

屋根材	0.5mm
PXルーフ	
外壁材	
Vリブウォール	

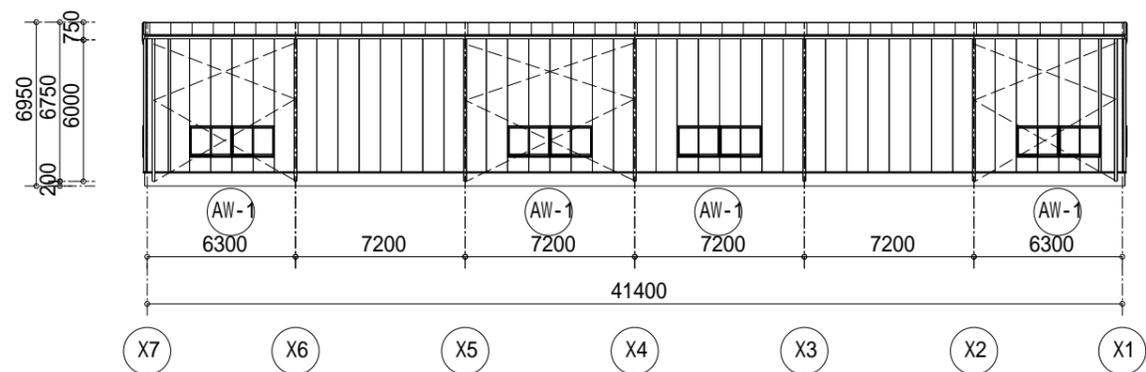
屋根断熱材 (本体)	YマットS
外壁断熱材 (一般部)	PB12.5mmX1枚

床高	FL=GL+200mm
腰壁高	FL + 400mm
見積番号	20181025

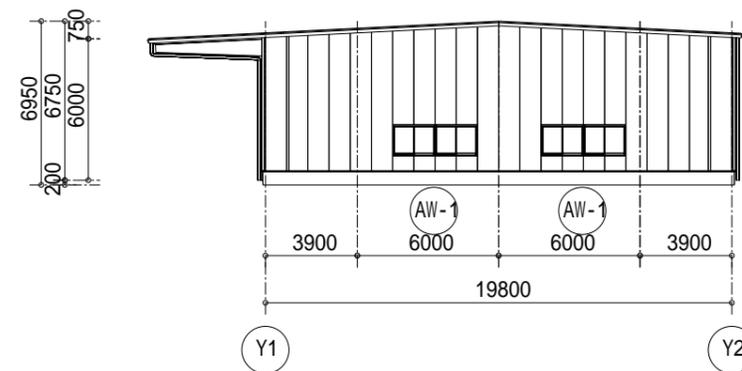
作成日時	2019/01/25_11:58
工事名称 (作図モード)	

