

問われる「**総合力**」、差別化へ

非住宅プレカットCAD

OPEN-NET **XF15** 連携システム

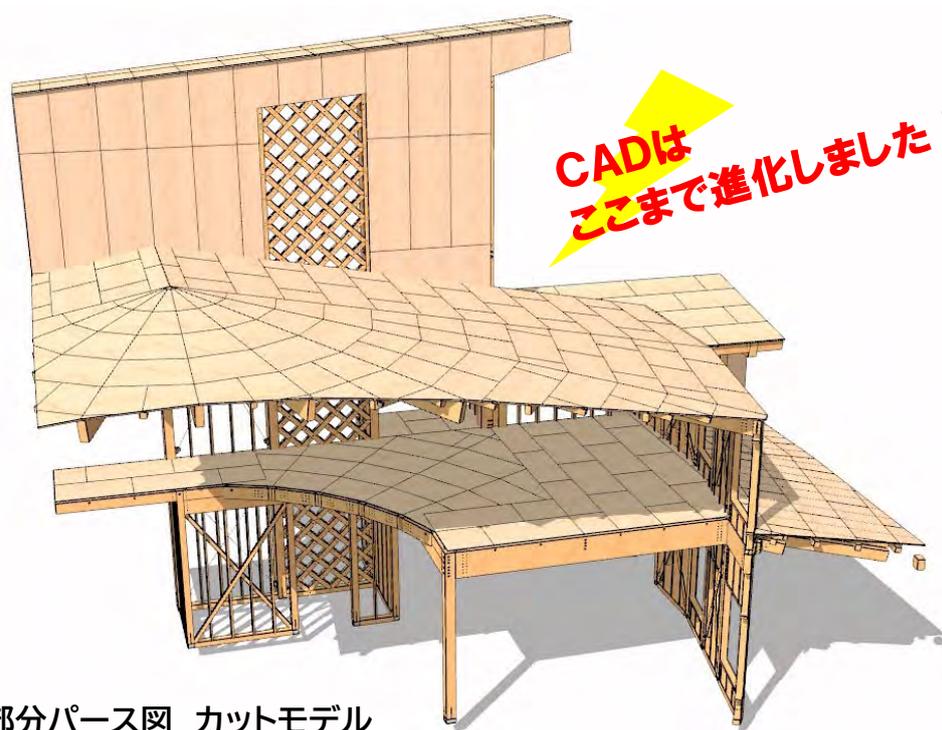


業界初

端柄／合板CAD

(床合板、野地板、壁合板)

～ **BIM**連動 ～



部分パース図 カットモデル

2021年8月27日

NET EAGLE

ネットイーグル株式会社

非住宅プレカットCAD XF15 連携システム

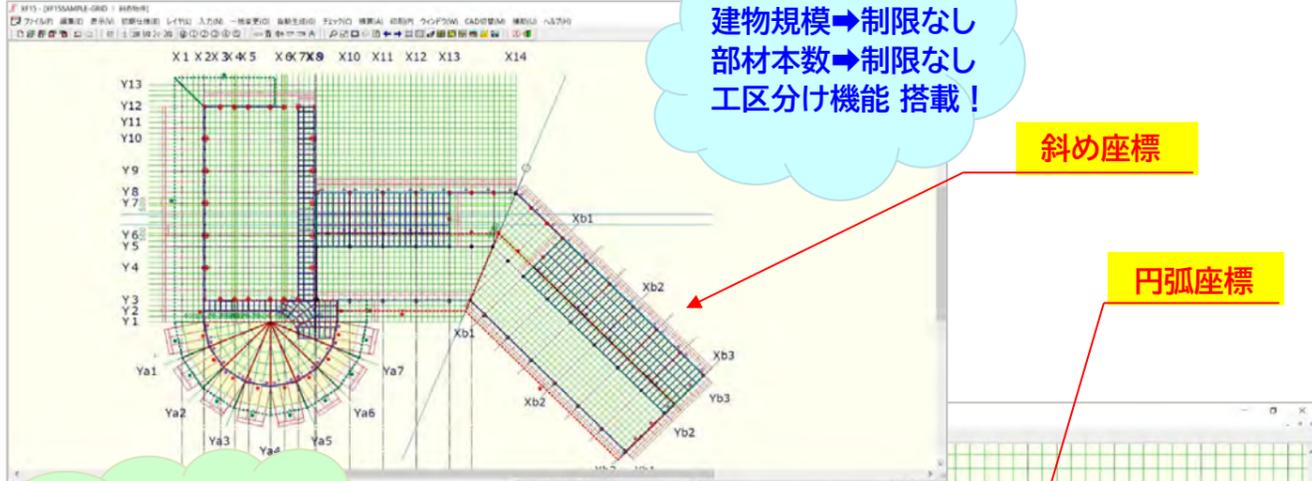
端柄／合板CAD

(床合板、野地板、壁合板)

