	メーカー名		● ● ●	×	×								
					product_code	string	製品型番		● ● ●	×	×								
					length_pile	double	○ 杭の長さ		● ● ●	×	×								
					kind	string	種類		● ● ●	×	×								
					D	double	○ 外径		● ● ●	×	×								
					tc	double	○ 厚さ		● ● ●	×	×								
					strength concrete	string	コンクリート強度		● ● ●	×	×								
					D_PC	double	PC鋼棒径		● ● ●	×	×								
					N_PC	integer	PC鋼棒本数		● ● ●	×	×								
					strength PC	string	PC鋼棒強度		● ● ●	×	×								
					D_bar	string	異形棒鋼径		● ● ●	×	×								
					N_bar	integer	異形棒鋼本数		● ● ●	×	×								
					strength bar	string	異形棒鋼強度		● ● ●	×	×								
					6.17.7. 既製コンクリート杭断面形状・部付PHC杭 : StbSecPileProductNodular_PHC					● ● ●	0.0 点	0.0 点							
					id_order	integer	○ 継杭の位置		● ● ●	×	×								
					product_company	string	メーカー名		● ● ●	×	×								
					product_code	string	製品型番		● ● ●	×	×								
					length_pile	double	○ 杭の長さ		● ● ●	×	×								
					kind	string	種類		● ● ●	×	×								
					D1	double	○ 外径 (輪部)		● ● ●	×	×								
					D2	double	○ 外形 (節部)		● ● ●	×	×								
					t	double	○ 厚さ		● ● ●	×	×								
					strength concrete	string	コンクリート強度		● ● ●	×	×								
					D_PC	double	PC鋼棒径		● ● ●	×	×								
					N_PC	integer	PC鋼棒本数		● ● ●	×	×								
					strength PC	string	PC鋼棒強度		● ● ●	×	×								
					D_bar	string	異形棒鋼径		● ● ●	×	×								
					N_bar	integer	異												

ST-Bridge 2.0.1 対応表

すけTON												変換率											
更新日	2025/04/17											24.8%		41.6%									
要素												属性		型	必須	説明	補足	構造属性			OUT (エクスポート)	IN (インポート)	備考
													RC	S	SRC				0.0点	0.0点			
												</											

ST-Bridge 2.0.1 対応表

アプリ名

するてON

更新 日

2025/04/17

変換対応表ダウンロードページリンク

https://www.caltex.co.jp/product/skeleton/pdf/STB201_skiton.pdf

変換率

24.8%

41.6%

○：値1 0 0 %情報を連携
△：5 0 %以上の情報を連携
×：上記以外
最大点:点

備考

変換

属性

型

必須

説明

補足

構造属性

RC

S

SRC

joint_name

string

○

継手呼称

他のリストへ

●

●

●

○

joint_mark

string

○

継手符号

●

●

●

×

7.2.1. H形継手詳細: StbJointShapeH

strength_plate

string

○

添え板の材質（共通）

例：SN490A

●

●

●

○

strength_bolt

string

○

ボルト材質

例：F10T

●

●

●

○

name_bolt

string

○

ボルト径（呼び名）

例：M22

●

●

●

○

clearance

double

○

部材の母材間隔

●

●

●

○

7.2.2. H形継手詳細:フランジ: StbJointShapeHFlange

isZigzag

boolean

○

千鳥配置か否か

●

●

●

○

nf

integer

○

長手方向のボルト行数（nf）

●

●

●

○

mf

integer

○

幅方向のボルト列数（mf）

●

●

●

○

q1

double

○

ゲージ寸法1（g1）

●

●

●

○

a2

double

○

ゲージ寸法2（a2）

mf≧4のとき必須

●

●

●

○

pitch

double

○

長手方向のボルトピッチ（P）

●

●

●

○

e1

double

○

縁端距離1（e1）

e2の初期値はe1

●

●

●

○

e2

double

○

縁端距離2（e2）

●

●

●

○

outside_thickness

double

○

外添え板 厚さ

●

●

●

○

outside_width

double

○

外添え板 幅(B)

●

●

●

○

outside_length

double

○

外添え板 長さ(L)