図面名称	屋根伏図
縮尺	1/200

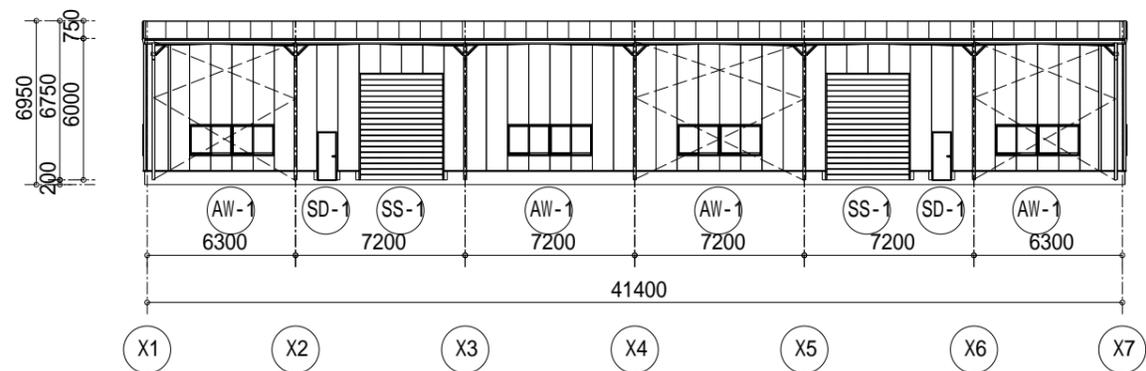
図面名称	S R - 1
------	---------



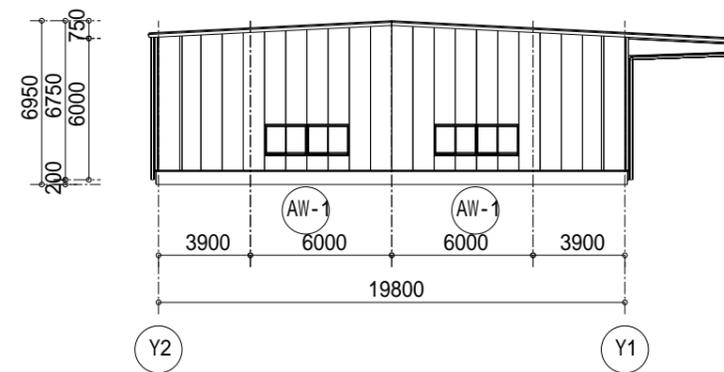
Y2立面图