業界初



XF15 伏図入力画面



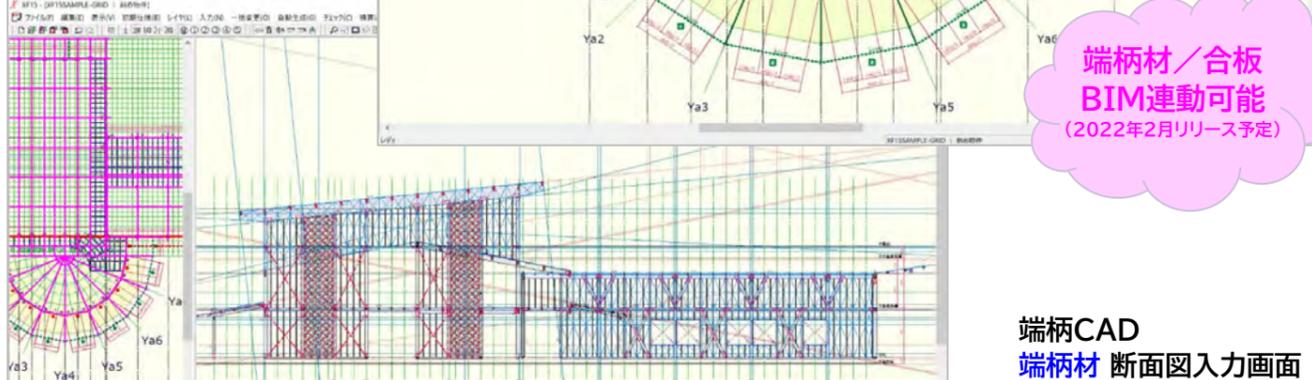
建物規模→制限なし
部材本数→制限なし
工区分け機能 搭載!

斜め座標

円弧座標

大型物件を複数の工場
に分けて加工する工区
分け機能も搭載。構造
と連動して行えます。

XF15 断面図入力画面

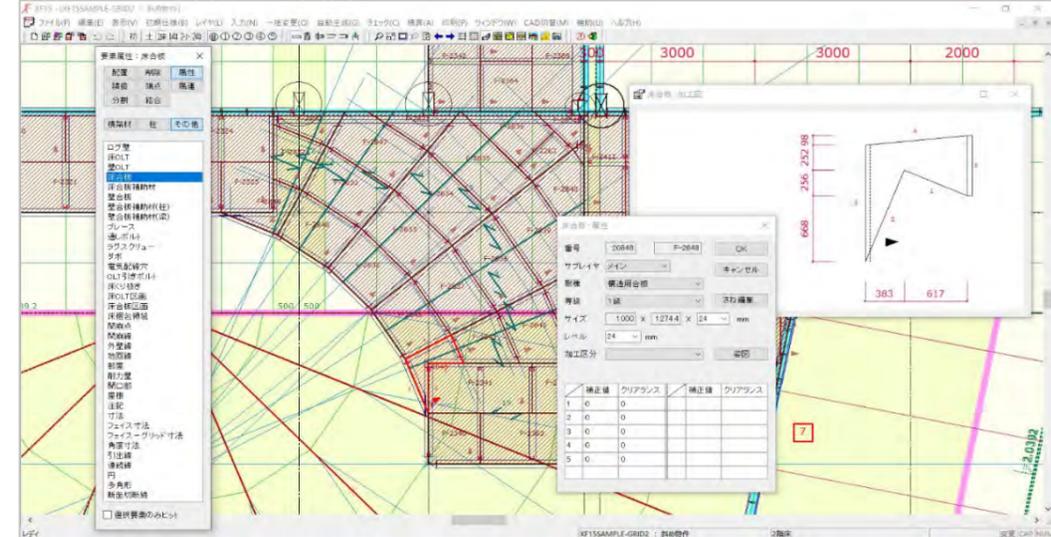


端柄材／合板
BIM連動可能
(2022年2月リリース予定)