この長さ指定がある場合は、縁端距離（e2）は自動決定する

●

●

●

○

inside_thickness

double

○

内添え板 厚さ

●

●

●

○

inside_width

double

○

内添え板 幅

●

●

●

○

inside_length

double

○

内添え板 長さ

●

●

●

○

7.2.3. H形継手詳細:ウェブ: StbJointShapeHWeb

mw

integer

○

部材成方向のボルト行数（mw）

●

●

●

○

nw

integer

○

部材長手方向のボルト列数（nw）

●

●

●

○

pitch_depth

double

○

部材成方向のボルトピッチ（pC）

mw≧2の時、必須

●

●

●

○

pitch

double

○

部材長手方向のボルトピッチ（pL）

nw≧2の時、必須

●

●

●

○

e1

double

○

縁端距離1（e1）

e2の初期値はe1

●

●

●

○

e2

double

○

縁端距離2（e2）

●

●

●

○

plate_thickness

double

○

添え板 厚さ

●

●

●

○

plate_width

double

○

添え板 幅(B)

●

●

●

○

plate_length

double

○

添え板 長さ(L)

この長さ指定がある場合は、縁端距離（e2）は自動決定する

●

●

●

○

7.3. S柱継手・H形: StbJointColumnShapeH

id

integer

○

ID

●

●

●

○

guid

string

○

GUID

●

●

●

×

joint_name

string

○

継手呼称

他のリストへ

●

●

●

○

joint_mark

string

○

継手符号

●

●

●

×

7.2.1. H形継手詳細: StbJointShapeH

strength_plate

string

○

添え板の材質（共通）

例：SN490A

●

●

●

○

strength_bolt

string

○

ボルト材質

例：F10T

●

●

●

○

name_bolt

string

○

ボルト径（呼び名）

例：M22

●

●

●

○

clearance

double

○

部材の母材間隔

●

●

●

○

7.2.2. H形継手詳細:フランジ: StbJointShapeHFlange

isZigzag

boolean

○

千鳥配置か否か

●

●

●

○

nf

integer

○

長手方向のボルト行数（nf）

●

●

●

○

mf

integer

○

幅方向のボルト列数（mf）

●

●

●

○

q1

double

○

ゲージ寸法1（g1）

●

●

●

○

a2

double

○

ゲージ寸法2（a2）

mf≧4のとき必須

●

●

●

○

pitch

double

○

長手方向のボルトピッチ（P）

●

●

●

○

e1

double

○

縁端距離1（e1）

e2の初期値はe1

●

●

●

○

e2

double

○

縁端距離2（e2）

●

●

●

○

outside_thickness

double

○

外添え板 厚さ

●

●

●

○

outside_width

double

○

外添え板 幅(B)

●

●

●

○

outside_length

double

○

外添え板 長さ(L)

この長さ指定がある場合は、縁端距離（e2）は自動決定する

●

●

●

○

inside_thickness

double

○

内添え板 厚さ

●

●

●

○

inside_width

double

○

内添え板 幅

●

●

●

○

inside_length

double

○

内添え板 長さ

●

●

●

○

7.2.3. H形継手詳細:ウェブ: StbJointShapeHWeb

mw

integer

○

部材成方向のボルト行数（mw）

●

●

●

○

nw

integer

○

部材長手方向のボルト列数（nw）

●

●

●

○

pitch_depth

double

○

部材成方向のボルトピッチ（pC）

mw≧2の時、必須

●

●

●

○

pitch

double

○

部材長手方向のボルトピッチ（pL）

nw≧2の時、必須

●

●

●

○

e1

double

○

縁端距離1（e1）

e2の初期値はe1

●

●

●

○

e2

double

○

縁端距離2（e2）

●

●

●

○

plate_thickness

double

○

添え板 厚さ

●

●

●

○

plate_width

double

○

添え板 幅(B)

●

●

●

○

plate_length

double

○

添え板 長さ(L)

