問われる「総合力」、差別化へ

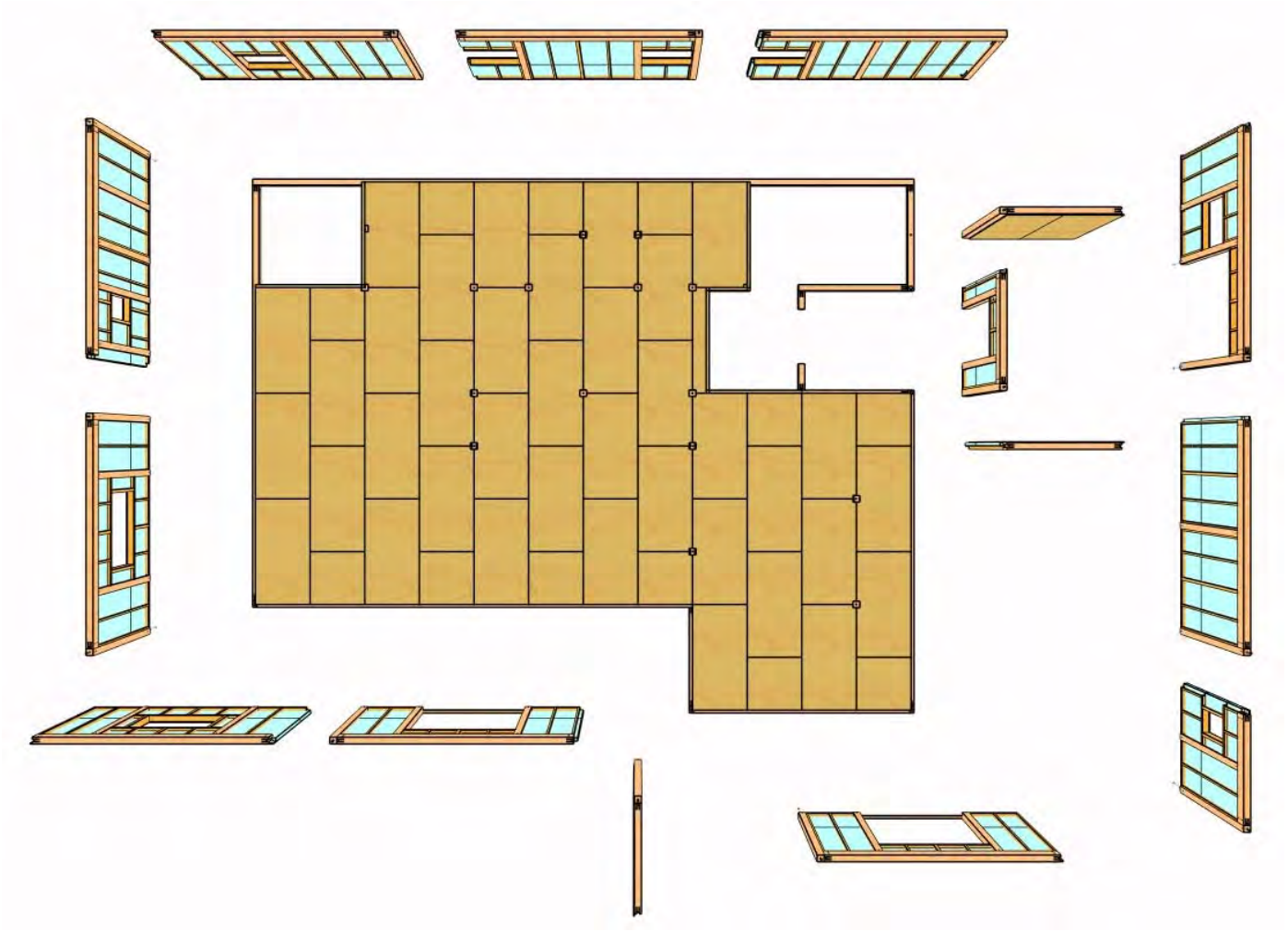
在来軸組プレカットCAD
金物工法プレカットCAD

OPEN-NET Xstar オプションシステム

ユニットフレーム オプション

UNIT FRAME Option

大型フレームパネル設計CAD



2020年9月15日

NET EAGLE
ネットイーグル株式会社

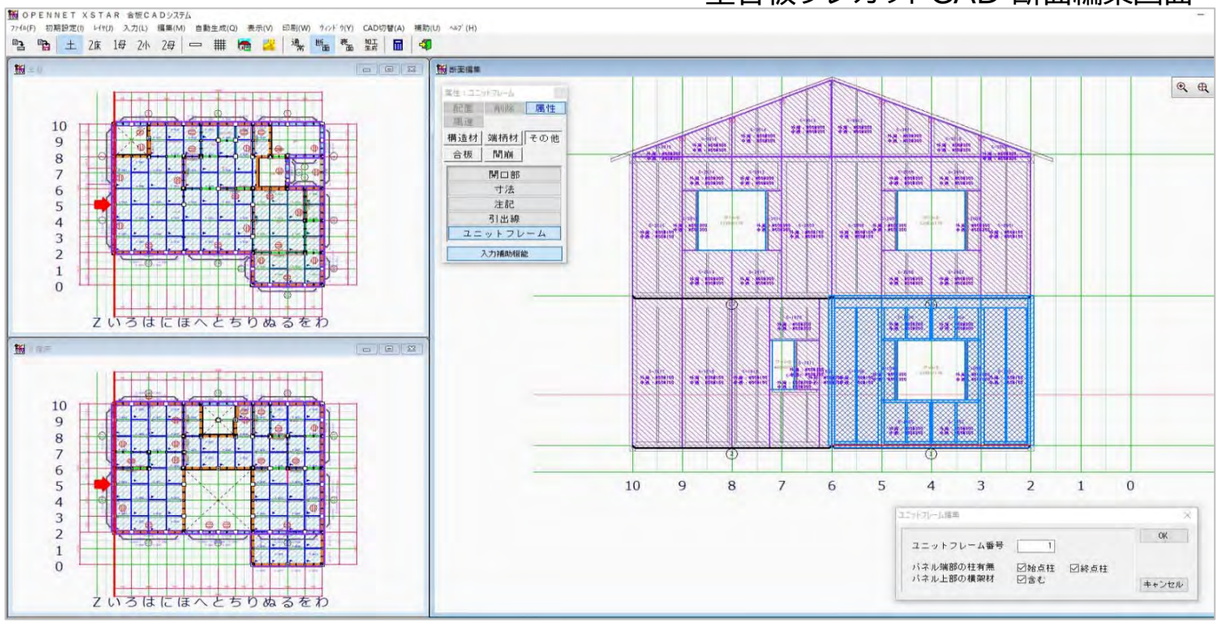
ユニットフレーム オプション

UNIT FRAME Option

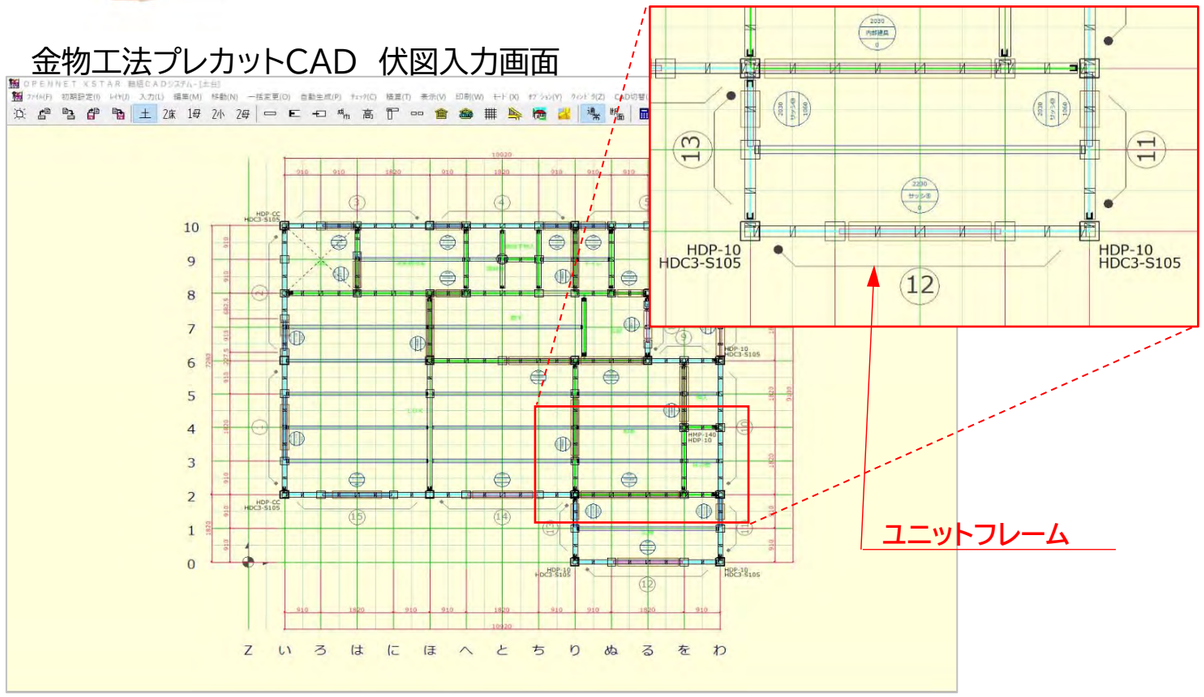
大型フレームパネル設計CAD

4Pパネルなど『大型フレームパネル』を設計できるCADが完成しました。 深刻化する職人不足対策として開発されたイノベーション(技術革新)CADです！

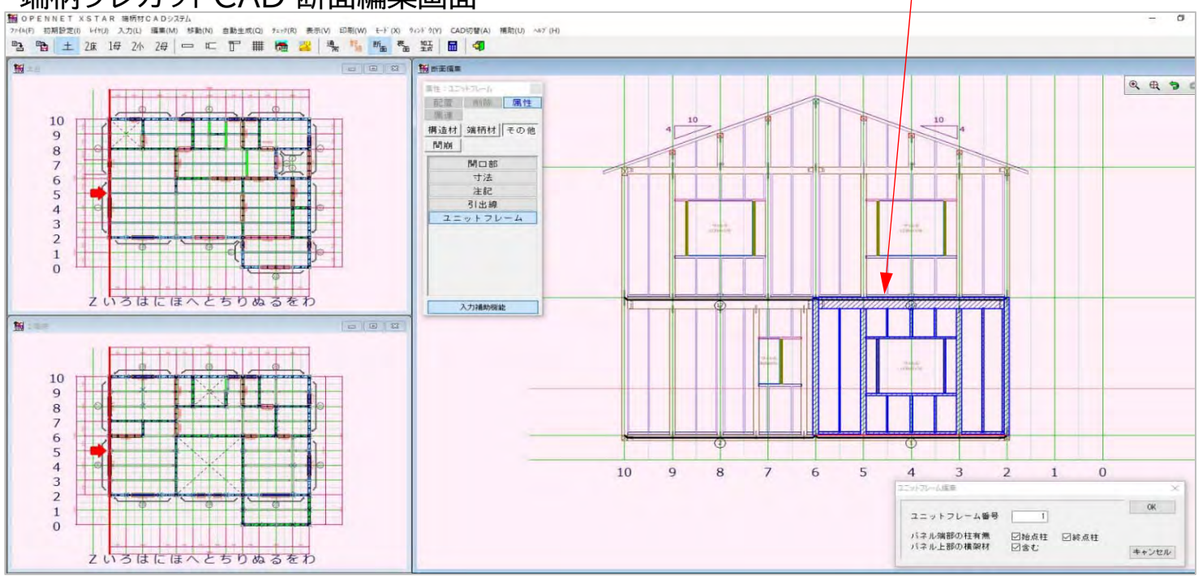
壁合板プレカットCAD 断面編集画面



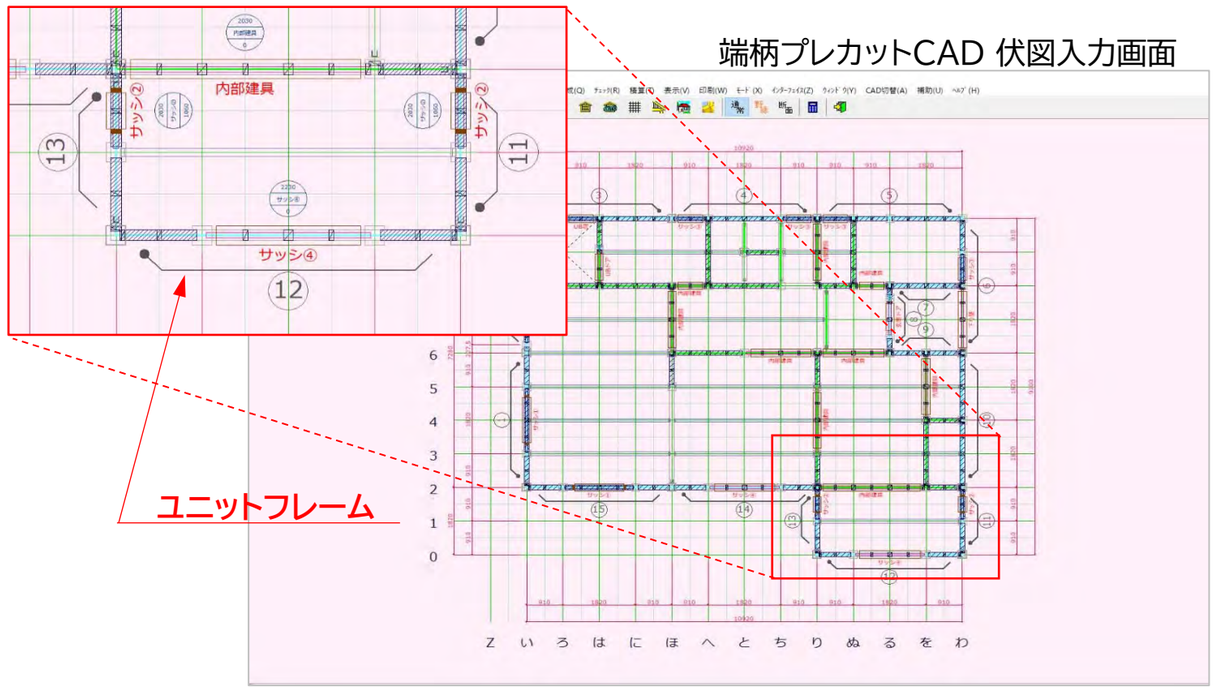
金物工法プレカットCAD 伏図入力画面



端柄プレカットCAD 断面編集画面



端柄プレカットCAD 伏図入力画面

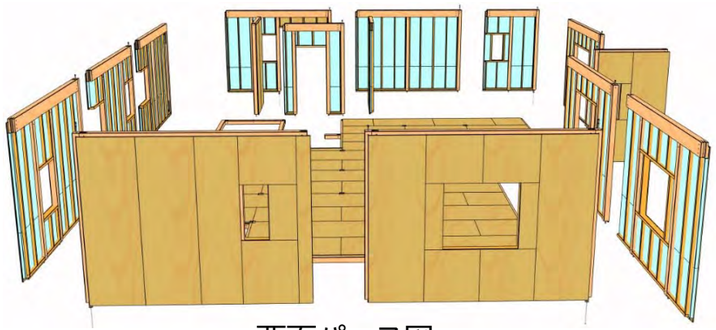


西立面図

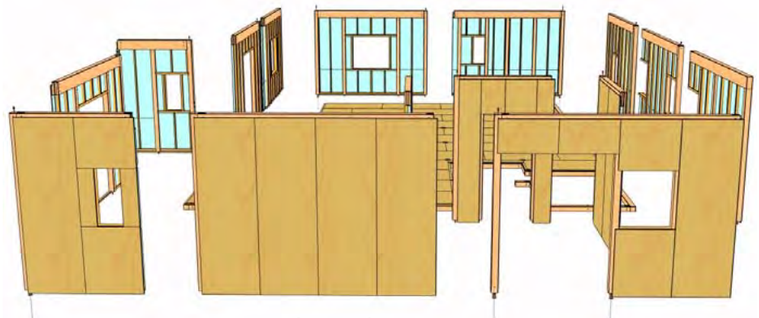
南立面図

東立面図

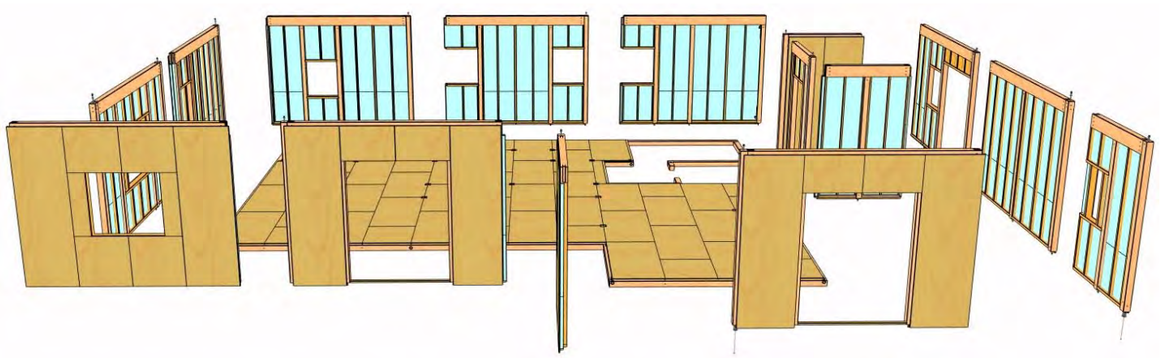
北立面図



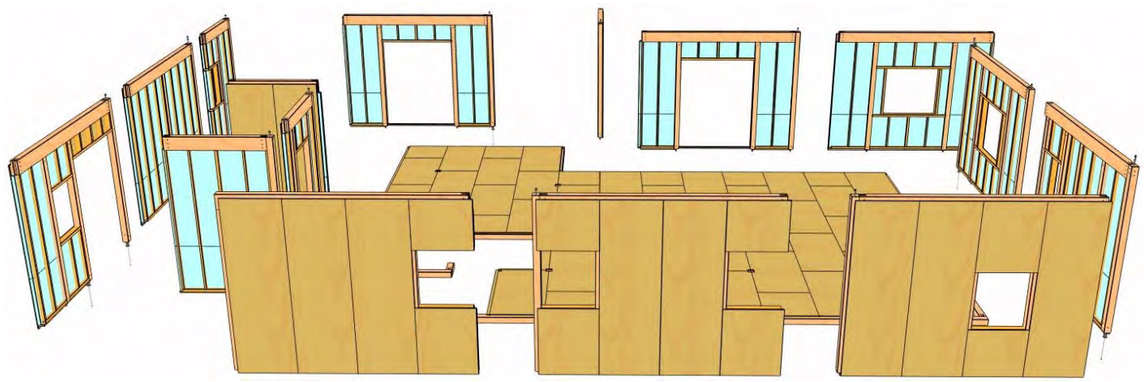
西面パース図



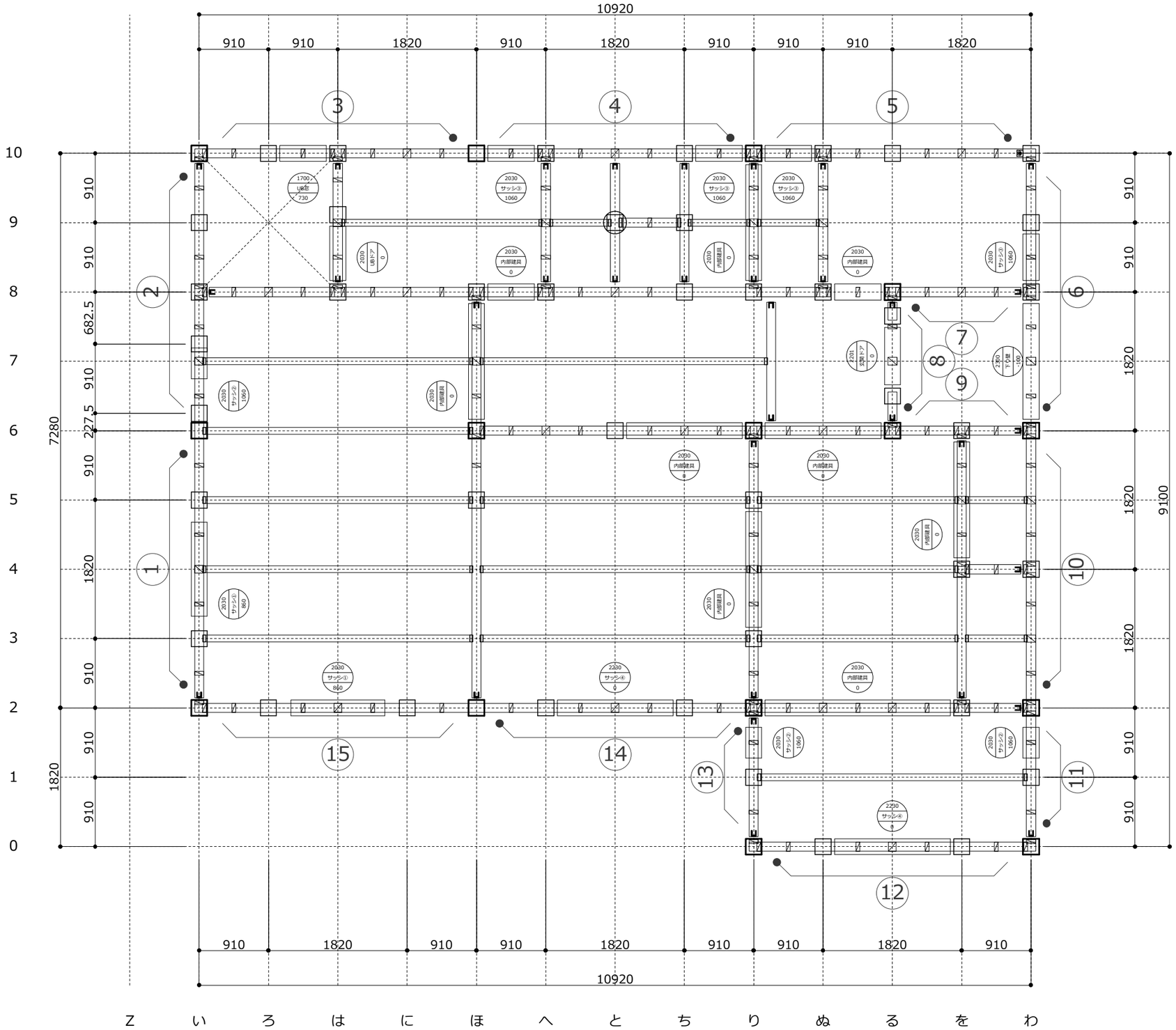
東面パース図



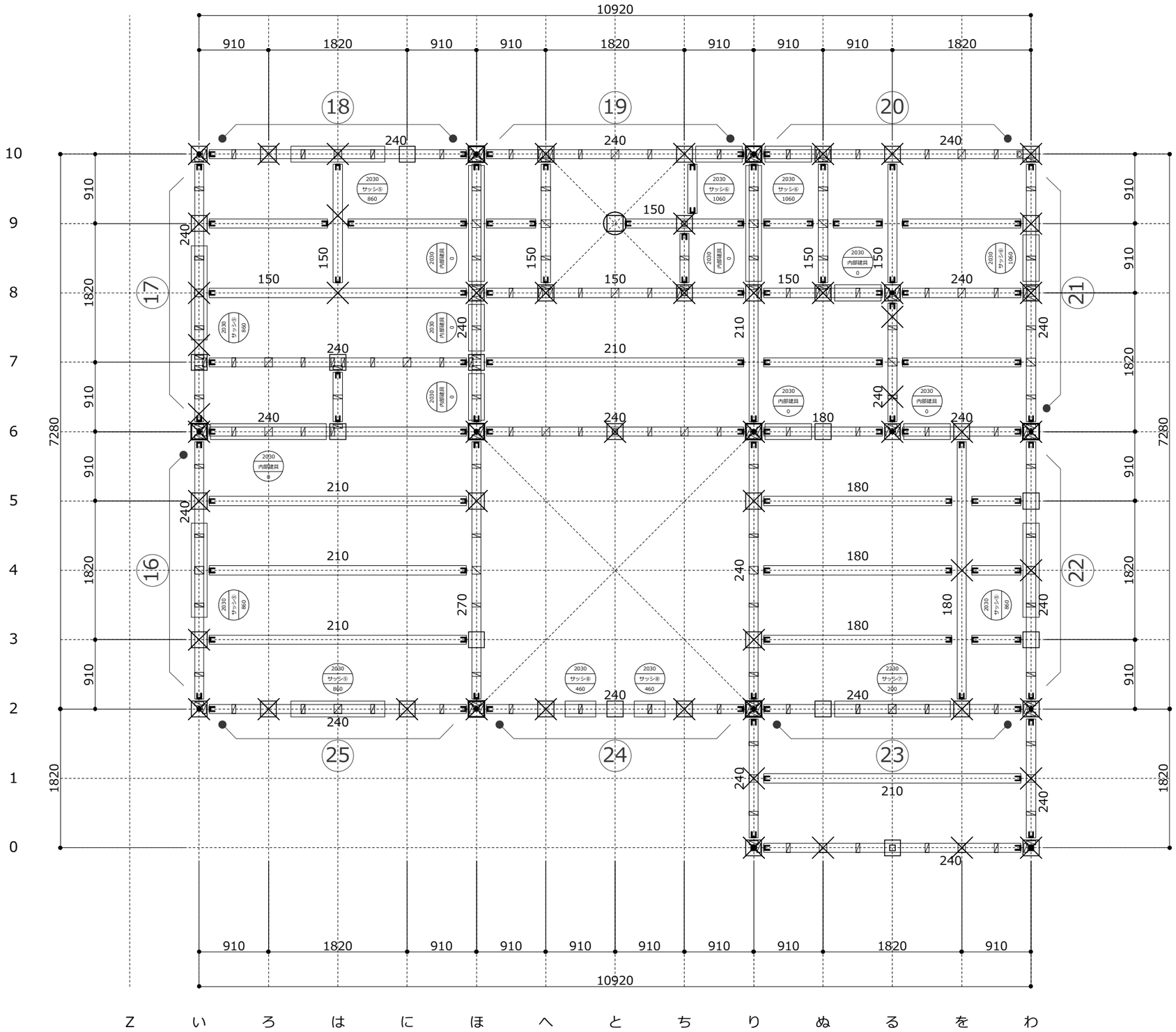
南面パース図



北面パース図



ネットイーグル株式会社 〒 819-0001 福岡市西区小戸３丁目５０番５０号 TEL 092-882-7511 FAX 092-882-7556	検図	設計	製図	モジュール 910	工法 テックワン		工事名称 ユニットフレームサンプル物件	図面名称 土台伏図
				階 高 1F 2950	2F 2800	3F		
				屋根勾配 1F 4.0	2F 4.0	3F	印刷日時 2019年11月12日 15:32	縮尺 1/56
				省略寸法 土台 105×105	大引 90×90			物件番号 UFO-191107



ネットイーグル株式会社
〒 819-0001　福岡市西区小戸３丁目５０番５０号
TEL 092-882-7511　FAX 092-882-7556

検図	設計	製図	モジュール 910	工法 テックワン	工事名称	図面名称
			階高 1F 2950 2F 2800 3F		ユニットフレームサンプル物件	２階床伏図
			屋根勾配 1F 4.0 2F 4.0 3F		印刷日時 2019年11月12日 15:32 / 縮尺 1/56	物件番号 UFO-191107
			省略寸法 桁梁 105×105			

ユニットフレーム構成材明細書

物件番号	UFO-191212	2019年12月13日
工事名称	ユニットフレームサンプル物件	Page 1

範囲番号	加工区分	部材名称	サイズ	数量	材番号
1	軸組材	管柱	105x105x2950	1	5042