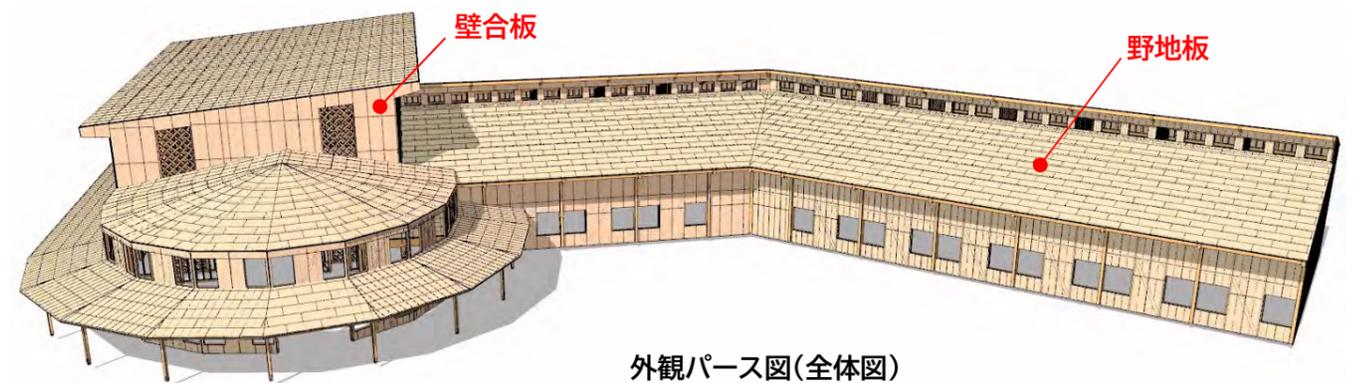
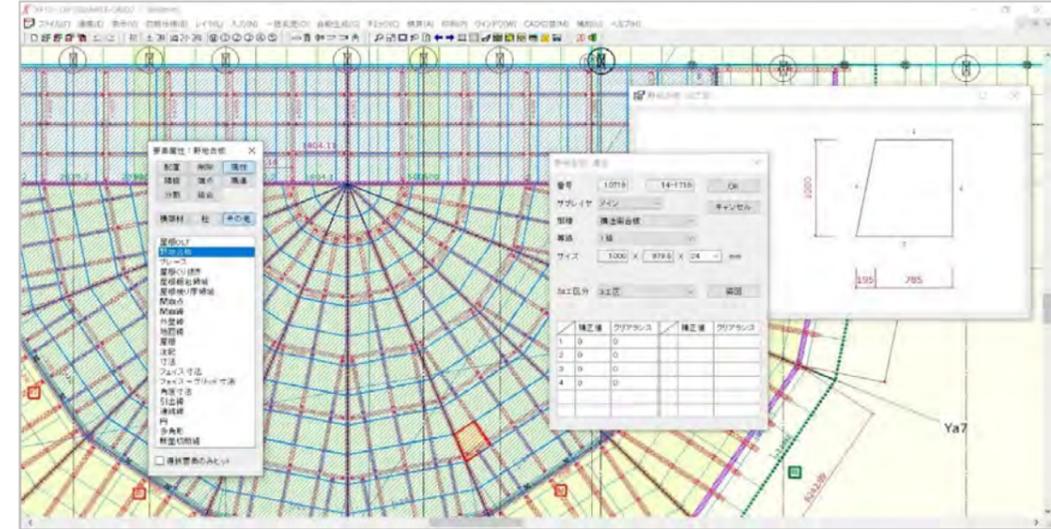
端柄CAD
端柄材 断面図入力画面