X7立面图

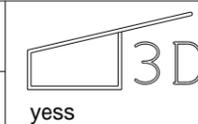


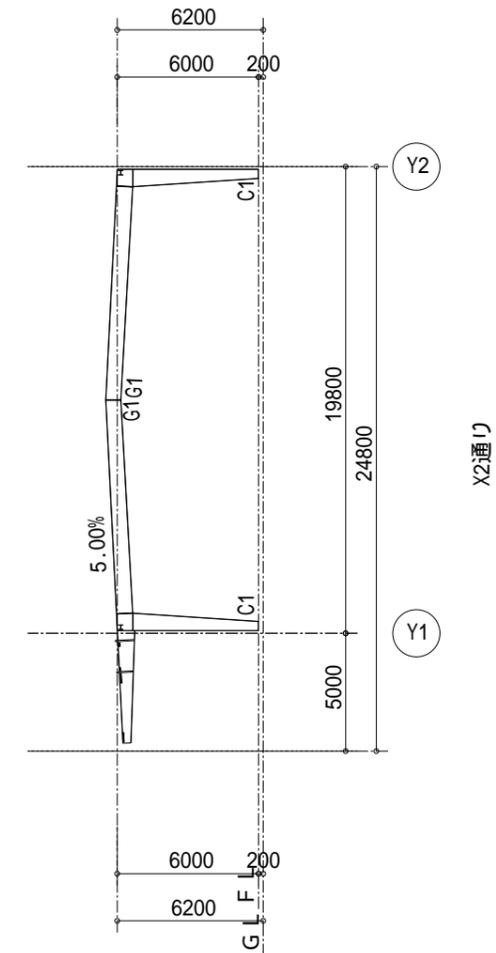
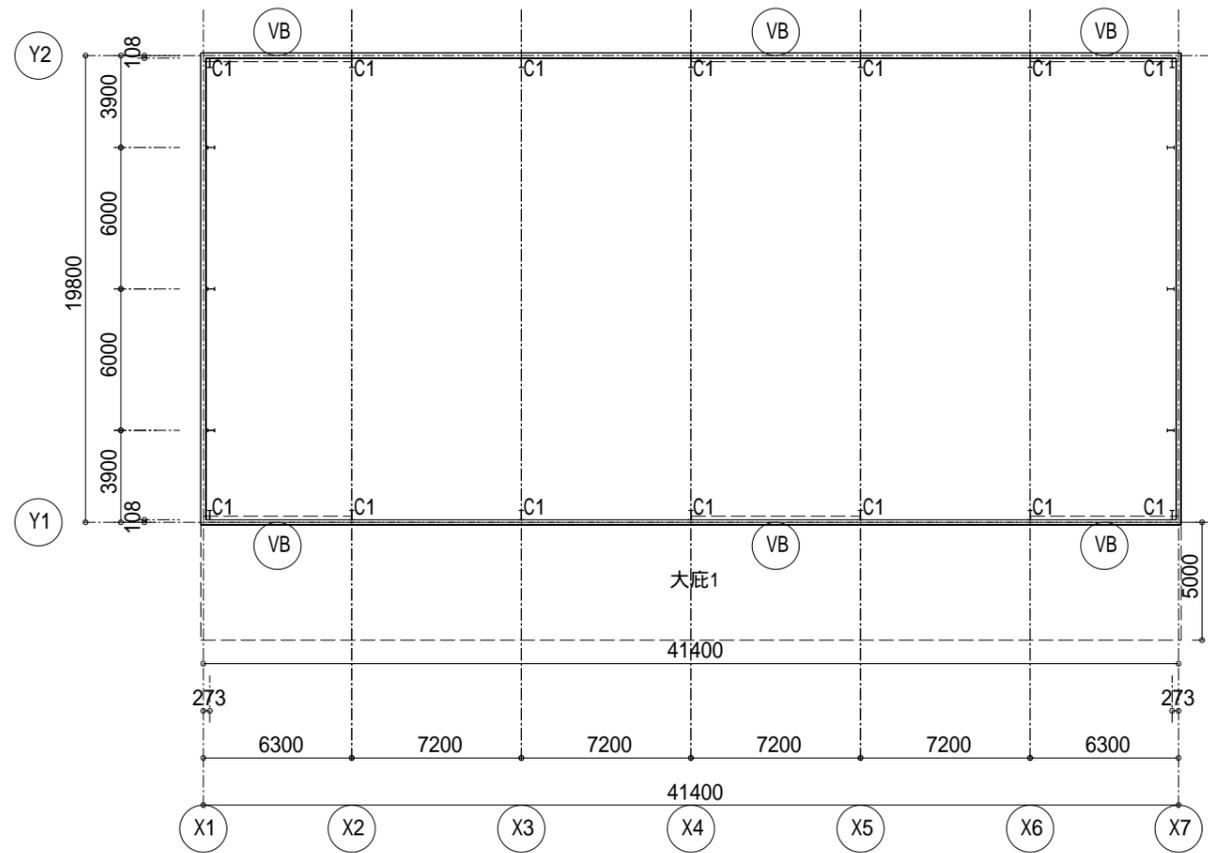
Y1立面图



