情報連携マップ 2025

(ST-Bridge Version 2.0.1／2.0.2)

2025 年　6 月

一般社団法人buildingSMART Japan
構造設計小委員会

buildingSMART Japan 構造設計小委員会では、構造関連業務の効率化を図るために、アプリケーションユーザーにわかりやすい連携情報を提供することを目的として、情報連携マップを作成しております。
今年度は、ST-Bridge[Ver2.0.1]および[Ver2.0.2]について構造設計小委員会参加各会社に聞き取りを行い作成しました。本マップに関する問合せは**「3.本マップに関する問合せ」**に示す各社にお願いします。

1.ST-Bridge対応バージョン

各アプリケーションについて、ST-Bridge 2.0.1／2.0.2／2.1におけるImport・Exportの対応バージョンを纏めました。
対応状況は、リリース済を"●"、開発中を"○"として、未対応の場合は"－"としています。

(重要) ST-Bridge バージョン2.0.x サポート終了について
ST-Bridge 2.0.x は、**2027年末**でサポート終了となります。

アプリケーション分類　BIM　CAD(構造、設備)　構造設計/構造計算　積算

ST-Bridgeバージョンごとの対応状況

●　リリース済　○　開発中　－　未対応　　※赤文字は、2025年6月に更新した内容

			2.0.1		2.0.2		2.1		備考
			Import	Export	Import	Export	Import	Export	
1	Archicad	グラフィソフト							
2	GLOOBE	福井コンピュータアーキテクト	●	○	●	－	○	－	
3	i-ARM	建築ピボット	●	－	●	－	○	－	
4	SBDT	日建設計							
5	BRAIN NX	竹中工務店							
6	SEIN	NTTファシリティーズ	●	●	●	●	○	○	
7	SNAP Ver.8	構造システム	－	●	－	●	－	○	
8	Super Build／SS7	ユニオンシステム	●	●	○	○	－	－	
9	構造モデラー+NBUS7	構造システム	●	－	●	●	○	○	
10	FAB21	カルテック	●	●	－	－	－	－	
11	KAP_SYSTEM	日本ファブテック	●	●	○	○	－	－	
12	SIRBIM	ソフトウェアセンター	●	●	－	－	○	○	
13	STACE	テクリード	●	●	●	●	○	○	
14	S/F REAL4	データロジック	●	●	○	○	－	－	
15	FKS/RC	協栄産業	●	●	－	－	○	○	
16	HELIOS	日積サーベイ	●	●	○	○	－	－	
17	すけるTON	カルテック	●	●	－	－	－	－	
18	鉄之助ソリッド	アーキテック	●	－	●	－	○	－	

2.相互連携度評価

各アプリケーションについて、 Import・Exportにて相互連携度を評価し、構造属性(RC、S、SRC)ごとの評価点を示します。 評価方法の詳細は、P5「相互連携度」の評価方法を参照してください。
下記は構造属性がRCでの評価点です。アプリ名の下に[STB2.0.2]の記載がある製品はST-Bridgeバージョン2.0.2で記載がない製品はST-Bridgeバージョン2.0.2で追加となった項目を除く評価点です。