		管柱	105x105x2950	1	5043
		管柱	105x105x2710	1	5008
		管柱	105x105x2710	1	5009
		桁梁	105x240x3535	1	1002
	端柄材	間柱	105x45x788	1	1015
		間柱	105x45x608	1	1022
		間柱	105x30x2654	2	1076, 1077
		間柱	105x30x2646	1	1103
		間柱	105x30x788	2	1143, 1144
		間柱	105x30x608	2	1186, 1187
		方立	105x45x1170	2	1003, 1004
		窓まぐさ	105x45x1733	1	6012
		窓台	105x45x1733	1	6014
		間柱受	105x45x1713	1	6011
		間柱受	105x45x803	2	6032, 6034
	合板	壁合板	910x2940x12	2	G-1001, G-1008
		壁合板	910x946x12	2	G-1002, G-1005
		壁合板	910x824x12	2	G-1004, G-1006
		壁合板	292.5x1170x12	2	G-1003, G-1007
	断熱材	断熱材	417.5x782x50	2	G-1002-02, G-1005-01
		断熱材	417.5x599x50	2	G-1004-02, G-1006-01
		断熱材	387.5x1820x50	3	G-1001-04, G-1008-03, G-1008-04
		断熱材	387.5x821x50	3	G-1001-02, G-1008-01, G-1008-02
		断熱材	387.5x782x50	2	G-1002-01, G-1005-02
		断熱材	387.5x599x50	2	G-1004-01, G-1006-02
		断熱材	357.5x1820x50	1	G-1001-03
		断熱材	357.5x821x50	1	G-1001-01
		断熱材	195x1170x50	2	G-1003-01, G-1007-01
2	軸組材	管柱	105x105x2950	1	5044
		管柱	105x105x2710	1	5010
		管柱	105x105x2710	1	5011
		管柱	105x105x2710	1	5012
		管柱	105x105x2710	1	5013
		桁梁	105x240x3535	1	1003
	端柄材	間柱	105x45x988	1	1013
		間柱	105x45x608	1	1024
		間柱	105x30x2654	3	1074, 1075, 1080
		間柱	105x30x2646	3	1104, 1105, 1106
		間柱	105x30x988	1	1136
		間柱	105x30x608	1	1179
		方立	105x45x970	1	1009
		窓まぐさ	105x45x823	1	6022
		窓台	105x45x823	1	6030
		間柱受	105x45x803	3	6035, 6036, 6037
		間柱受	105x45x575.5	1	9001
		間柱受	105x45x120.5	1	9004
	合板	壁合板	910x2940x12	2	G-1014, G-1015
		壁合板	910x1146x12	1	G-1010

範囲番号	加工区分	部材名称	サイズ	数量	材番号
		壁合板	910x824x12	1	G-1012