X1立面图

	屋根材	0.5mm	屋根断熱材(本体)		床高	FL=GL+200mm	腰壁高	FL+400mm	作成日時	2019/01/25_11:58	図面名称	立面图	縮尺	1/300
	PXルーフ		YマットS						見積番号	20181025	工事名称(作図モード)	S R - 1		
	外壁材	Vリブウォール	外壁断熱材(一般部)	PB12.5mmX1枚										





垂直積雪量	35 cm
単位荷重	2 kg/cm ²
短期/長期	短期
基準風速	34 m/s

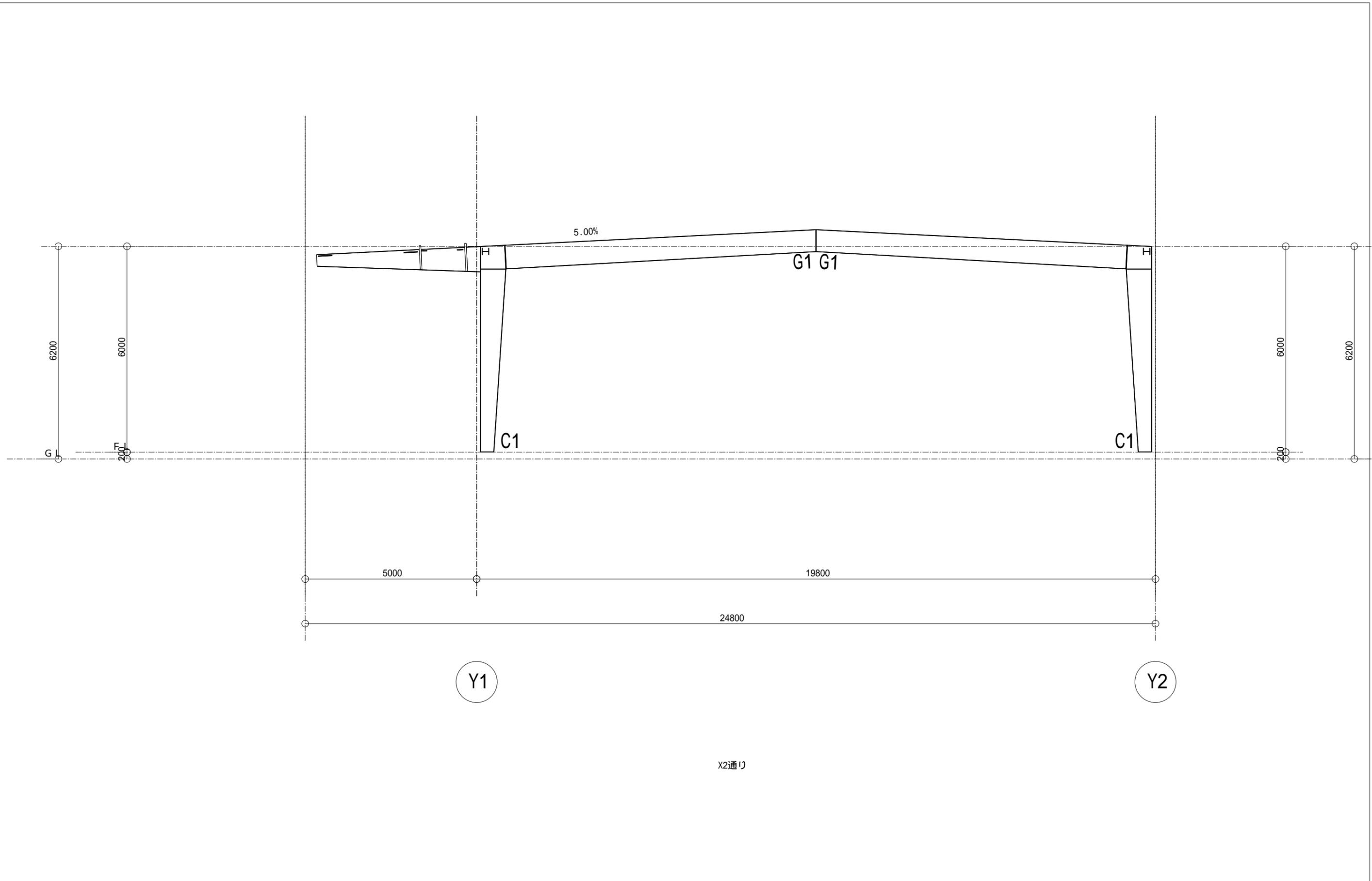
仮定
断面

C1	BH - 400 ~ 750	G1	BH - 700 ~ 650
C2	BH - *** ~ ***	G2	BH - *** ~ ***
母屋	Z-216x64	G3	BH - *** ~ ***
胴縁	C-216x64	G4	BH - *** ~ ***

鉄骨塗装仕様(本体)	20181025
グレー錆止め	
見積番号	

作成日時	2019/01/25_11:57
工事名称(作図モード)	

図面名称	柱伏図・軸組図
縮尺	1/300
S R - 1	



垂直積雪量	35 cm
単位荷重	2 kg / cm · m2
短期 / 長期	短期
基準風速	34 m / s

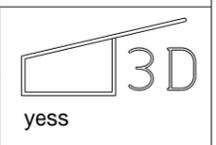
仮定断面	C1	BH - 400 ~ 750	G1	BH - 700 ~ 650
	C2	BH - *** ~ ***	G2	BH - *** ~ ***
	母屋	Z-216x64	G3	BH - *** ~ ***
	胴縁	C-216x64	G4	BH - *** ~ ***

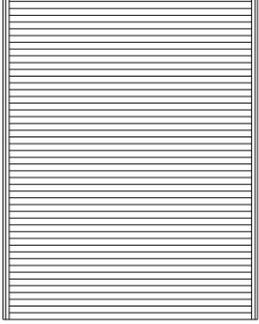
鉄骨塗装仕様 (本体)	鉄骨塗装仕様 (本体)
グレー錆止め	グレー錆止め
見積番号	20181025