<構造属性：RC>

アプリケーション分類　BIM　CAD(構造、設備)　構造設計/構造計算　積算

ST-Bridge ファイル 受渡しによる連携

※赤文字は、2025年6月に更新した内容

1	Archicad	グラフィソフト	31	19	38	31	9	12	11	34	10	19	24	24	16	0	0	19	22	15	22	22	31	45
2	GLOOBE	福井コンピュータアーキテクト	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	i-ARM	建築ピボット	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	i-ARM [STB2.0.2]	建築ピボット	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	SBDT	日建設計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	BRAIN NX	竹中工務店	25	17	26	24	12	15	12	28	12	17	20	20	26	0	0	15	46	12	14	14	27	31
7	SEIN	NTTファシリティーズ	27	14	26	27	8	11	10	26	9	14	27	27	16	0	0	26	17	19	13	13	26	28
8	SNAP Ver.8	構造システム	22	12	22	21	6	9	7	22	9	12	21	21	14	0	0	20	14	16	10	10	23	24
9	SNAP Ver.8 [STB2.0.2]	構造システム	22	12	22	21	6	9	7	22	9	12	21	21	14	0	0	20	14	16	10	10	23	24
10	Super Build／SS7	ユニオンシステム	27	18	27	24	10	14	11	29	11	18	21	20	33	0	0	17	32	12	16	16	28	33
11	NBUS7	構造システム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	NBUS7 [STB2.0.2]	構造システム	37	22	44	36	9	13	11	43	11	22	35	35	21	0	0	27	27	20	26	26	37	49
13	FAB21	カルテック	20	23	21	18	7	11	8	21	10	23	16	16	9	0	0	12	13	12	15	15	20	22
14	KAP_SYSTEM	日本ファブテック	7	9	7	7	6	9	7	8	9	9	6	6	4	0	0	6	6	6	8	8	9	8
15	SIRBIM	ソフトウェアセンター	44	22	46	42	11	15	13	49	11	22	35	35	23	0	0	26	28	22	21	21	42	50
16	STACE	テクリード	7	9	5	6	11	12	16	6	9	9	4	4	10	0	0	5	11	5	6	6	9	8
17	STACE [STB2.0.2]	テクリード	13	12	12	13	9	19	11	14	11	12	9	9	8	0	0	8	11	11	11	11	14	14
18	S/F REAL4	データロジック	3	6	4	3	10	7	10	5	6	6	3	3	7	0	0	3	9	3	4	4	7	4
19	FKS/RC	協栄産業	42	18	43	52	11	11	13	40	8	18	32	32	21	0	0	25	26	22	18	18	37	45
20	HELIOS	日積サーベイ	45	22	48	41	11	14	12	43	10	22	34	34	21	0	0	25	25	21	19	19	43	48
21	すけるTON	カルテック	20	23	21	18	7	11	8	21	10	23	16	16	9	0	0	12	13	12	15	15	20	22
22	鉄之助ソリッド	アーキテック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Export ↓ / Import →			鉄之ソリッド	すけるTON	HELIOS	FKS/RC	S/F REAL4	STACE [STB2.0.2]	STACE	SIRBIM	KAP_SYSTEM	FAB21	NBUS7 [STB2.0.2]	NBUS7	SS7	SNAP Ver.8 [STB2.0.2]	SNAP Ver.8	SEIN	BRAIN NX	SBDT	i-ARM [STB2.0.2]	i-ARM	GLOOBE	Archicad
			22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

各アプリケーションについて、 Import・Exportにて相互連携度を評価し、構造属性(RC、S、SRC)ごとの評価点を示します。 評価方法の詳細は、P5「相互連携度」の評価方法を参照してください。
下記は構造属性がSでの評価点です。アプリ名の下に[STB2.0.2]の記載がある製品はST-Bridgeバージョン2.0.2で記載がない製品はST-Bridgeバージョン2.0.2で追加となった項目を除く評価点です。