		壁合板	682.5x2940x12	1	G-1013
		壁合板	452.5x970x12	1	G-1011
		壁合板	227.5x2940x12	1	G-1009
	断熱材	断熱材	805x982x50	1	G-1010-01
		断熱材	417.5x599x50	1	G-1012-02
		断熱材	387.5x1820x50	2	G-1014-04, G-1015-03
		断熱材	387.5x821x50	2	G-1014-02, G-1015-01
		断熱材	357.5x1820x50	3	G-1013-04, G-1014-03, G-1015-04
		断熱材	357.5x821x50	3	G-1013-02, G-1014-01, G-1015-02
		断熱材	355x970x50	1	G-1011-01
		断熱材	160x1820x50	1	G-1013-03
		断熱材	160x821x50	1	G-1013-01
		断熱材	160x599x50	1	G-1012-01
		断熱材	152.5x599x50	1	G-1012-03
		断熱材	122.5x1820x50	1	G-1009-02
		断熱材	122.5x821x50	1	G-1009-01
3	軸組材	管柱	105x105x2950	1	5047
		管柱	105x105x2710	1	5015
		管柱	105x105x2710	1	5016
		桁梁	105x240x3535	1	1015
	端柄材	間柱	105x45x2654	1	1012
		間柱	105x30x2654	3	1089, 1090, 1091
		間柱	105x30x2646	2	1123, 1124
		間柱	105x30x938	1	1141
		間柱	105x30x930	1	1142
		間柱	105x30x658	2	1163, 1164
		窓まぐさ	105x45x823	1	6023
		窓台	105x45x823	1	6031
		間柱受	105x45x1713	1	6012
		間柱受	105x45x803	2	6038, 6039
	合板	壁合板	910x2940x12	3	G-1016, G-1019, G-1020
		壁合板	910x1154x12	1	G-1018
		壁合板	910x816x12	1	G-1017
	断熱材	断熱材	417.5x1820x50	2	G-1019-04, G-1020-03
		断熱材	417.5x821x50	2	G-1019-02, G-1020-01
		断熱材	387.5x1820x50	2	G-1016-04, G-1020-04
		断熱材	387.5x929x50	1	G-1018-01
		断熱材	387.5x821x50	2	G-1016-02, G-1020-02
		断熱材	387.5x652x50	1	G-1017-01
		断熱材	357.5x1820x50	2	G-1016-03, G-1019-03
		断熱材	357.5x929x50	1	G-1018-02
		断熱材	357.5x821x50	2	G-1016-01, G-1019-01
		断熱材	357.5x652x50	1	G-1017-02
4	軸組材	管柱	105x105x2950	1	5051
		管柱	105x105x2710	1	5020
		管柱	105x105x2710	1	5023
		桁梁	105x240x3535	1	1016
	端柄材	間柱	105x45x2654	1	1011