この長さ指定がある場合は、縁端距離（e2）は自動決定する

●

●

●

○

7.4. S柱継手・T形: StbJointColumnShapeT

id

integer

○

ID

●

●

●

×

guid

string

○

GUID

●

●

●

×

joint_name

string

○

継手呼称

他のリストへ

●

●

●

×

joint_mark

string

○

継手符号

●

●

●

×

7.4.1. T形継手詳細: StbJointShapeT

strength_plate

string

○

添え板の材質（共通）

例：SN490A

●

●

●

×

strength_bolt

string

○

ボルト材質

例：F10T

●

●

●

×

name_bolt

string

○

ボルト径（呼名）

例：M22

●

●

●

×

offset_T

double

○

T形鋼の偏心（H形鋼の成の中心からの距離）

正の値とする

●

●

●

×

clearance

double

○

部材の母材間隔

●

●

●

×

7.4.2. T形継手詳細・H部分フランジ: StbJointShapeTFlangeH

isZigzag

boolean

○

千鳥配置か否か

●

●

●

×

nf

integer

○

長手方向のボルト行数(nf)

●

●

●

×

mf

integer

○

幅方向のボルト列数(mf)

●

●

●

×

q1

double

○

ゲージ寸法1（g1）

●

●

●

×

a2

double

○

ゲージ寸法2（g2）

mf≧4のとき必須

●

●

●

×

pitch

double

○

長手方向のボルトピッチ(P)

●

●

●

×

e1

double

○

縁端距離1（e1）

e2の初期値はe1

●

●

●

×

e2

double

○

縁端距離2（e2）

●

●

●

×

outside_thickness

double

○

外添え板 厚さ

●

●

●

×

outside_width

double

○

外添え板 幅(B)

●

●

●

×

outside_length

double

○

外添え板 長さ(L)

この長さ指定がある場合は、縁端距離（e2）は自動決定する

●

●

●

×

inside_thickness

double

○

内添え板 厚さ

●

●

●

×

inside_width

double

○

内添え板 幅

●

●

●

×

inside_length

double

○

内添え板 長さ

●

●

●

×

7.4.3. T形継手詳細・H部分ウェブ(長): StbJointShapeTWebHLong

mw

integer

○

部材成方向のボルト行数(mw)

●

●

●

×

nw

integer

○

部材長手方向のボルト列数(nw)

●

●

●

×

pitch_depth

double

○

部材成方向のボルトピッチ(pC)

mw≧2の時、必須

●

●

●

×

pitch

double

○

部材長手方向のボルトピッチ(pL)

nw≧2の時、必須

●

●

●

×

e1

double

○

縁端距離1（e1）

e2の初期値はe1

●

●

●

×

e2

double

○

縁端距離2（e2）

●

●

●

×

plate_thickness

double

○

添え板 厚さ

●

●

●

×

plate_width

double

○

添え板 幅(B)

●

●

●

×

plate_length

double

○

添え板 長さ(L)

この長さ指定がある場合は、縁端距離（e2）は自動決定する

●

●

●

×

7.4.4. T形継手詳細・H部分ウェブ(短): StbJointShapeTWebHShort

mw

integer

○

部材成方向のボルト行数(mw)

●

●

●

×

nw

integer

○

部材長手方向のボルト列数(nw)

●

●

●

×

pitch_depth

double

○

部材成方向のボルトピッチ(pC)

mw≧2の時、必須

●

●

●

×

pitch

double

○

部材長手方向のボルトピッチ(pL)

nw≧2の時、必須

●

●

●

×

e1

double

○

縁端距離1（e1）

e2の初期値はe1

●

●

●

×

e2

double

○

縁端距離2（e2）

●

●

●

×

plate_thickness

double

○

添え板 厚さ

●

●

●

×

plate_width

double

○

添え板 幅(B)

●

●

●

×

plate_length

double

○

添え板 長さ(L)

この長さ指定がある場合は、縁端距離（e2）は自動決定する

●

●

●

×

7.4.5. T形継手詳細・T部分フランジ: StbJointShapeTFlangeT

isZigzag

boolean

○

千鳥配置か否か

●

●

●

×

nf

integer

○

長手方向のボルト行数(nf)

●

●

●

×

mf

integer

○

幅方向のボルト列数(mf)

●

●

●

×

q1

double

○

ゲージ寸法1（e1）

●

●

●

×

q2

double

○

ゲージ寸法2（g2）

mf≧4のとき必須

●

●

●

×

pitch

double

○

長手方向のボルトピッチ(P)

●

●

●

×

e1

double

○

縁端距離1（e1）

e2の初期値はe1

●

●

●

×

e2

double

○

縁端距離2（e2）

●

●

●

×

outside_thickness

double

○

外添え板 厚さ

●

●

●

×

outside_width

double

○

外添え板 幅(B)