<構造属性：S>

アプリケーション分類　BIM　CAD(構造、設備)　構造設計/構造計算　積算

ST-Bridge ファイル 受渡しによる連携

※赤文字は、2025年6月に更新した内容

			18	25	24	18	14	21	16	25	20	25	20	20	12	0	0	16	17	14	23	23	24	36
1	Archicad	グラフィソフト																						
2	GLOOBE	福井コンピュータアーキテクト	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	i-ARM	建築ピボット	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	i-ARM [STB2.0.2]	建築ピボット	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	SBDT	日建設計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	BRAIN NX	竹中工務店	16	21	23	21	30	23	31	27	18	21	19	19	22	0	0	16	37	13	15	15	28	28
7	SEIN	NTTファシリティーズ	11	21	15	14	16	24	19	19	22	21	19	19	13	0	0	22	15	16	16	16	21	23
8	SNAP Ver.8	構造システム	7	16	13	12	12	18	14	17	17	16	16	16	11	0	0	15	11	14	14	14	18	16
9	SNAP Ver.8 [STB2.0.2]	構造システム	7	16	13	12	12	18	14	17	17	16	16	16	11	0	0	15	11	14	14	14	18	16
10	Super Build／SS7	ユニオンシステム	17	19	23	19	27	19	27	24	15	19	19	18	23	0	0	15	28	12	15	15	24	30
11	NBUS7	構造システム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	NBUS7 [STB2.0.2]	構造システム	23	31	27	21	17	28	20	31	26	31	24	24	17	0	0	20	23	16	27	27	27	40
13	FAB21	カルテック	16	37	19	16	18	31	22	29	30	37	18	18	13	0	0	15	17	13	20	20	29	26
14	KAP_SYSTEM	日本ファブテック	13	35	14	12	22	38	27	25	38	35	16	16	14	0	0	19	17	15	15	15	28	27
15	SIRBIM	ソフトウェアセンター	18	43	25	22	17	41	30	51	26	43	24	24	14	0	0	18	20	16	23	23	32	31
16	STACE	テクリード	14	34	18	17	39	39	56	34	25	34	16	16	20	0	0	19	24	16	12	12	28	26
17	STACE [STB2.0.2]	テクリード	16	49	16	16	24	57	39	39	38	49	18	18	17	0	0	21	20	19	17	17	30	28
18	S/F REAL4	データロジック	13	22	17	15	40	26	39	21	21	22	15	15	19	0	0	18	24	13	11	11	23	25
19	FKS/RC	協栄産業	17	16	18	26	10	14	11	20	12	16	17	17	10	0	0	11	14	14	17	17	19	20
20	HELIOS	日積サーベイ	17	23	26	21	12	20	14	26	18	23	23	23	11	0	0	16	17	16	21	21	27	28
21	すけるTON	カルテック	16	37	19	16	18	31	22	29	30	37	18	18	13	0	0	5	17	13	20	20	29	26
22	鉄之助ソリッド	アーキテック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Export → Import			鉄之助ソリッド	すけるTON	HELIOS	FKS/RC	S/F REAL4	STACE [STB2.0.2]	STACE	SIRBIM	KAP_SYSTEM	FAB21	NBUS7 [STB2.0.2]	NBUS7	SS7	SNAP Ver.8 [STB2.0.2]	SNAP Ver.8	SEIN	BRAIN NX	SBDT	i-ARM [STB2.0.2]	i-ARM	GLOOBE	Archicad
			22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

各アプリケーションについて、 Import・Exportにて相互連携度を評価し、構造属性(RC、S、SRC)ごとの評価点を示します。 評価方法の詳細は、P5「相互連携度」の評価方法を参照してください。
下記は構造属性がSRCでの評価点です。アプリ名の下に[STB2.0.2]の記載がある製品はST-Bridgeバージョン2.0.2で記載がない製品はST-Bridgeバージョン2.0.2で追加となった項目を除く評価点です。