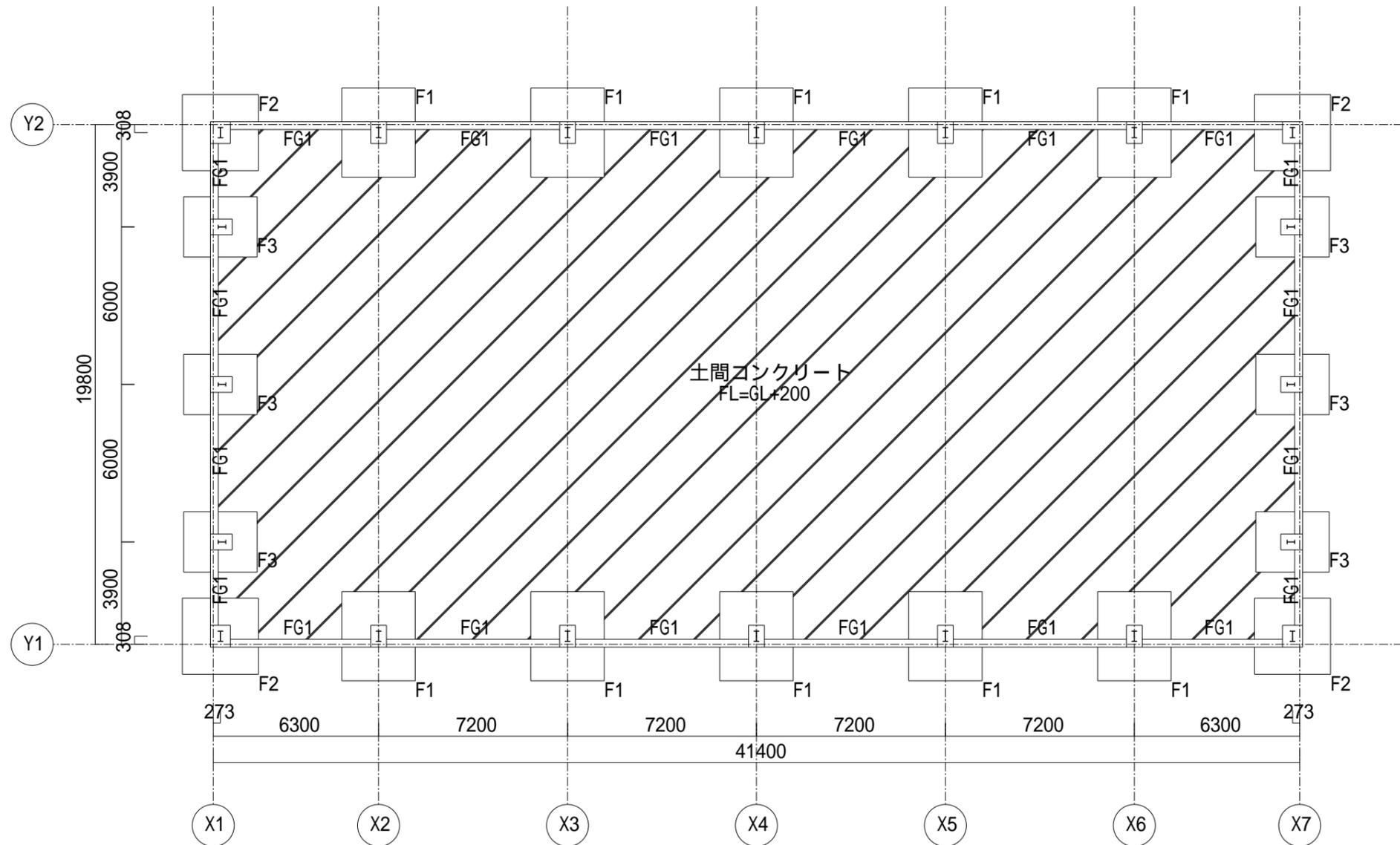
作成日時	2019/01/25_11:58
工事名称 (作図モード)	

図面名称	X2通り軸組図
縮尺	1/100

S R - 1



建具記号	AW-1 12ヶ所	SD-1 2ヶ所	SS-1 2ヶ所		
姿図	 3500 x 1210	 770 x 2000	 3500 x 4500		
名称	アルミ引違い窓	スチール開きドア	重量電動シャッター		
ガラス	網入型6.8mm	無地			
材質	アルミ	スチール	スチール		
消防関連	一般仕様	防火設備	防火設備		
色	シルバー艶消し	グレー錆止め	溶解亜鉛メッキ(横河引渡し時)		
備考	オペレーター なし 網戸 なし ピースアングル なし 鉄骨外付け	開き勝手 左勝手	内巻き 水圧開放装置あり 無線装置 なし 追加リモコンスイッチ なし ドッグシエルター なし		
建具記号					
姿図					
名称					
ガラス					
材質					
消防関連					
色					
備考					