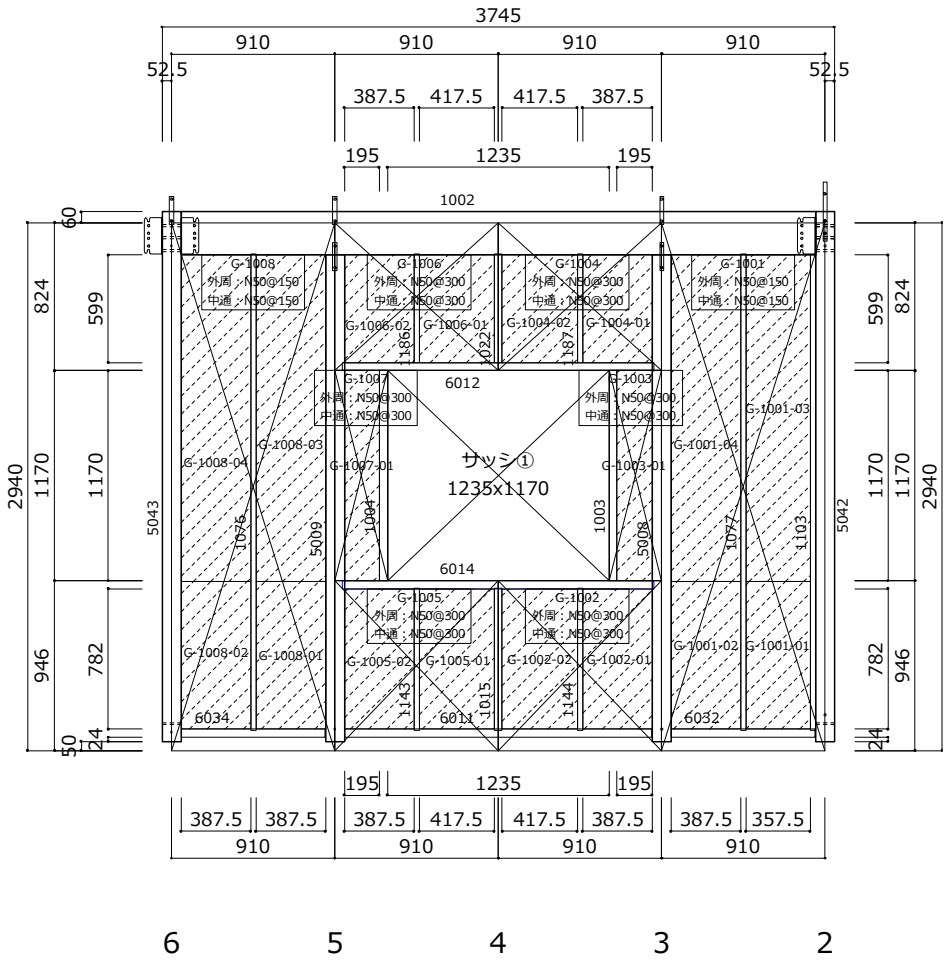
ユニットフレーム組立図（1階）

物件番号：UFO-191212
工事名称：ユニットフレームサンプル物件

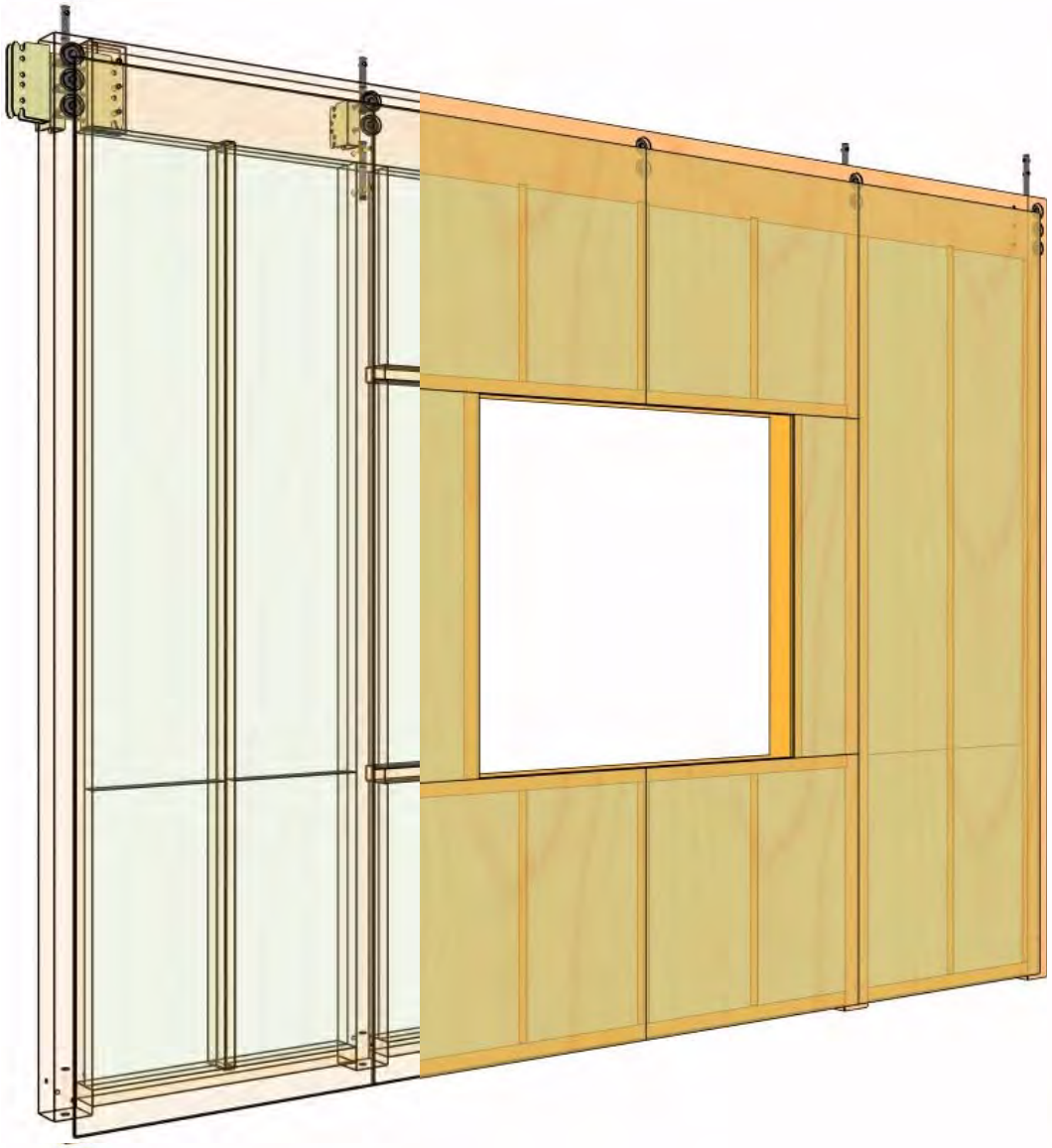
2019年12月13日
13:37:28 Page 1

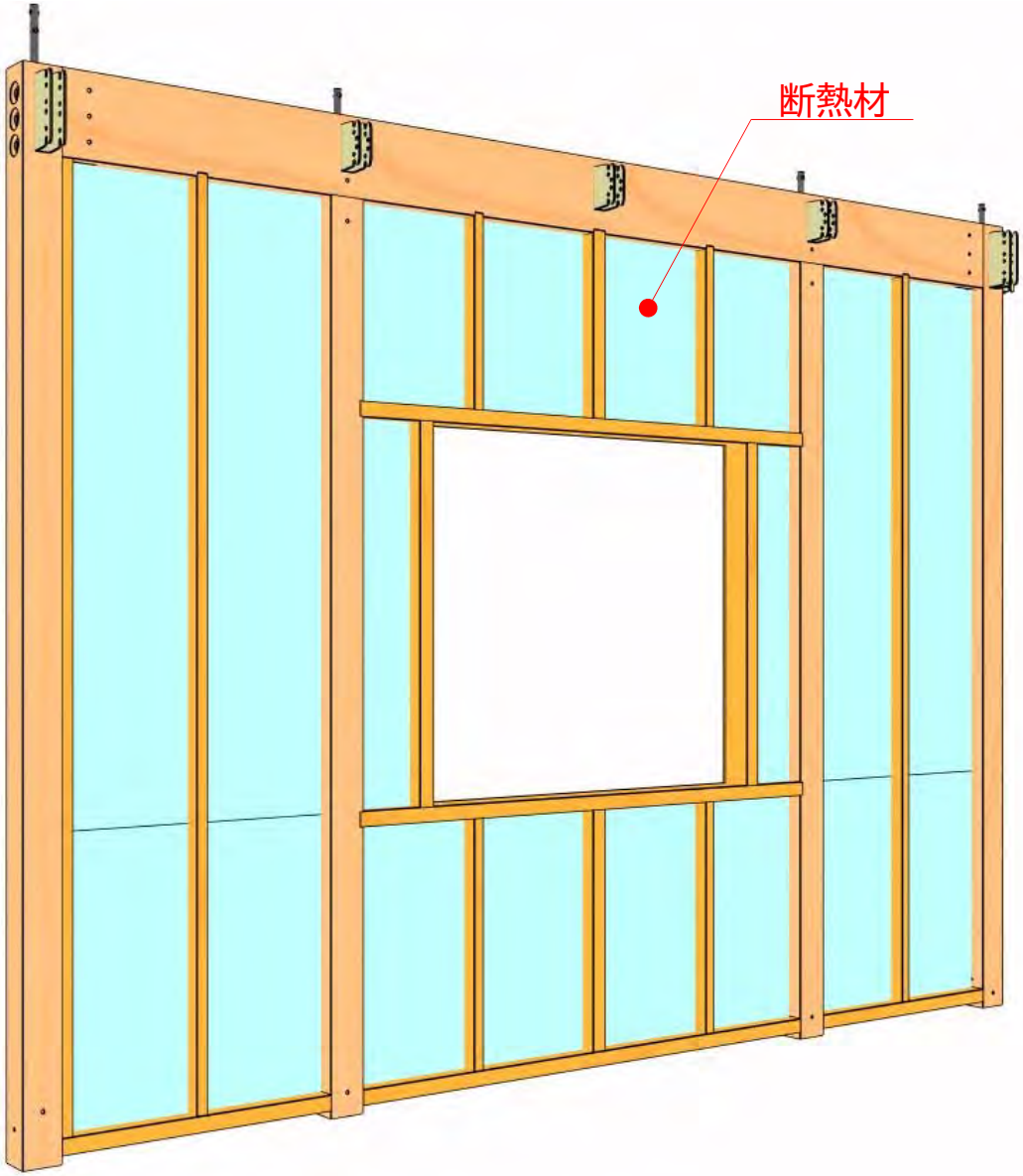
範囲番号：1

通り：い



加工区分	部材名称	サイズ	数量	材番号
軸組材	管柱	105x105x2950	1	5042
	管柱	105x105x2950	1	5043
	管柱	105x105x2710	1	5008
	管柱	105x105x2710	1	5009
	桁梁	105x240x3535	1	1002
端柄材	間柱	105x45x788	1	1015
	間柱	105x45x608	1	1022
	間柱	105x30x2654	2	1076, 1077
	間柱	105x30x2646	1	1103
	間柱	105x30x788	2	1143, 1144
	間柱	105x30x608	2	1186, 1187
	方立	105x45x1170	2	1003, 1004
	窓まぐさ	105x45x1733	1	6012
	窓台	105x45x1733	1	6014
	間柱受	105x45x1713	1	6011
	間柱受	105x45x803	2	6032, 6034
合板	壁合板	910x2940x12	2	G-1001, G-1008
	壁合板	910x946x12	2	G-1002, G-1005
	壁合板	910x824x12	2	G-1004, G-1006
	壁合板	292.5x1170x12	2	G-1003, G-1007
断熱材	断熱材	417.5x782x50	2	G-1002-02, G-1005-01
	断熱材	417.5x599x50	2	G-1004-02, G-1006-01
	断熱材	387.5x1820x50	3	G-1001-04, G-1008-03, G-1008-04
	断熱材	387.5x821x50	3	G-1001-02, G-1008-01, G-1008-02
	断熱材	387.5x782x50	2	G-1002-01, G-1005-02
	断熱材	387.5x599x50	2	G-1004-01, G-1006-02
	断熱材	357.5x1820x50	1	G-1001-03
	断熱材	357.5x821x50	1	G-1001-01
	断熱材	195x1170x50	2	G-1003-01, G-1007-01