●

●

●

×

outside_length

double

○

外添え板 長さ(L)

この長さ指定がある場合は、縁端距離（e2）は自動決定する

●

●

●

×

inside_thickness

double

○

内添え板 厚さ

●

●

●

×

inside_width

double

○

内添え板 幅

●

●

●

×

inside_length

double

○

内添え板 長さ

●

●

●

×

7.4.6. T形継手詳細・T部分ウェブ: StbJointShapeTWebT

mw

integer

○

部材成方向のボルト行数(mw)

●

●

●

×

nw

integer

○

部材長手方向のボルト列数(nw)

●

●

●

×

pitch_depth

double

○

部材成方向のボルトピッチ(pC)

mw≧2の時、必須

●

●

●

×

pitch

double

○

部材長手方向のボルトピッチ(pL)

nw≧2の時、必須

●

●

●

×

e1

double

○

縁端距離1（e1）

e2の初期値はe1

●

●

●

×

e2

double

○

縁端距離2（e2）

●

●

●

×

plate_thickness

double

○

添え板 厚さ

●

●

●

×

plate_width

double

○

添え板 幅(B)

●

●

●

×

plate_length

double

○

添え板 長さ

●

●

●

×

ST-Bridge 2.0.1 対応表

アプリ名		するTON						変換率			○：ほぼ100%情報を連携 △：50%以上の情報を連携 ×：上記以外 最大点:点							
更新日		2025/04/17	変換対応ダウンロードページリンク https://www.caleec.co.jp/product/skeleton/pdf/STR201_sketon.pdf								24.8%	41.6%						
要素			属性		型	必須	説明	補足	構造属性			OUT (エクスポート)	IN (インポート)	備考				
									RC	S	SRC							
8. 拡張情報 (複数) : StbExtensions	StbExtensions		plate_length	double		○	添え板 長さ(L)	この長さ指定がある場合は、縁端距離(e2)は自動決定する				●	●	●	0.0 点	70.0 点		
		7.5. S柱継手+α形 : StbJointColumnShapeCross																
		id	integer		○	ID						●	●	●	●	●	0.0 点	
		guid	string		○	GUID						●	●	●	●	●	0.0 点	
		joint_name	string		○	継手呼称						●	●	●	●	●	0.0 点	
		joint_mark	string		○	継手符号						●	●	●	●	●	0.0 点	
		7.5.1. +形継手詳細 : StbJointShapeCross																
		StbJointShapeCross	strength_plate	string		○	添え板の材質 (共通)		例: SN490A				●	●	●	●	●	0.0 点
			strength_bolt	string		○	ボルト材質		例: F10T				●	●	●	●	●	0.0 点
			name_bolt	string		○	ボルト径 (呼称)		例: M22				●	●	●	●	●	0.0 点
			offset_HY	double		○	Y方向H形鋼の偏心 (X方向H形鋼の成の中心からの距離)		正の値とする				●	●	●	●	●	0.0 点
			offset_HX	double		○	X方向H形鋼の偏心 (Y方向H形鋼の成の中心からの距離)		正の値とする				●	●	●	●	●	0.0 点
			clearance	double		○	部材の母材間隔						●	●	●	●	●	0.0 点
		7.5.2. +形継手詳細・X方向フランジ : StbJointShapeCrossXFlange																
		StbJointShapeCrossXFlange	isZigzag	boolean		○	千鳥配置か否か						●	●	●	●	●	0.0 点
			nf	integer		○	長手方向のボルト行数(nf)						●	●	●	●	●	0.0 点
			mf	integer		○	幅方向のボルト列数(mf)						●	●	●	●	●	0.0 点
			q1	double		○	ゲージ寸法1 (g1)						●	●	●	●	●	0.0 点
			q2	double		○	ゲージ寸法2 (g2)			mf≧4のとき必須			●	●	●	●	●	0.0 点
			pitch	double		○	長手方向のボルトピッチ(P)						●	●	●	●	●	0.0 点
			e1	double		○	縁端距離1 (e1)			e2の初期値はe1			●	●	●	●	●	0.0 点
			e2	double		○	縁端距離2 (e2)						●	●	●	●	●	0.0 点
			outside_thickness	double		○	外添え板 厚さ						●	●	●	●	●	0.0 点