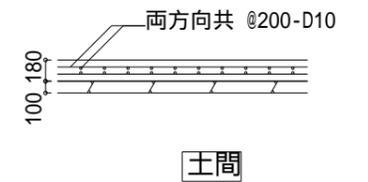
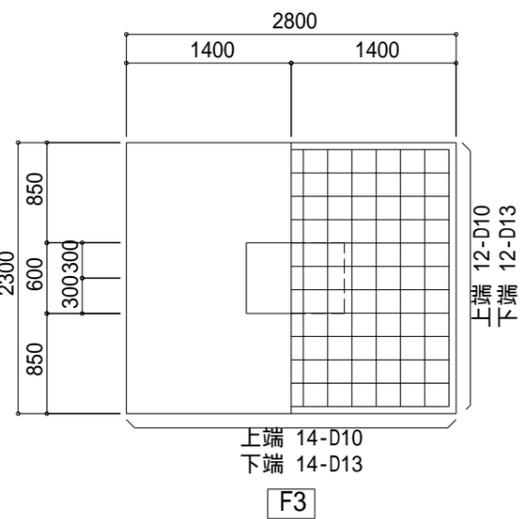
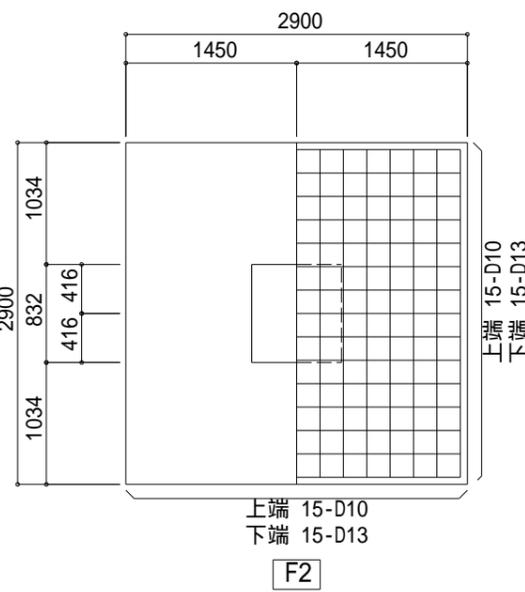
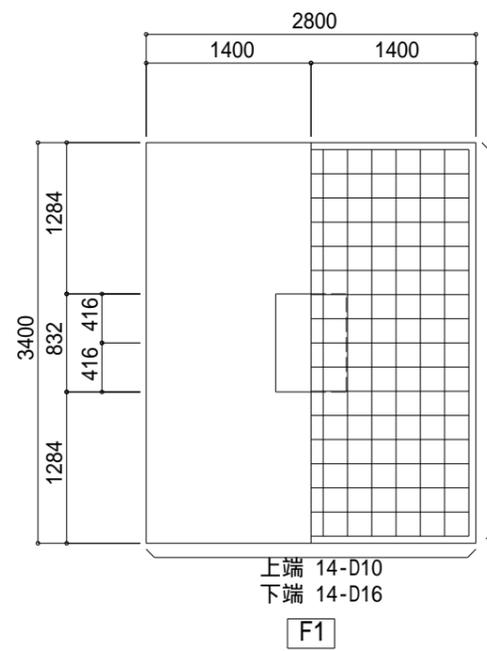
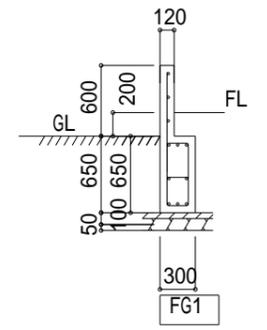
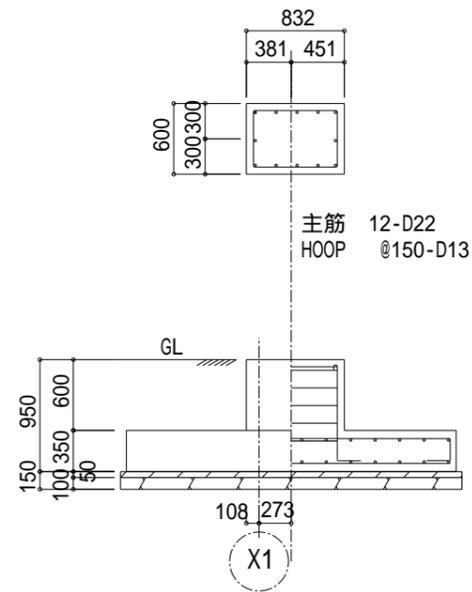
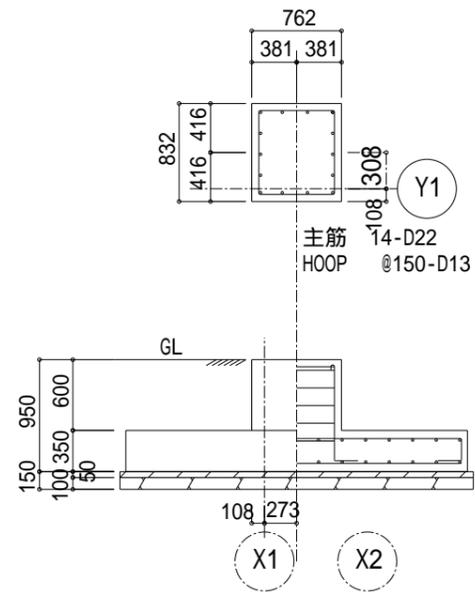
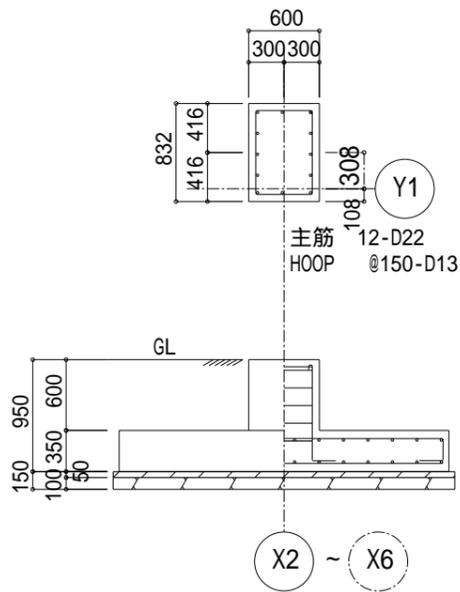
垂直積雪量	35 cm
単位荷重	2 kg/cm ²
短期/長期	短期
基準風速	34 m/s