<構造属性：SRC>

アプリケーション分類　BIM　CAD(構造、設備)　構造設計/構造計算　積算

ST-Bridge ファイル 受渡しによる連携　※赤文字は、2025年6月に更新した内容

1	Archicad	グラフィソフト	19	20	30	25	14	19	16	30	16	20	25	25	16	0	0	23	19	17	18	18	27	42
2	GLOOBE	福井コンピュータアーキテクト	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	i-ARM	建築ピボット	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	i-ARM [STB2.0.2]	建築ピボット	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	SBDT	日建設計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	BRAIN NX	竹中工務店	17	17	25	23	21	19	22	28	15	17	21	21	26	0	0	19	41	15	12	12	26	32
7	SEIN	NTTファシリティーズ	17	20	27	24	16	21	18	30	19	20	33	33	18	0	0	36	18	24	14	14	29	37
8	SNAP Ver.8	構造システム	12	14	23	20	11	15	12	25	14	14	26	26	15	0	0	25	14	20	11	11	25	28
9	SNAP Ver.8 [STB2.0.2]	構造システム	12	14	23	20	11	15	12	26	14	14	26	26	15	0	0	25	14	20	11	11	25	28
10	Super Build／SS7	ユニオンシステム	19	18	25	22	20	19	23	28	15	18	22	22	34	0	0	21	29	16	13	13	26	35
11	NBUS7	構造システム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	NBUS7 [STB2.0.2]	構造システム	25	26	35	29	16	25	19	38	21	26	25	35	21	0	0	32	23	22	21	21	33	49
13	FAB21	カルテック	12	24	14	12	10	18	13	19	17	24	13	13	9	0	0	11	11	10	11	11	19	18
14	KAP_SYSTEM	日本ファブテック	8	19	8	7	12	21	15	13	21	19	9	9	8	0	0	11	9	8	8	8	15	14
15	SIRBIM	ソフトウェアセンター	24	31	41	35	18	31	26	55	21	31	36	36	22	0	0	31	24	26	18	18	42	47
16	STACE	テクリード	11	25	15	12	30	30	43	25	21	25	16	16	17	0	0	17	17	15	11	11	19	25
17	STACE [STB2.0.2]	テクリード	13	35	15	11	20	44	30	31	29	35	19	19	14	0	0	19	15	18	15	15	22	28
18	S/F REAL4	データロジック	7	12	9	8	21	14	21	11	11	12	8	8	11	0	0	9	13	7	6	6	12	13
19	FKS/RC	協栄産業	23	13	35	41	10	10	12	33	8	13	27	27	17	0	0	23	20	20	12	12	31	36
20	HELIOS	日積サーベイ	24	19	43	35	14	18	16	40	15	19	34	34	19	0	0	28	22	24	16	16	39	44
21	すけるTON	カルテック	12	24	14	12	10	18	13	19	17	24	13	13	9	0	0	11	11	10	11	11	19	18
22	鉄之助ソリッド	アーキテック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Export → Import			鉄之ソリッド	すけるTON	HELIOS	FKS/RC	S/F REAL4	STACE [STB2.0.2]	STACE	SIRBIM	KAP_SYSTEM	FAB21	NBUS7 [STB2.0.2]	NBUS7	SS7	SNAP Ver.8 [STB2.0.2]	SNAP Ver.8	SEIN	BRAIN NX	SBDT	i-ARM [STB2.0.2]	i-ARM	GLOOBE	Archicad
			22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

「相互連携度」の評価方法

1. 各アプリケーションについて、構造属性(RC、S、SRC)ごとに定めた評価点項目に対し、 Import・Export 可能な項目をそれぞれ「○△×」方式で評価します。
2. Import・Export それぞれの場合において、一方の Import が○または△、かつ他方の Export が○または△となっている項目数を数えます。
3. ２.の項目数に対する、構造属性ごとの設定項目全数に対する比を%で表したものを「相互連携度」と定義し、評価可能なすべてのアプリケーション同士で計算・集計します。
4. 評価点項目は、「ST-Bridge仕様書(Ver 2.0.2)」に示す要素の各属性１個を１項目とし、項目の総数は、RC造:1201個、S造:1260個、SRC造:2196個です。

ex. アプリA、アプリBの評価が下表のとき

属性	構造属性			アプリA		アプリB	
	RC	S	SRC	Export	Import	Export	Import
id_section	●	●	●	○	×	○	○
kind_structure	●	●	●	×	○	×	○
属性a	●	●	●	○	×	○	○
属性b	●	●	●	△	○	×	○
属性c	●	●	●	○	○	○	○
項目数	5	5	5	3.5	3	3	5

相互連携度計算結果

属性	構造属性			A Exp.	A Imp.	A Exp.	B Imp.
	RC	S	SRC	B Imp.	B Exp.	A Imp.	B Exp.
id_section	●	●	●	○	×	×	○
kind_structure	●	●	●	×	×	×	×
属性a	●	●	●	○	×	×	○
属性b	●	●	●	△	×	△	×
属性c	●	●	●	○	○	○	○
相互連携度				70	20	30	60

集計表記載結果

1	アプリA	A社	70	30
2	アプリB	B社	60	20
Export → Import			アプリB	アプリA
			2	1

連携調査対象アプリケーション、会社

※ST-Bridge2.0.2仕様に対するアプリケーション単独での○△×を相互連携度と同様に評価したものです。
※アプリ名の下に[STB2.0.2]の記載がある製品は、ST-Bridgeバージョン2.0.2で、記載がない製品はST-Bridgeバージョン2.0.2で追加となった項目を除く評価点となります。