端柄材は伏図／断面図
入力を使って自由自在
に入力できるので、非
住宅特有のアクロバテ
ィックな設計にも対応
できます。

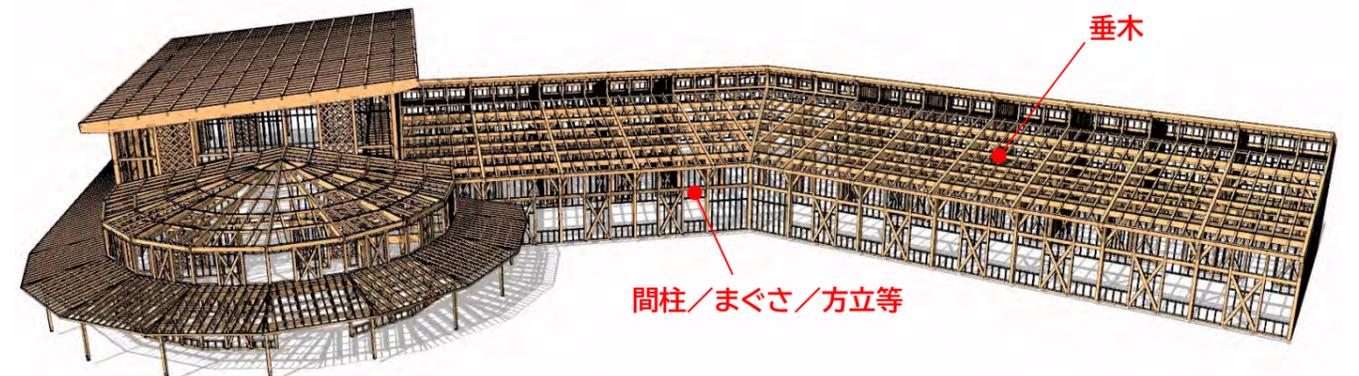
合板CAD 床合板入力画面



合板CAD 床合板入力画面

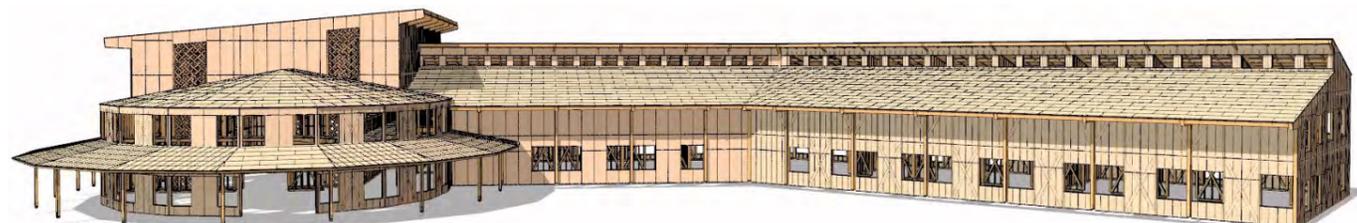
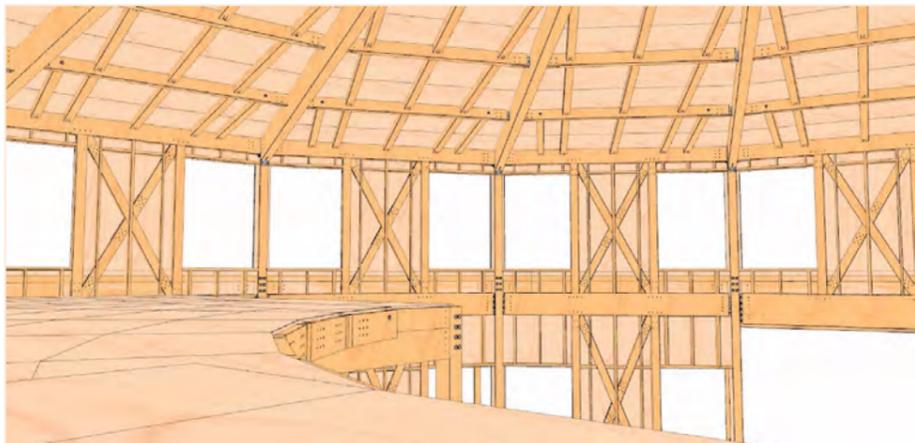


外観パース図(全体図)

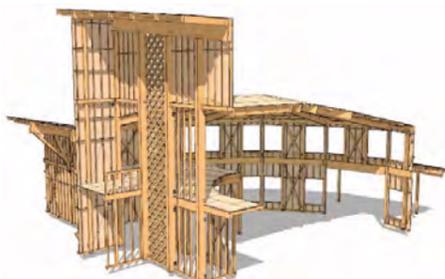
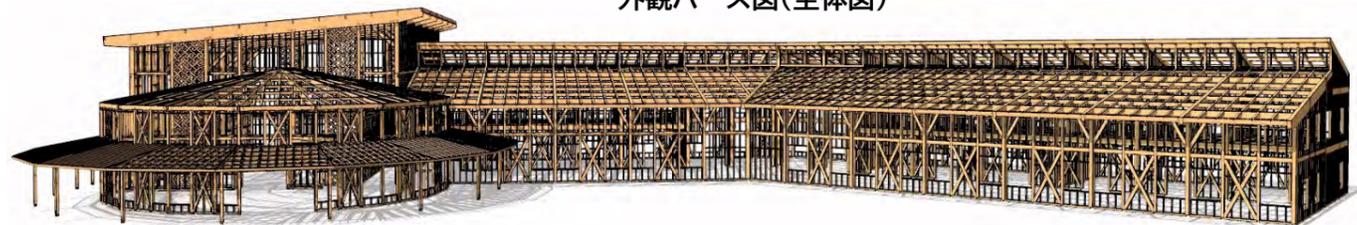


間柱／まぐさ／方立等

内観パース図



外観パース図(全体図)



部分パース図 カットモデル



積算書 (構造材)

物件番号: XF15SAMPLE-GRID 工事名称: 斜め物件

区分	行号	樹種	等級	W	H	L	本数	備考
土台	D1	桧	無等級	150	120	3000	41	
				150	120	4000	86	
				120	210	3000	18	
				120	210	5000	9	
				120	150	3000	55	
1階桁・梁	V21	杉集成材	E75-F240	120	210	3000	18	
				120	210	5000	9	
				120	150	3000	33	
	V12	杉	無等級	120	120	3000	55	
				120	150	3000	33	
				120	150	4000	86	

積算書 (端柄材)

物件番号: XF15SAMPLE-GRID 工事名称: 斜め物件

区分	行号	樹種	等級	W	H	L	本数	備考
2階桁・梁	B12	杉	無等級	150	30	3000	74	
				150	30	4000	342	
				150	45	3000	48	
				150	45	4000	180	
				150	30	3000	147	
	B15	杉	無等級	150	30	4000	160	
				150	30	5000	88	
				150	45	3000	52	
				150	45	4000	109	
				150	45	5000	42	
	G30	杉	無等級	150	30	3000	138	
				150	30	3000	138	
				150	30	3000	138	
				150	30	3000	138	
				150	30	3000	138	

実行積算

ウッドショックで
木材価格が急騰!
カギは積算精度
大型建築物なら尚更!