地耐力	5.0 t/m ²
土間コンクリート厚	180mm

腰壁高	FL + 400mm
見積番号	20181025

作成日時	2019/01/25_11:58
工事名称(作図モード)	

図面名称	基礎伏図
縮尺	1/200
S R - 1	



垂直積雪量	35 cm
単位荷重	2 kg/cm ²
短期/長期	短期
基準風速	34 m/s

地耐力	5.0 t/m ²
土間コンクリート厚	180mm

腰壁高	FL + 400mm
見積番号	20181025

作成日時	2019/01/25_11:58
工事名称(作図モード)	

図面名称	基礎断面図
縮尺	1/60
S R - 1	





システム建築実績No.1のyess建築

SR-1

2019年01月25日
横河建設

I. 計画とご提案概要

1. 計画

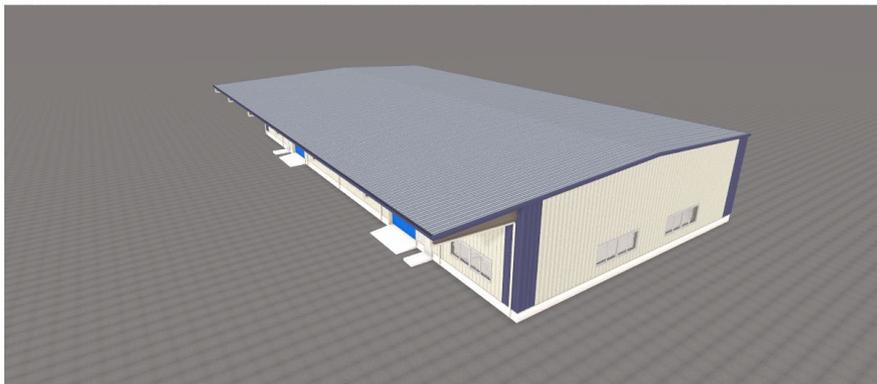
- ①建設地 : 千葉県船橋市
- ②建物用途 :
- ③竣工予定日 :