※赤文字は、2025年6月に更新した内容

	アプリケーション名	会社名	連携ファイル	単独評価点						備考
				RC造		S造		SRC造		
				Exp.	Imp.	Exp.	Imp.	Exp.	Imp.	
1	Archicad	グラフィソフト	ST-Bridge	45	66	36	48	42	66	
2	GLOOBE	福井コンピュータアーキテクト	ST-Bridge		48		40		48	
3	i-ARM	建築ピボット	ST-Bridge		28		30		24	
4	i-ARM [STB2.0.2]	建築ピボット	ST-Bridge		28		30		24	
5	SBDT	日建設計	ST-Bridge		25		20		30	
6	BRAIN NX	竹中工務店	ST-Bridge	45	39	41	32	42	34	
7	SEIN	NTTファシリティーズ	ST-Bridge	32	30	28	23	40	38	
8	SNAP Ver.8	構造システム	ST-Bridge	26		20		30		
9	SNAP Ver.8 [STB2.0.2]	構造システム	ST-Bridge	26		20		31		
10	Super Build／SS7	ユニオンシステム	ST-Bridge	46	29	40	22	43	29	
11	構造モデラー+NBUS7	構造システム	ST-Bridge		38		28		41	
12	構造モデラー+NBUS7 [STB2.0.2]	構造システム	ST-Bridge	65	39	56	28	59	41	
13	FAB21	カルテック	ST-Bridge	24	24	38	55	24	41	
14	KAP_SYSTEM	日本ファブテック	ST-Bridge	9	11	38	38	21	30	
15	SIRBIM	ソフトウェアセンター	ST-Bridge	58	55	59	55	64	62	
16	STACE	テクリード	ST-Bridge	15	19	48	41	38	37	
17	STACE [STB2.0.2]	テクリード	ST-Bridge	21	19	59	57	46	44	
18	S/F REAL4	データロジック	ST-Bridge	9	16	33	26	18	26	
19	FKS/RC	協栄産業	ST-Bridge	52	54	26	27	41	42	
20	HELIOS	日積サーベイ	ST-Bridge	51	58	31	31	47	48	
21	すけるTON	カルテック	ST-Bridge	24	24	38	55	24	41	
22	鉄之助ソリッド	アーキテック	ST-Bridge		53		29		34	

3.本マップに関する問合せ

本マップに関する問合せは、各連携ごとに、以下に示す各社にお願いします。

※赤文字は、2025年6月に更新した内容

製品名	問合せ先	備考　(STB2.0.1／2.0.2変換対応表のダウンロードページリンクなど)
Archicad	グラフィソフトジャパン株式会社	
GLOOBE	福井コンピュータアーキテクト株式会社	
i-ARM	株式会社建築ピボット	https://support.kozo.co.jp/download/file_view.php?p3=3163
SBDT	株式会社日建設計	http://sbdt.jp/
BRAIN NX	株式会社竹中工務店	
SEIN La CREA	株式会社NTTファシリティーズ	
SNAP Ver.8	株式会社構造システム	https://support.kozo.co.jp/download/file_view.php?p3=2685
Super Build／SS7	ユニオンシステム株式会社	
構造モデラー+NBUS7	株式会社構造システム	https://support.kozo.co.jp/download/file_view.php?p3=2816
FAB21	株式会社カルテック	http://www.caltec.co.jp/product/fab21/pdf/STB201_FAB21.pdf
KAP_SYSTEM	日本ファブテック株式会社	
SIRBIM	株式会社ソフトウェアセンター	
STACE	株式会社テクリード	
S/F REAL4	株式会社データロジック	
FKS/RC	協栄産業株式会社	
HELIOS	株式会社日積サーベイ	
すけるTON	株式会社カルテック	http://www.caltec.co.jp/product/skeleton/pdf/STB201_skton.pdf
鉄之助ソリッド	株式会社アーキテック	