積算書 (合板)

物件番号: XF15SAMPLE-GRID 工事名称: 斜め物件

区分	樹種	等級	サイズ	枚数	備考
1階壁合板	構造用合板	1級	1000X2730X12	389	
2階壁合板	構造用合板	1級	1000X2730X12	349	
小部屋合板	構造用合板	1級	1000X2730X12	307	
1階野地合板	構造用合板	1級	1000X2000X12	304	
			1000X2000X24	723	
2階野地合板	構造用合板	1級	1000X2000X24	881	
2階床合板	構造用合板	1級	1000X2000X24	410	
合計				3363	

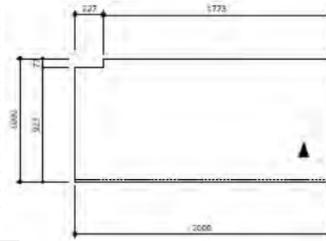
木取表 (端柄材)

物件番号: XF15SAMPLE-GRID 工事名称: 斜め物件

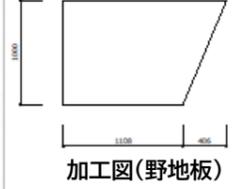
区分	行号	樹種	等級	W	H	L	本数	備考					
1階桁・方立	杉	無等級	150	45	3000	2082	18	99.4	0.6	10951(1015)	10952(1015)	11017(465)	11018(465)
						2082	18	99.4	0.6	10953(1015)	10954(1015)	11019(465)	11020(465)
						2082	18	99.4	0.6	10955(1015)	10956(1015)	11021(465)	11022(465)
						2082	18	99.4	0.6	10957(1015)	10958(1015)	11023(465)	11024(465)
						2914	86	97.1	3.0	10959(965)	10960(965)	10961(965)	
						2914	86	97.1	3.0	10962(965)	10963(965)	10964(965)	
						2914	86	97.1	3.0	10965(965)	10966(965)	10967(965)	
						2914	86	97.1	3.0	10968(965)	10969(965)	10970(965)	
						2914	86	97.1	3.0	10971(965)	10972(965)	10973(965)	
						2914	86	97.1	3.0	10974(965)	10975(965)	10976(965)	
						2818	182	93.9	6.1	11025(465)	11026(465)	11027(465)	11028(465)
						2818	182	93.9	6.1	11029(465)	11030(465)	11031(465)	11032(465)
						2818	182	93.9	6.1	11033(465)	11034(465)	11035(465)	11036(465)
						2818	182	93.9	6.1	11037(465)	11038(465)	11039(465)	11040(465)
						2818	182	93.9	6.1	11041(465)	11042(465)	11043(465)	11044(465)
						2818	182	93.9	6.1	11045(465)	11046(465)	11047(465)	11048(465)
						2818	182	93.9	6.1	11049(465)	11050(465)	11051(465)	11052(465)
						2818	182	93.9	6.1	11053(465)	11054(465)	11055(465)	11056(465)
						2818	182	93.9	6.1	11059(465)	11060(465)	11057(465)	11058(465)
						1階桁・方立	杉	無等級	150	45	4000	100	478
							3073	127	96.0	3.2	10592(3800)		
							3073	127	96.0	3.2	10594(3800)		
							3043	157	96.1	3.9	10595(3830)		
							3043	157	96.1	3.9	10596(3830)		
							3043	157	96.1	3.9	10597(3830)		
							3043	157	96.1	3.9	10598(3830)		
							3043	157	96.1	3.9	10600(3830)		
							3043	157	96.1	3.9	10601(3830)		
							3043	157	96.1	3.9	10602(3830)		
							3043	157	96.1	3.9	10603(3830)		

木拾い積算

2021年 8月 25日
10時 21分 55秒
Page 13



加工図(床合板)



加工図(野地板)



加工図(床合板)

合板取明細書

物件番号: XF15SAMPLE-GRID 工事名称: 斜め物件

No.	取付位置	寸法	樹種	等級	取付位置	寸法	樹種	等級
227	F-2415	1000X1903.9X24	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X24		杉	1級
224	F-2408	1000X1768.9X24	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X24		杉	1級
225	F-2413	1000X1768.9X24	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X24		杉	1級
226	F-2422	1000X1742.9X24	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X24		杉	1級
227	F-2416	1000X1823.9X24	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X24		杉	1級
228	F-2404	1000X1880.9X24	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X24		杉	1級