ユニットフレーム　No.1　　4P大型フレームパネル

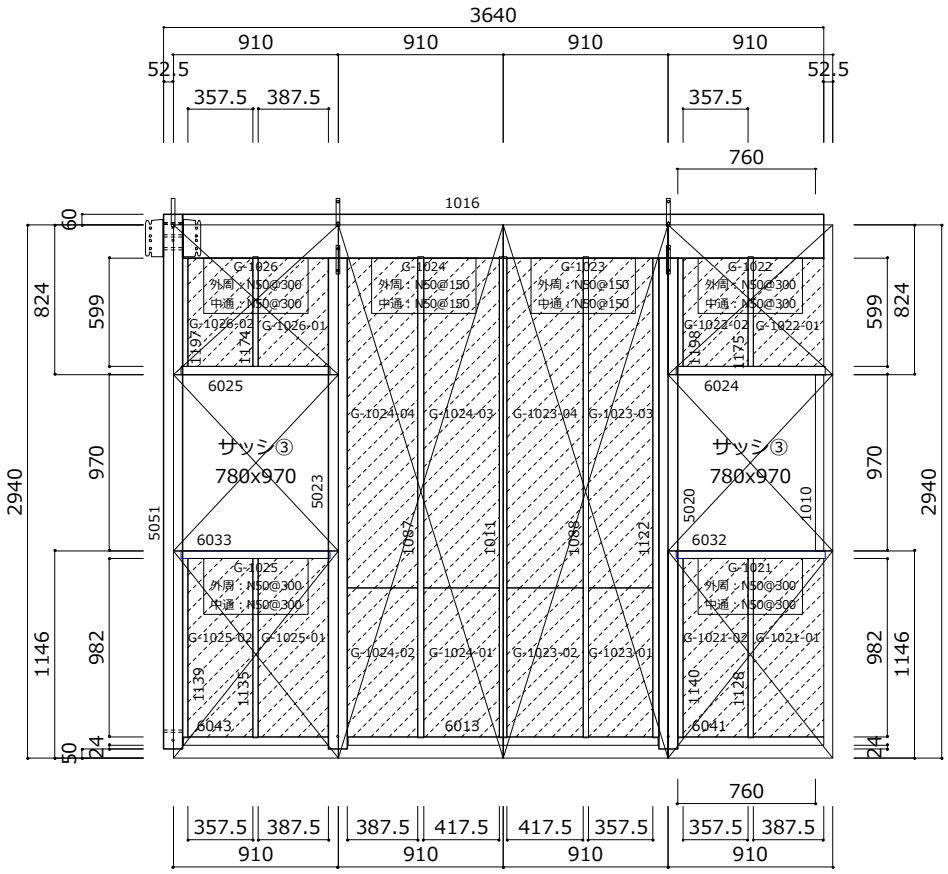
ユニットフレーム組立図（1階）

物件番号：UFO-191212
工事名称：ユニットフレームサンプル物件

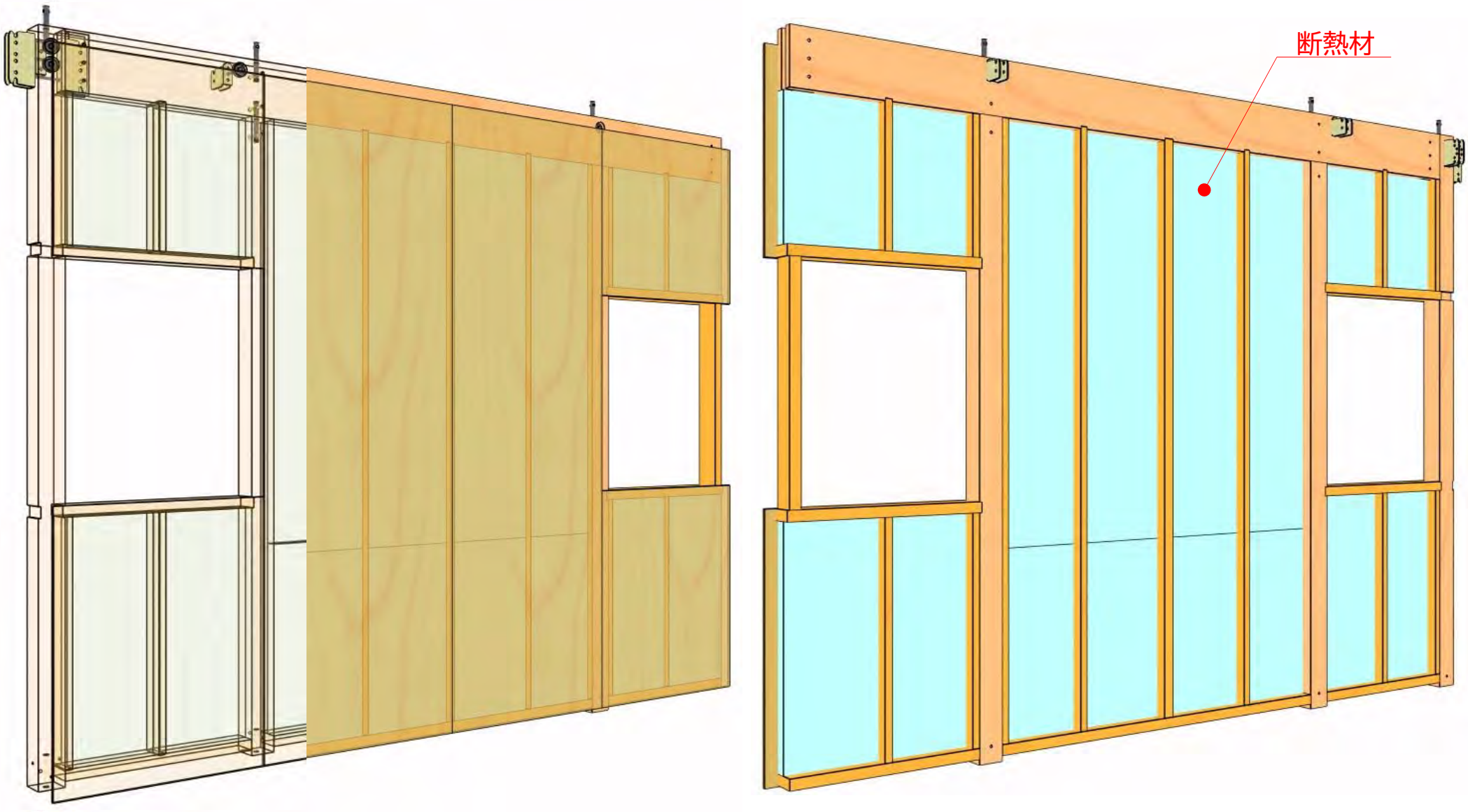
2019年12月13日
13:37:29 Page 4

範囲番号：4

通り：10



加工区分	部材名称	サイズ	数量	材番号
軸組材	管柱	105x105x2950	1	5051
	管柱	105x105x2710	1	5020
	管柱	105x105x2710	1	5023
	桁梁	105x240x3535	1	1016
端柄材	間柱	105x45x2654	1	1011
	間柱	105x30x2654	2	1087, 1088
	間柱	105x30x2646	1	1122
	間柱	105x30x988	4	1128, 1135, 1139, 1140
	間柱	105x30x608	2	1174, 1175
	間柱	105x30x600	2	1197, 1198
	方立	105x45x970	1	1010
	窓まぐさ	105x45x823	2	6024, 6025
	窓台	105x45x823	2	6032, 6033
	間柱受	105x45x1713	1	6013
	間柱受	105x45x803	2	6041, 6043
合板	壁合板	910x2940x12	2	G-1023, G-1024
	壁合板	910x1146x12	2	G-1021, G-1025
	壁合板	910x824x12	2	G-1022, G-1026
断熱材	断熱材	417.5x1820x50	2	G-1023-04, G-1024-03
	断熱材	417.5x821x50	2	G-1023-02, G-1024-01
	断熱材	387.5x1820x50	1	G-1024-04
	断熱材	387.5x982x50	2	G-1021-01, G-1025-01
	断熱材	387.5x821x50	1	G-1024-02
	断熱材	387.5x599x50	2	G-1022-01, G-1026-01
	断熱材	357.5x1820x50	1	G-1023-03
	断熱材	357.5x982x50	2	G-1021-02, G-1025-02
	断熱材	357.5x821x50	1	G-1023-01
	断熱材	357.5x599x50	2	G-1022-02, G-1026-02



ユニットフレーム　No.4　　4P大型フレームパネル

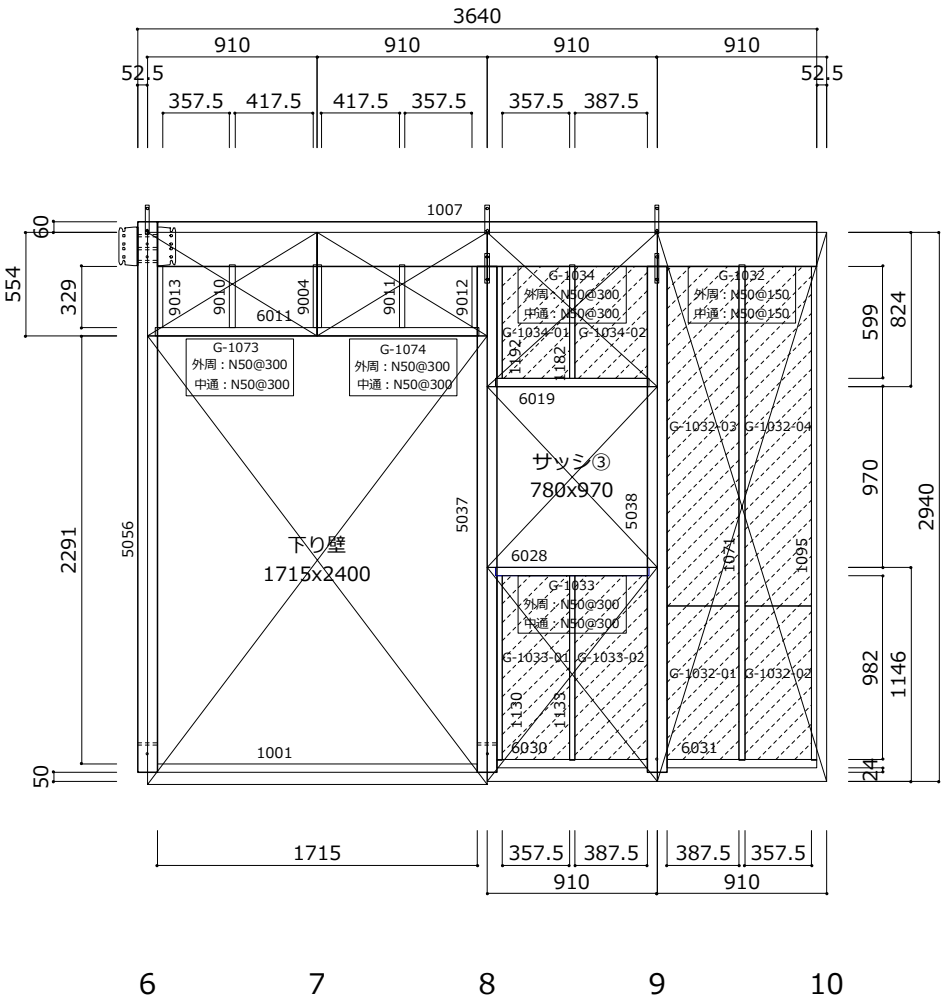
ユニットフレーム組立図（1階）

物件番号：UFO-191212
工事名称：ユニットフレームサンプル物件

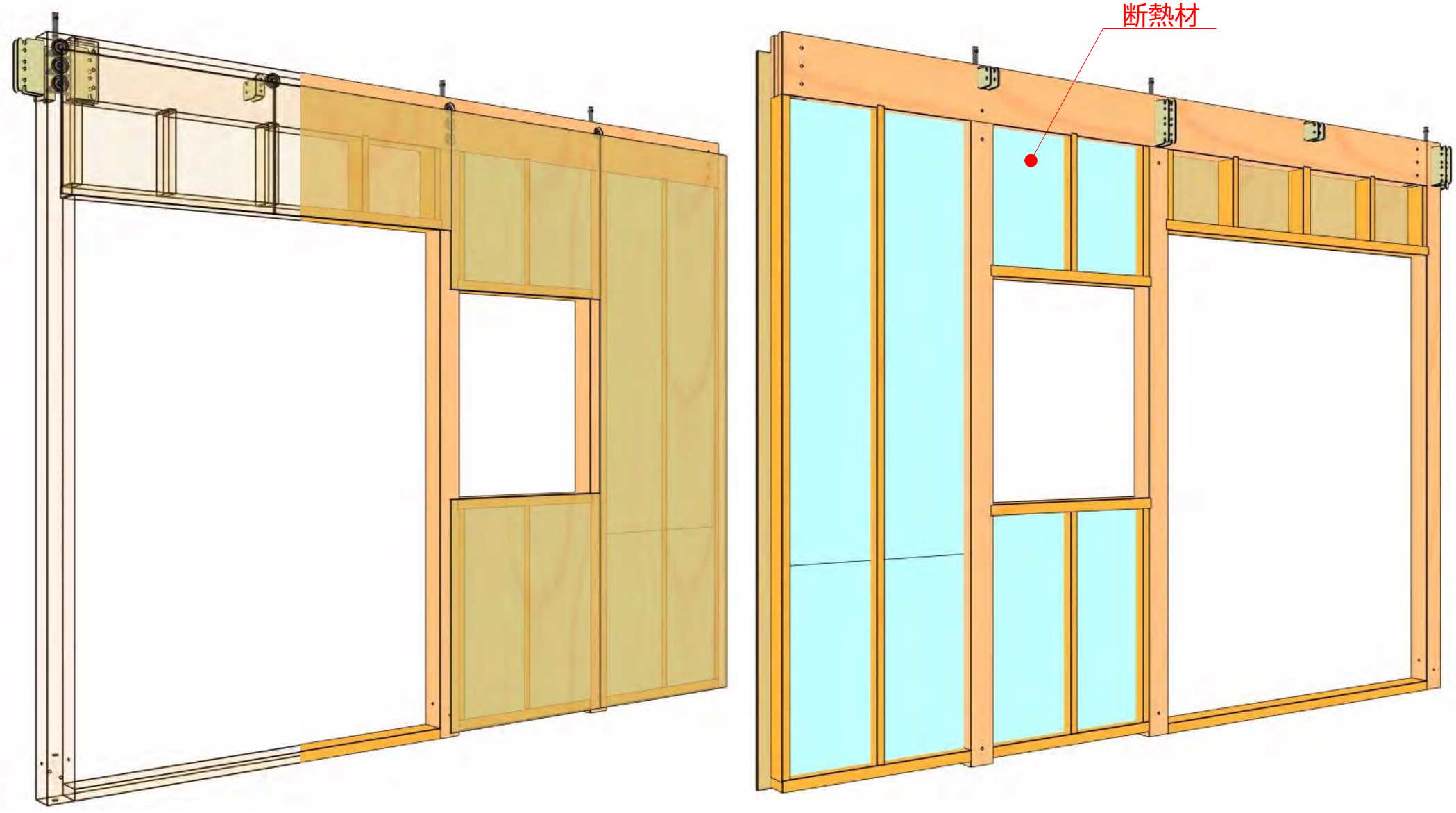
2019年12月13日
13:37:29 Page 6

範囲番号：6

通り：わ



加工区分	部材名称	サイズ	数量	材番号
軸組材	管柱	105x105x2950	1	5056
	管柱	105x105x2710	1	5037
	管柱	105x105x2710	1	5038
	桁梁	105x240x3535	1	1007
端柄材	間柱	105x45x338	1	9004
	間柱	105x30x2654	1	1071
	間柱	105x30x2646	1	1095
	間柱	105x30x988	2	1130, 1133
	間柱	105x30x608	1	1182
	間柱	105x30x600	1	1192
	間柱	105x30x338	2	9010, 9011
	間柱	105x30x330	2	9012, 9013
	窓まぐさ	105x45x1733	1	6011
	窓まぐさ	105x45x823	1	6019
	窓台	105x45x823	1	6028
	間柱受	105x45x1713	1	1001
	間柱受	105x45x803	2	6030, 6031
合板	壁合板	910x2940x12	1	G-1032
	壁合板	910x1146x12	1	G-1033
	壁合板	910x824x12	1	G-1034
	壁合板	910x554x12	2	G-1073, G-1074
断熱材	断熱材	387.5x1820x50	1	G-1032-03
	断熱材	387.5x982x50	1	G-1033-02
	断熱材	387.5x821x50	1	G-1032-01
	断熱材	387.5x599x50	1	G-1034-02
	断熱材	357.5x1820x50	1	G-1032-04
	断熱材	357.5x982x50	1	G-1033-01
	断熱材	357.5x821x50	1	G-1032-02
	断熱材	357.5x599x50	1	G-1034-01