			outside_width	double		○	外添え板 幅(B)						●	●	●	●	●	0.0 点
			outside_length	double		○	外添え板 長さ(L)			この長さ指定がある場合は、縁端距離(e2)は自動決定する			●	●	●	●	●	0.0 点
			inside_thickness	double		○	内添え板 厚さ						●	●	●	●	●	0.0 点
			inside_width	double		○	内添え板 幅						●	●	●	●	●	0.0 点
			inside_length	double		○	内添え板 長さ						●	●	●	●	●	0.0 点
		7.5.3. +形継手詳細・X方向ウェブ(長) : StbJointShapeCrossXWebLong																
		StbJointShapeCrossXWebLong	mw	integer		○	部材成方向のボルト行数(mw)						●	●	●	●	●	0.0 点
			nw	integer		○	部材長手方向のボルト列数(nw)						●	●	●	●	●	0.0 点
			pitch_depth	double		○	部材成方向のボルトピッチ(pC)			mw≧2の時、必須			●	●	●	●	●	0.0 点
			pitch	double		○	部材長手方向のボルトピッチ(pL)			nw≧2の時、必須			●	●	●	●	●	0.0 点
			e1	double		○	縁端距離1 (e1)			e2の初期値はe1			●	●	●	●	●	0.0 点
			e2	double		○	縁端距離2 (e2)						●	●	●	●	●	0.0 点
			plate_thickness	double		○	添え板 厚さ						●	●	●	●	●	0.0 点
			plate_width	double		○	添え板 幅(B)						●	●	●	●	●	0.0 点
			plate_length	double		○	添え板 長さ(L)			この長さ指定がある場合は、縁端距離(e2)は自動決定する			●	●	●	●	●	0.0 点
		7.5.4. +形継手詳細・X方向ウェブ(短) : StbJointShapeCrossXWebShort																
		StbJointShapeCrossXWebShort	mw	integer		○	部材成方向のボルト行数(mw)						●	●	●	●	●	0.0 点
			nw	integer		○	部材長手方向のボルト列数(nw)						●	●	●	●	●	0.0 点
			pitch_depth	double		○	部材成方向のボルトピッチ(pC)			mw≧2の時、必須			●	●	●	●	●	0.0 点
			pitch	double		○	部材長手方向のボルトピッチ(pL)			nw≧2の時、必須			●	●	●	●	●	0.0 点
			e1	double		○	縁端距離1 (e1)			e2の初期値はe1			●	●	●	●	●	0.0 点
			e2	double		○	縁端距離2 (e2)						●	●	●	●	●	0.0 点
	plate_thickness	double		○	添え板 厚さ						●	●	●	●	●	0.0 点		
	plate_width	double		○	添え板 幅(B)						●	●	●	●	●	0.0 点		
	plate_length	double		○	添え板 長さ(L)			この長さ指定がある場合は、縁端距離(e2)は自動決定する			●	●	●	●	●	0.0 点		
7.5.5. +形継手詳細・Y方向フランジ : StbJointShapeCrossYFlange																		
StbJointShapeCrossYFlange	isZigzag	boolean		○	千鳥配置か否か						●	●	●	●	●	0.0 点		
	nf	integer		○	長手方向のボルト行数(nf)						●	●	●	●	●	0.0 点		
	mf	integer		○	幅方向のボルト列数(mf)						●	●	●	●	●	0.0 点		
	q1	double		○	ゲージ寸法1 (g1)						●	●	●	●	●	0.0 点		
	q2	double		○	ゲージ寸法2 (g2)			mf≧4のとき必須			●	●	●	●	●	0.0 点		
	pitch	double		○	長手方向のボルトピッチ(P)						●	●	●	●	●	0.0 点		
	e1	double		○	縁端距離1 (e1)			e2の初期値はe1			●	●	●	●	●	0.0 点		
	e2	double		○	縁端距離2 (e2)						●	●	●	●	●	0.0 点		
	outside_thickness	double		○	外添え板 厚さ						●	●	●	●	●	0.0 点		
	outside_width	double		○	外添え板 幅(B)						●	●	●	●	●	0.0 点		
	outside_length	double		○	外添え板 長さ(L)			この長さ指定がある場合は、縁端距離(e2)は自動決定する			●	●	●	●	●	0.0 点		
	inside_thickness	double		○	内添え板 厚さ						●	●	●	●	●	0.0 点		
	inside_width	double		○	内添え板 幅						●	●	●	●	●	0.0 点		