合板取明細書

物件番号: XF15SAMPLE-GRID 工事名称: 斜め物件

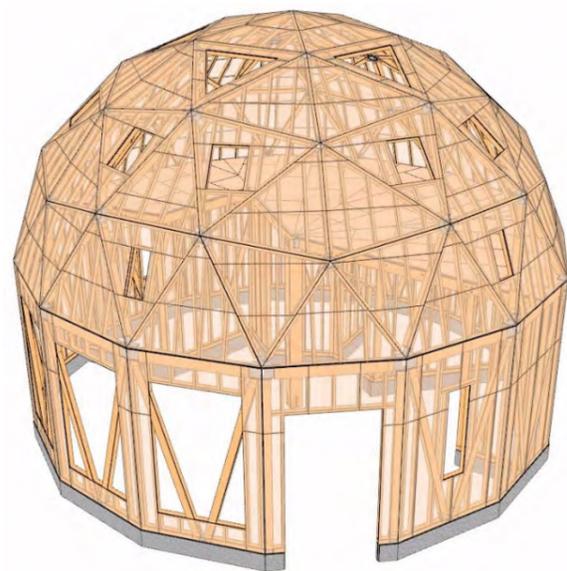
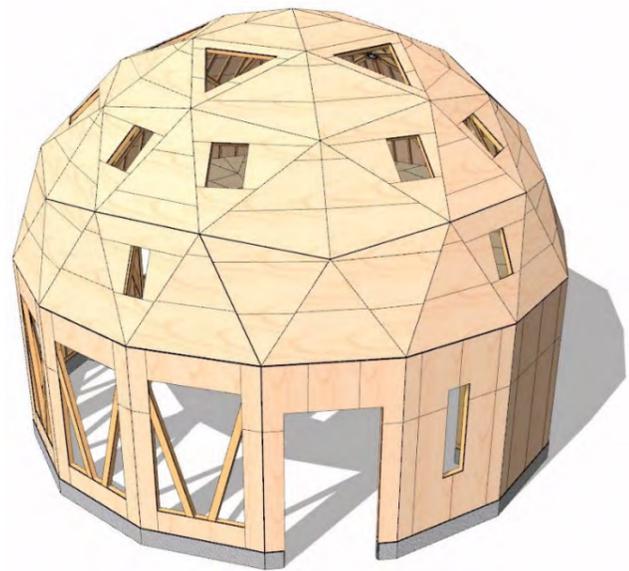
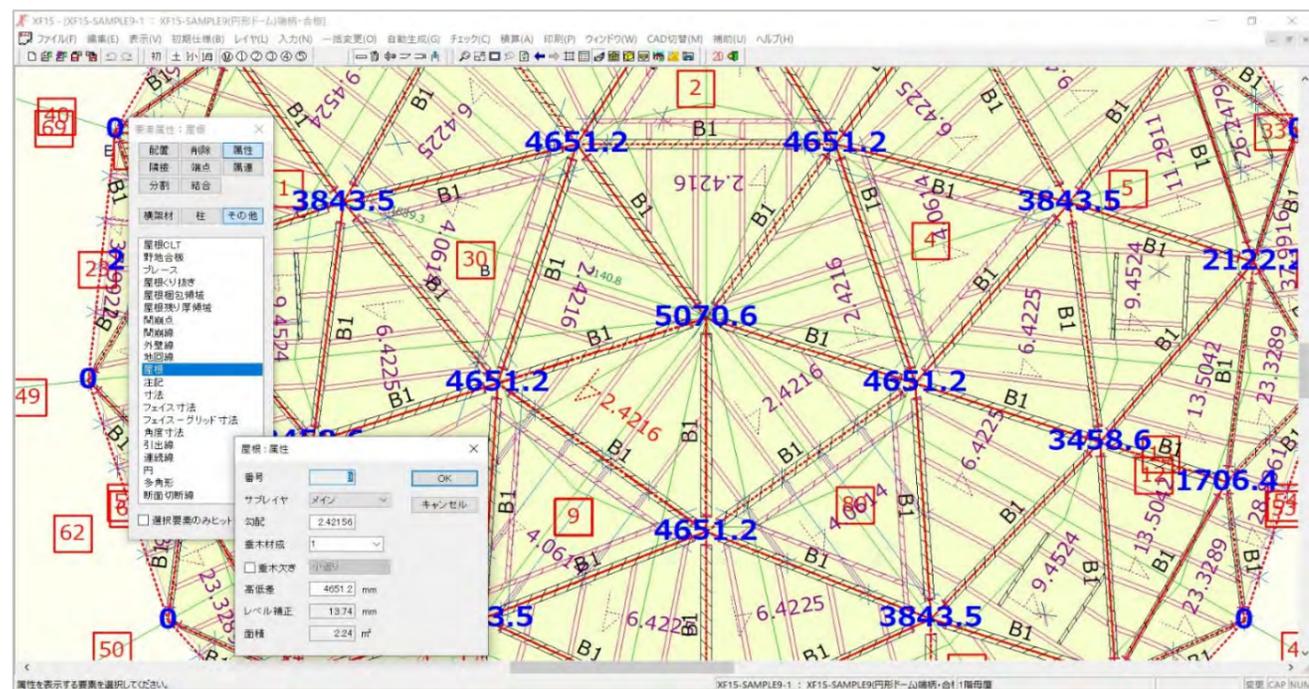
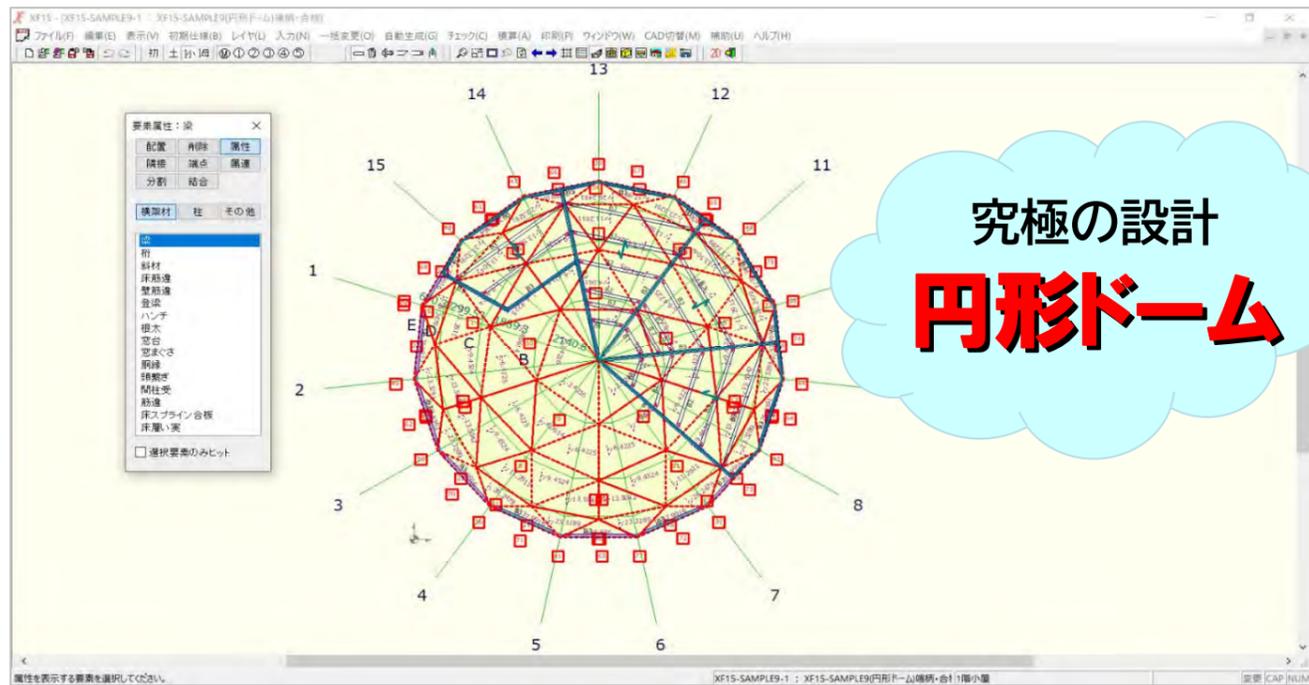
No.	取付位置	寸法	樹種	等級	取付位置	寸法	樹種	等級
229	F-2423	1000X1274.9X24	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X24		杉	1級
230	F-2424	1000X1274.9X24	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X24		杉	1級
231	F-2417	1000X1120.9X24	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X24		杉	1級
232	F-2427	1000X1120.9X24	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X24		杉	1級
233	F-2428	1000X1120.9X24	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X24		杉	1級
234	F-2429	1000X1120.9X24	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X24		杉	1級
235	F-2430	1000X1120.9X24	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X24		杉	1級
236	F-2431	1000X1120.9X24	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X24		杉	1級
237	F-2432	1000X1120.9X24	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X24		杉	1級
238	F-2433	1000X1120.9X24	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X24		杉	1級
239	F-2434	1000X1120.9X24	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X24		杉	1級
240	F-2435	1000X1120.9X24	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X24		杉	1級