ユニットフレーム　No.6　　4P大型フレームパネル

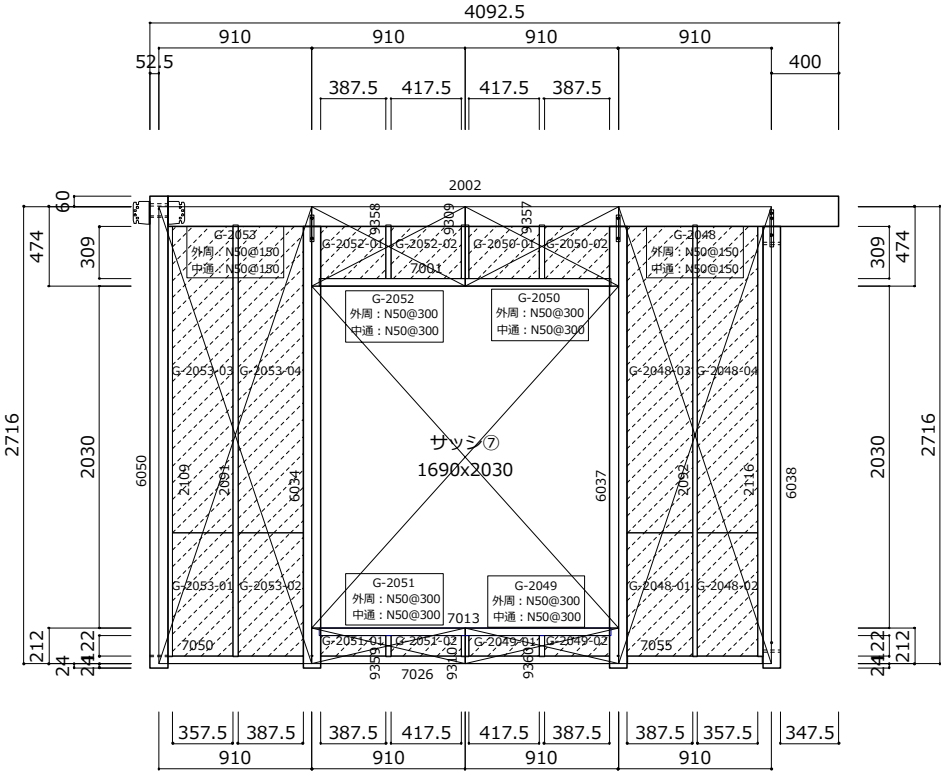
ユニットフレーム組立図（2階）

物件番号：UFO-191212
工事名称：ユニットフレームサンプル物件

2019年12月13日
13:37:33 Page 23

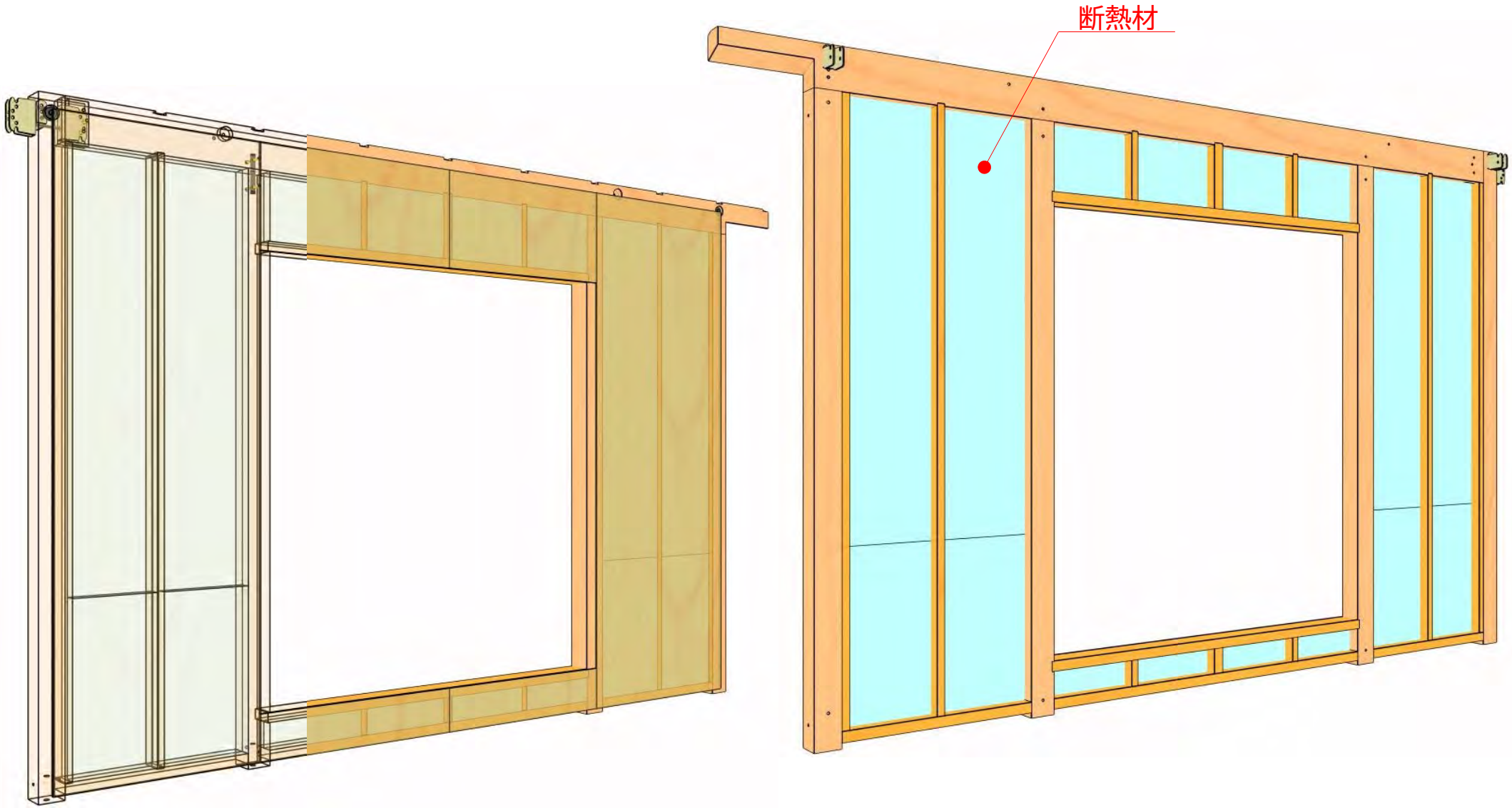
範囲番号：23

通り：2



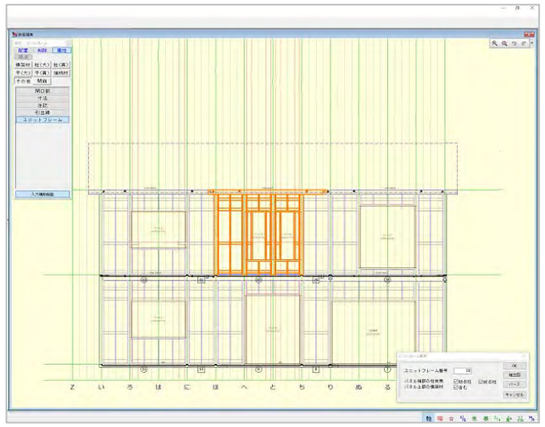
り　ぬ　る　を　わ

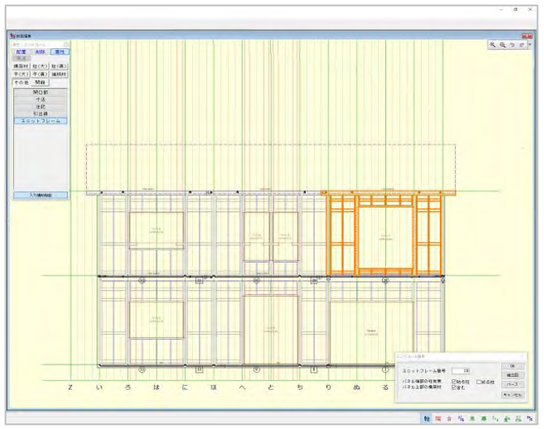
加工区分	部材名称	サイズ	数量	材番号
軸組材	管柱	105x105x2800	1	6050
	管柱	105x105x2620	1	6034
	管柱	105x105x2620	1	6037
	管柱	105x105x2620	1	6038
	桁梁	105x180x3987.5	1	2002
端柄材	間柱	105x45x318	1	9309
	間柱	105x45x128	1	9310
	間柱	105x30x2564	2	2091, 2092
	間柱	105x30x2556	2	2109, 2116
	間柱	105x30x318	2	9357, 9358
	間柱	105x30x128	2	9359, 9360
	窓まぐさ	105x45x1733	1	7001
	窓台	105x45x1733	1	7013
	間柱受	105x45x1713	1	7026
	間柱受	105x45x803	2	7050, 7055
合板	壁合板	910x2716x12	2	G-2048, G-2053
	壁合板	910x474x12	2	G-2050, G-2052
	壁合板	910x212x12	2	G-2049, G-2051
断熱材	断熱材	417.5x309x50	2	G-2050-01, G-2052-02
	断熱材	417.5x122x50	2	G-2049-01, G-2051-02
	断熱材	387.5x1820x50	2	G-2048-03, G-2053-04
	断熱材	387.5x731x50	2	G-2048-01, G-2053-02
	断熱材	387.5x309x50	2	G-2050-02, G-2052-01
	断熱材	387.5x122x50	2	G-2049-02, G-2051-01
	断熱材	357.5x1820x50	2	G-2048-04, G-2053-03
	断熱材	357.5x731x50	2	G-2048-02, G-2053-01