	inside_length	double		○	内添え板 長さ						●	●	●	●	●	0.0 点		
7.5.6. +形継手詳細・Y方向ウェブ(長) : StbJointShapeCrossYWebLong																		
StbJointShapeCrossYWebLong	mw	integer		○	部材成方向のボルト行数(mw)						●	●	●	●	●	0.0 点		
	nw	integer		○	部材長手方向のボルト列数(nw)						●	●	●	●	●	0.0 点		
	pitch_depth	double		○	部材成方向のボルトピッチ(pC)			mw≧2の時、必須			●	●	●	●	●	0.0 点		
	pitch	double		○	部材長手方向のボルトピッチ(pL)			nw≧2の時、必須			●	●	●	●	●	0.0 点		
	e1	double		○	縁端距離1 (e1)			e2の初期値はe1			●	●	●	●	●	0.0 点		
	e2	double		○	縁端距離2 (e2)						●	●	●	●	●	0.0 点		
	plate_thickness	double		○	添え板 厚さ						●	●	●	●	●	0.0 点		
	plate_width	double		○	添え板 幅(B)						●	●	●	●	●	0.0 点		
	plate_length	double		○	添え板 長さ(L)			この長さ指定がある場合は、縁端距離(e2)は自動決定する			●	●	●	●	●	0.0 点		
7.5.7. +形継手詳細・Y方向ウェブ(短) : StbJointShapeCrossYWebShort																		
StbJointShapeCrossYWebShort	mw	integer		○	部材成方向のボルト行数(mw)						●	●	●	●	●	0.0 点		
	nw	integer		○	部材長手方向のボルト列数(nw)						●	●	●	●	●	0.0 点		
	pitch_depth	double		○	部材成方向のボルトピッチ(pC)			mw≧2の時、必須			●	●	●	●	●	0.0 点		
	pitch	double		○	部材長手方向のボルトピッチ(pL)			nw≧2の時、必須			●	●	●	●	●	0.0 点		
	e1	double		○	縁端距離1 (e1)			e2の初期値はe1			●	●	●	●	●	0.0 点		
	e2	double		○	縁端距離2 (e2)						●	●	●	●	●	0.0 点		
	plate_thickness	double		○	添え板 厚さ						●	●	●	●	●	0.0 点		
	plate_width	double		○	添え板 幅(B)						●	●	●	●	●	0.0 点		
	plate_length	double		○	添え板 長さ(L)			この長さ指定がある場合は、縁端距離(e2)は自動決定する			●	●	●	●	●	0.0 点		
8.1. 拡張情報 (複数) : StbExtensions																		
8.2. 拡張情報 : StbExtension	StbExtension	identifier	string	○	拡張情報の識別子						●	●	●	●	●	0.0 点		
		description	string		拡張情報の説明						●	●	●	●	●	0.0 点		
8.3. 対象オブジェクト : StbExtObject																		
StbExtObject	object_name	string	○	ST-Bridgeの要素名							●	●	●	●	●	0.0 点		
	id	integer	○	要素のID							●	●	●	●	●	0.0 点		
8.3.1. 拡張属性 : StbExtProperty																		
StbExtProperty	key	string	○	変数名							●	●	●	●	●	0.0 点		
	type	string		変数名で以下のいずれかの値をとる string : 文字型 integer : 整数型 double : 実数型 boolean : 論理型							●	●	●	●	●	0.0 点		
	value	string	○	値							●	●	●	●	●	0.0 点		
8.4. 拡張子要素 : StbExtElement																		
StbExtElement	object_name	string	○	ST-Bridgeの要素名							●	●	●	●	●	0.0 点		
	element_name	string		拡張する子要素の名前							●	●	●	●	●	0.0 点		
8.4.1. 拡張属性定義 : StbExtPropertyDef																		
StbExtPropertyDef	key	string	○	変数名							●	●	●	●	●	0.0 点		
	type	string		変数名で以下のいずれかの値をとる string : 文字型 integer : 整数型 double : 実数型 boolean : 論理型							●	●	●	●	●	0.0 点		
	default	typeで指定した型 省略値									●	●	●	●	●	0.0 点		