板取積算

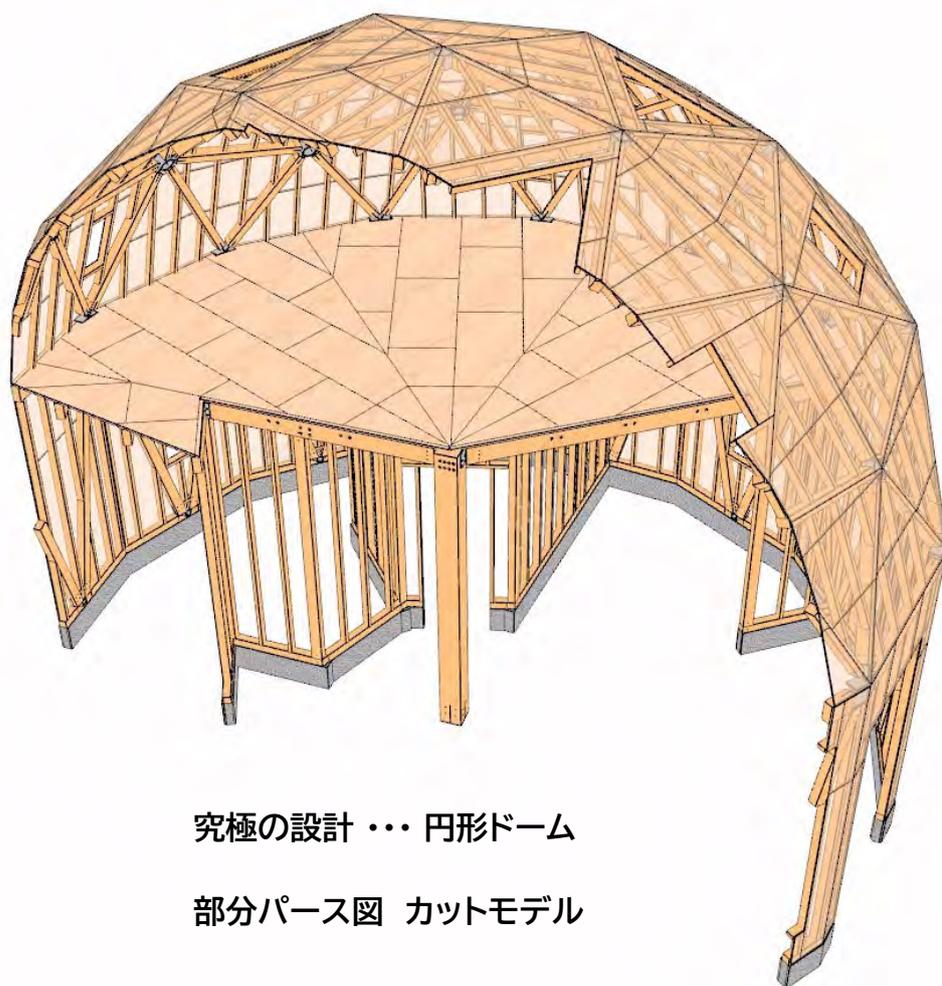
合板取明細書

物件番号: XF15SAMPLE-GRID 工事名称: 斜め物件

No.	取付位置	寸法	樹種	等級	取付位置	寸法	樹種	等級
47	F-1007	1000X1000.9X12	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X12		杉	1級
48	F-1008	1000X1000.9X12	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X12		杉	1級
49	F-1009	1000X1000.9X12	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X12		杉	1級
50	F-1010	1000X1000.9X12	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X12		杉	1級
51	F-1011	1000X1000.9X12	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X12		杉	1級
52	F-1012	1000X1000.9X12	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X12		杉	1級
53	F-1013	1000X1000.9X12	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X12		杉	1級
54	F-1014	1000X1000.9X12	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X12		杉	1級
55	F-1015	1000X1000.9X12	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X12		杉	1級
56	F-1016	1000X1000.9X12	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X12		杉	1級
57	F-1017	1000X1000.9X12	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X12		杉	1級
58	F-1018	1000X1000.9X12	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X12		杉	1級
59	F-1019	1000X1000.9X12	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X12		杉	1級
60	F-1020	1000X1000.9X12	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X12		杉	1級
61	F-1021	1000X1000.9X12	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X12		杉	1級
62	F-1022	1000X1000.9X12	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X12		杉	1級
63	F-1023	1000X1000.9X12	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X12		杉	1級
64	F-1024	1000X1000.9X12	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X12		杉	1級
65	F-1025	1000X1000.9X12	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X12		杉	1級
66	F-1026	1000X1000.9X12	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X12		杉	1級
67	F-1027	1000X1000.9X12	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X12		杉	1級
68	F-1028	1000X1000.9X12	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X12		杉	1級
69	F-1029	1000X1000.9X12	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X12		杉	1級
70	F-1030	1000X1000.9X12	杉	1級	CLT取付寸法: 1000X2000X12		杉	1級



CADは
ここまで進化しました！



究極の設計・・・円形ドーム

部分パース図 カットモデル

NET EAGLE

ネットイーグル株式会社 <https://www.neteagle.co.jp>

ネットキー対応
新型コロナウイルス対策
在宅テレワークを実現！



- 本社 050-3536-5961 福岡県福岡市西区小戸3-54-50
- 中部テクノセンター 050-3538-0221 愛知県名古屋市中区錦2-9-27 NMF名古屋伏見ビル11F
- 東京CADセンター 050-3533-2894 東京都港区芝浦2-14-4 オアーゼネクサス芝浦5F