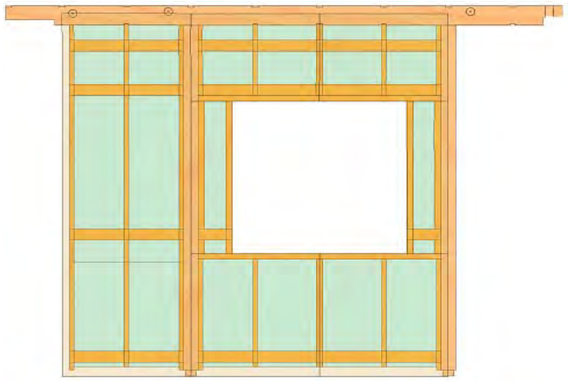
ユニットフレーム　No. 23　　4P大型フレームパネル

ユニットフレーム オプションは、在来軸組工法にも対応！



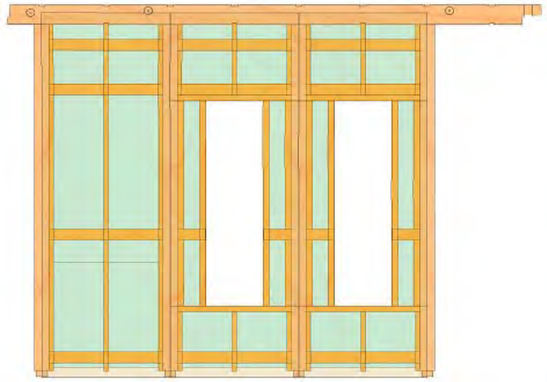


在来軸組工法

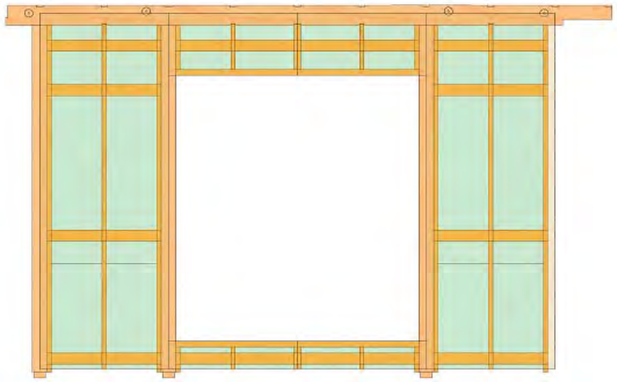


ユニットフレーム No.32

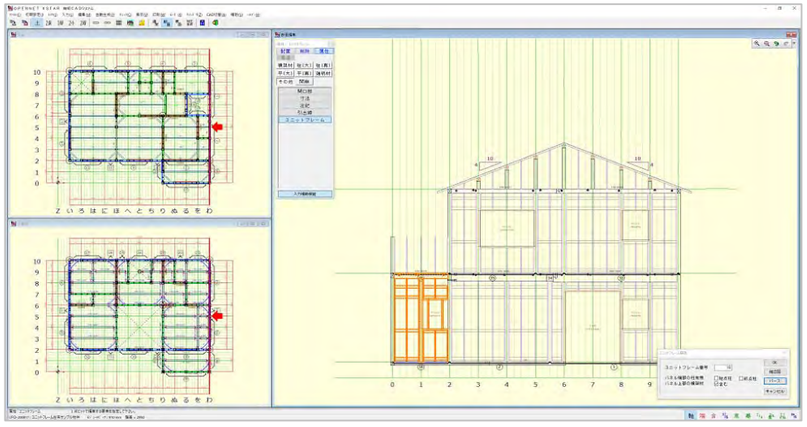
No.31

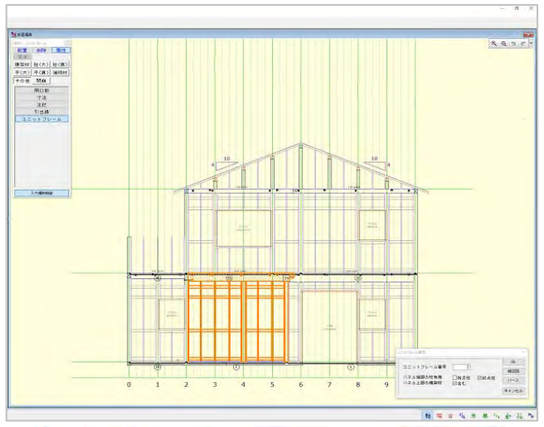


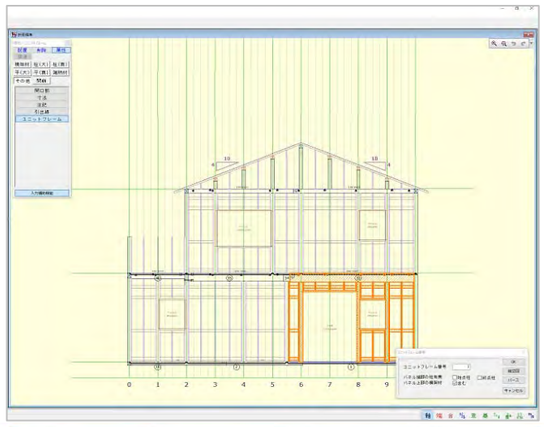
No.30

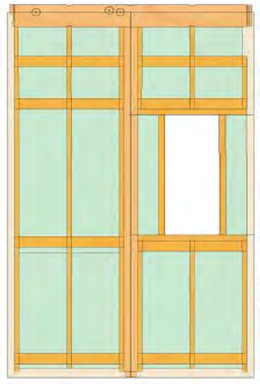


No.28

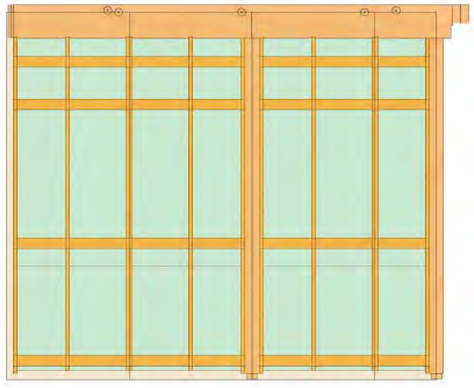




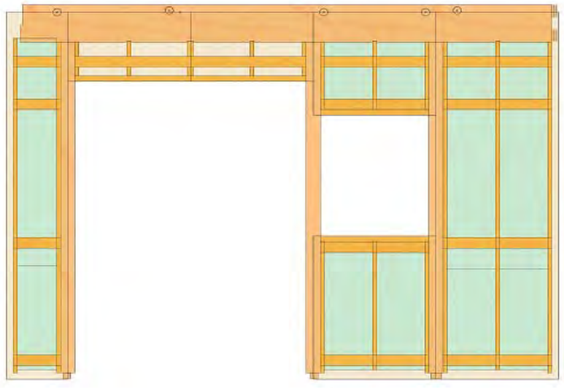




ユニットフレーム No.16



No.2



No.1

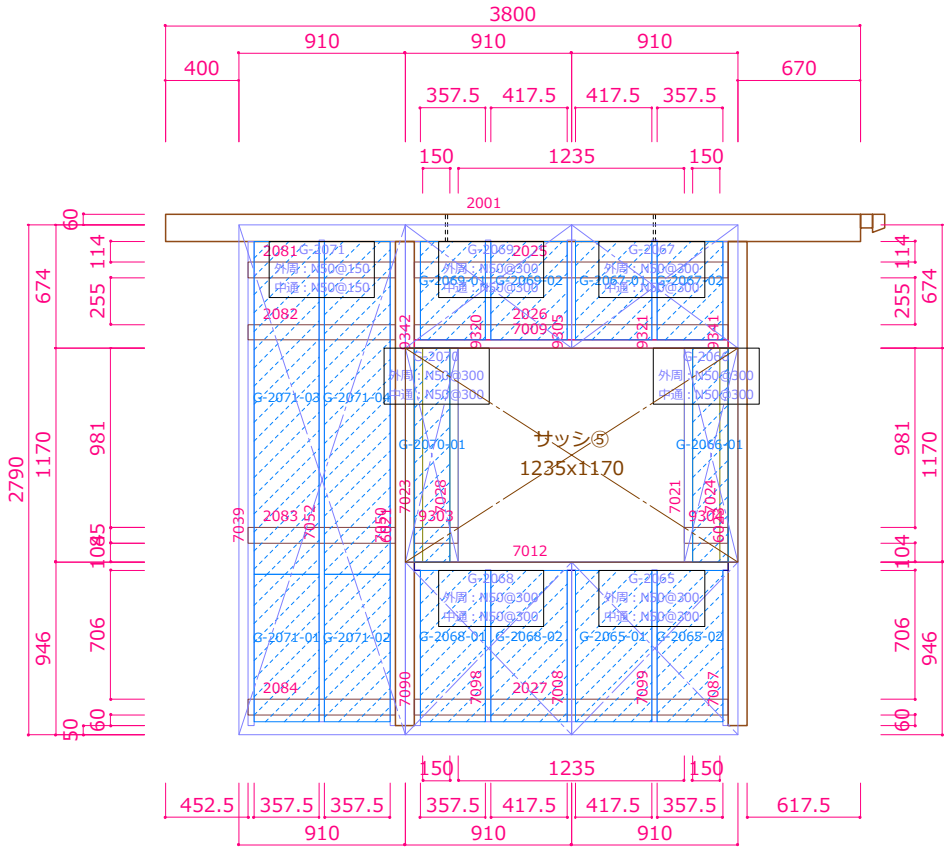
ユニットフレーム組立図（2階）

物件番号：UFO-200817
工事名称：ユニットフレーム在来サンプル物件

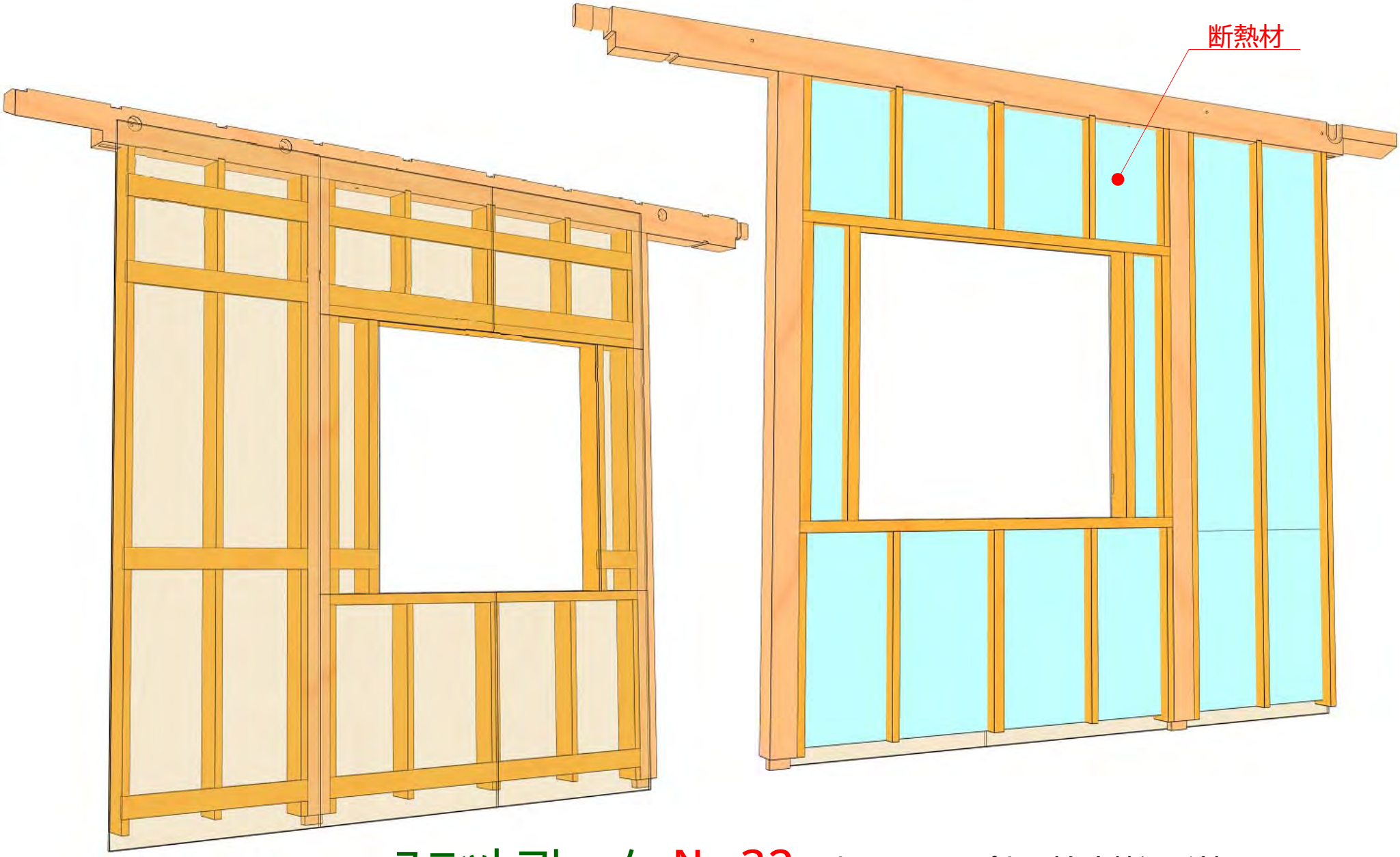
2020年08月28日
13:59:53 Page 11

範囲番号：32

通り： 2



加工区分	部材名称	サイズ	数量	材番号
軸組材	管柱	105x105x2740	1	6021
	管柱	105x105x2740	1	6023
	桁梁	105x150x3935	1	2001
端柄材	間柱	105x45x828	1	7008
	間柱	105x45x548	1	9305
	間柱	105x30x2650	2	7039, 7050
	間柱	105x30x2634	1	7052
	間柱	105x30x852	2	7087, 7090
	間柱	105x30x828	2	7098, 7099
	間柱	105x30x548	2	9320, 9321
	間柱	105x30x540	2	9341, 9342
	方立	105x45x1170	4	7021, 7023, 7024, 7028
	窓まぐさ	105x45x1715	1	7009
	窓台	105x45x1715	1	7012
	胴縁	13x85x1715	3	2025, 2026, 2027
	胴縁	13x85x805	4	2081, 2082, 2083, 2084
	胴縁	13x85x240	2	9303, 9304
合板	壁合板	910x2790x12	1	G-2071
	壁合板	910x946x12	2	G-2065, G-2068
	壁合板	910x674x12	2	G-2067, G-2069
	壁合板	292.5x1170x12	2	G-2066, G-2070
断熱材	断熱材	417.5x827x50	2	G-2065-01, G-2068-02
	断熱材	417.5x539x50	2	G-2067-01, G-2069-02
	断熱材	357.5x1820x50	2	G-2071-03, G-2071-04
	断熱材	357.5x827x50	2	G-2065-02, G-2068-01
	断熱材	357.5x806x50	2	G-2071-01, G-2071-02
	断熱材	357.5x539x50	2	G-2067-02, G-2069-01
	断熱材	195x1170x50	2	G-2066-01, G-2070-01



ユニットフレーム　No.32　大型フレームパネル(在来軸組工法)

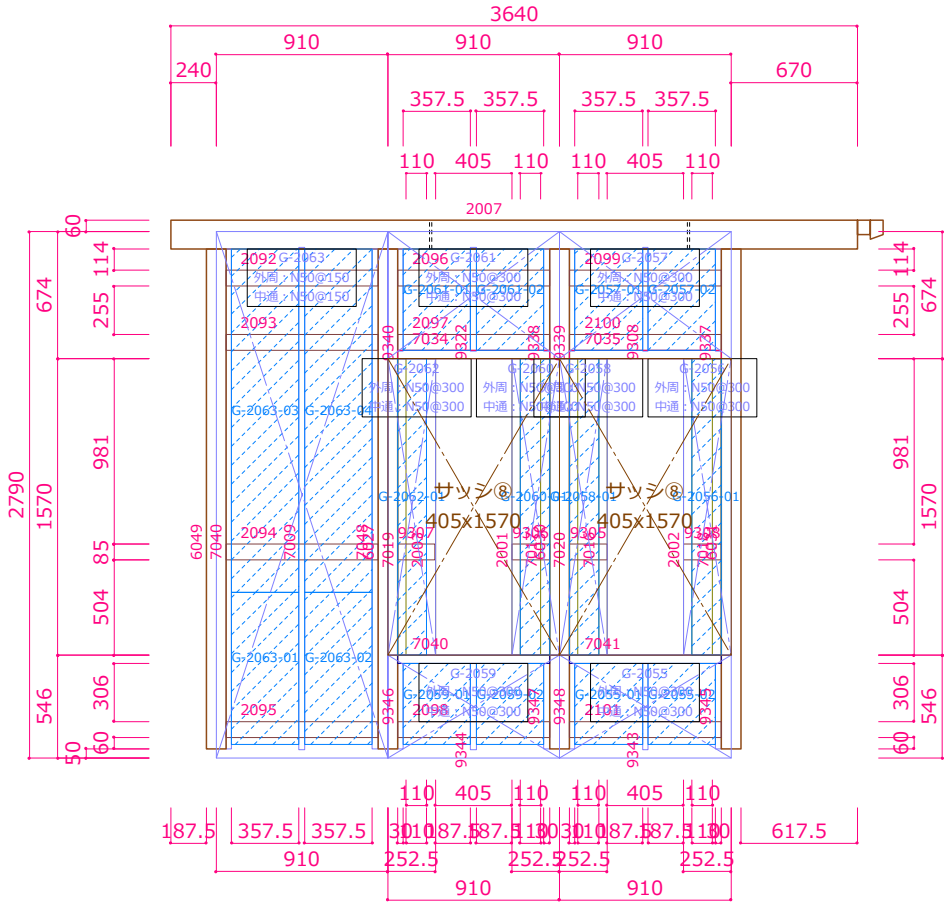
ユニットフレーム組立図（2階）

物件番号：UFO-200817
工事名称：ユニットフレーム在来サンプル物件

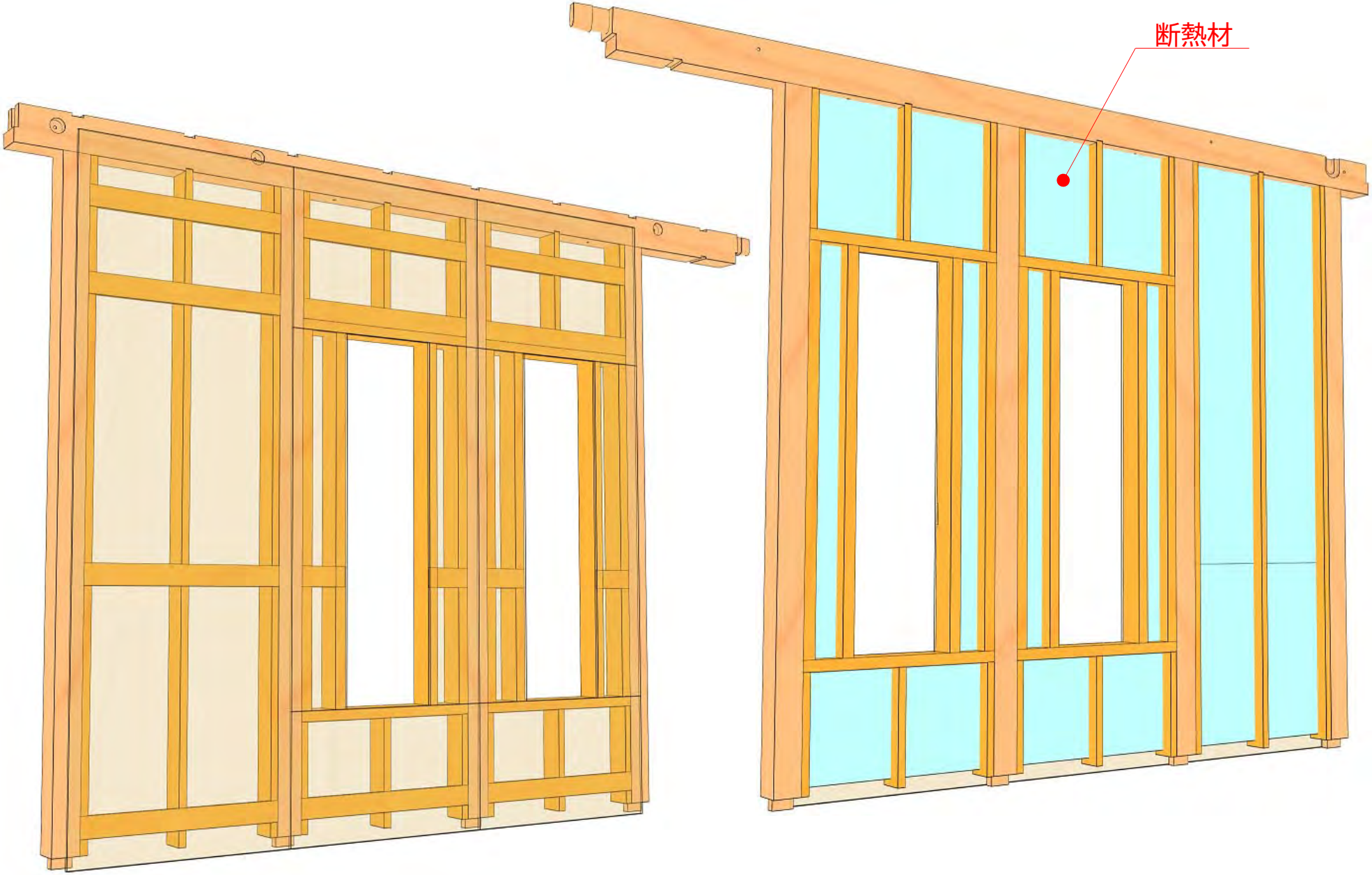
2020年08月28日
13:59:53 Page 9

範囲番号：30

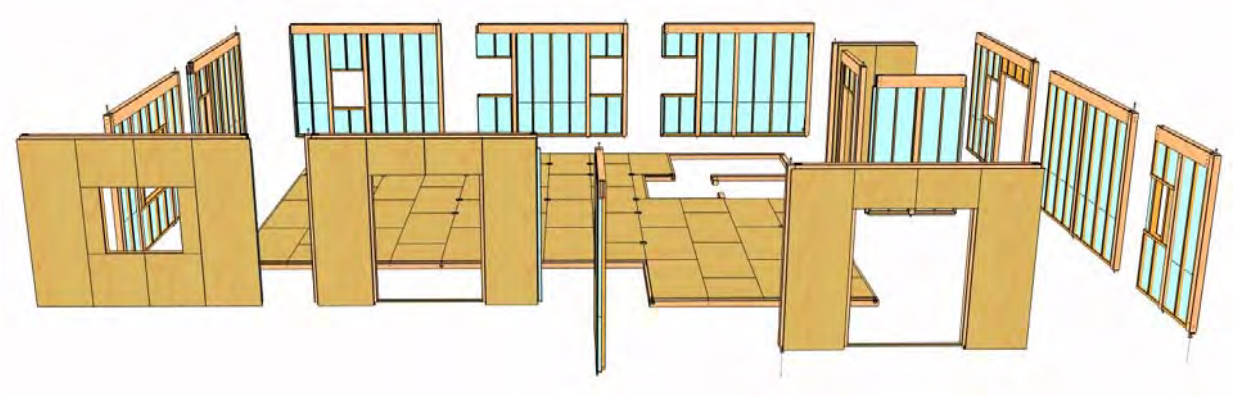
通り： 2



加工区分	部材名称	サイズ	数量	材番号
軸組材	管柱	105x105x2740	1	6027
	管柱	105x105x2740	1	6030
	管柱	105x105x2740	1	6031
	管柱	105x105x2740	1	6049
	桁梁	105x150x3775	1	2007
端柄材	間柱	105x30x2663	1	7009
	間柱	105x30x2650	2	7040, 7048
	間柱	105x30x548	2	9308, 9322
	間柱	105x30x540	4	9337, 9338, 9339, 9340
	間柱	105x30x457	2	9343, 9344
	間柱	105x30x452	4	9345, 9346, 9347, 9348
	方立	105x45x1570	8	2001, 2002, 2003, 7016, 7017, 7018 7019, 7020
	窓まぐさ	105x45x805	2	7034, 7035
	窓台	105x45x805	2	7040, 7041
	胴縁	13x85x805	10	2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097 2098, 2099, 2100, 2101
	胴縁	13x85x200	1	9305
	胴縁	13x85x197.5	3	9306, 9307, 9308
合板	壁合板	910x2790x12	1	G-2063
	壁合板	910x674x12	2	G-2057, G-2061
	壁合板	910x546x12	2	G-2055, G-2059
	壁合板	252.5x1570x12	4	G-2056, G-2058, G-2060, G-2062
断熱材	断熱材	357.5x1820x50	2	G-2063-03, G-2063-04
	断熱材	357.5x806x50	2	G-2063-01, G-2063-02
	断熱材	357.5x539x50	4	G-2057-01, G-2057-02, G-2061-01 G-2061-02
	断熱材	357.5x427x50	4	G-2055-01, G-2055-02, G-2059-01 G-2059-02
	断熱材	155x1570x50	4	G-2056-01, G-2058-01, G-2060-01 G-2062-01



ユニットフレーム　No.30　大型フレームパネル（在来軸組工法）



ユニットフレーム オプション

UNIT FRAME Option

大型フレームパネル設計CAD

NET-EAGLE Precut CAD／CAM System

NET EAGLE
ネットイーグル株式会社

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！
https://www.neteagle.co.jp

■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