2. 建物規模

- ①建物寸法 : W 19.800m x L 41.400m x H 6.000m
- ②腰壁高 : 0.400m

3. 特記事項

- ①中柱 : 無し(リジットフレーム(RF))
- ②天井走行クレーン : なし



外観イメージ

今回ご提案の建物イメージです。
yess建築の標準外壁で計画しました。
標準化したディテールは工期と価格を抑えることを可能にするだけでなく、
建物フォルムも洗練されたものとなっています。

基準日: 2019/01/25 建築面積: 1,027㎡

項目	開始日	終了日	日数	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
1 方向性~立地計画	19/01/25	19/03/26	60		60日									
2 基本計画~設計・確認申請	19/02/24	19/07/14	140			140日								
3 建設工事	19/07/14	19/11/11	120							120日				
4 竣工検査	19/11/11	19/11/16	5											5日
5 引き渡し	19/11/16	19/11/18	2											2日

yess建築の特徴(短工期・低価格・高品質)

ライン生産される標準部材の製作工程と建物の“要”となる構造部材を軽量化できることがyess建築のメリットです。

製作に必要な材料を数ヶ月分ストックすることで製作スピードを速め、構造部材(H形鋼)をプレートから製作することで市中規格のH形鋼に比べ大幅な軽量化が可能となります。

部材の軽量化は建築工事費を低減し、部品の標準化はスピードと高品質の維持を実現します。



Ⅱ. ご提案の概要(外装)

1. 屋根材

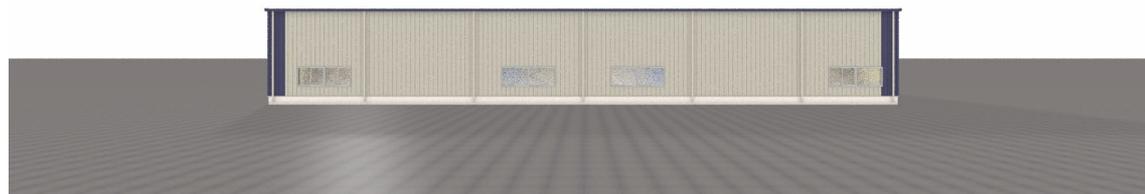
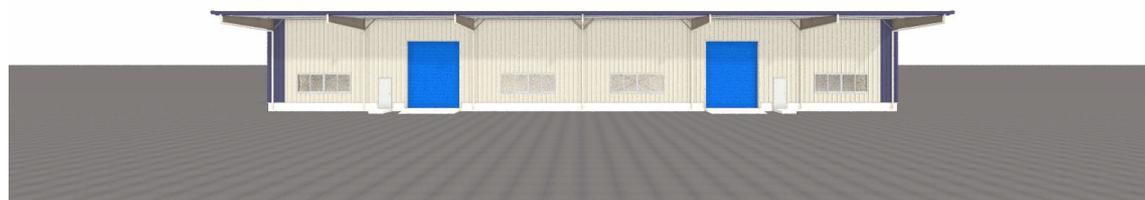
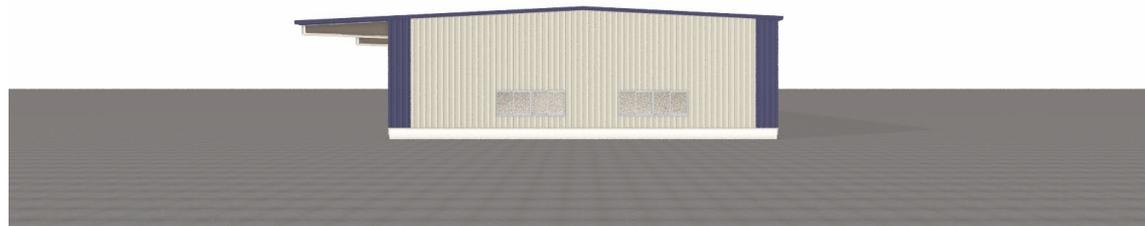
- ①屋根材 : PXルーフ0.5mm
- ②屋根断熱材 : YマットS
- ③外観色 : ガルバリウム鋼板素地
- ④内観色 : グレー

2. 外壁材

- ①外壁材 : Vリブウォール
- ②外壁断熱材 : PB12.5mmX1枚
- ③外観色 : エジプシャンホワイト
- ④内観色 : クリーム

標準カラーバリエーション

標準色を複数ご用意しています。
ご提案の他にも様々なバリエーションが考えられますのでご相談ください。
※下記は標準色を組み合わせた一例です。



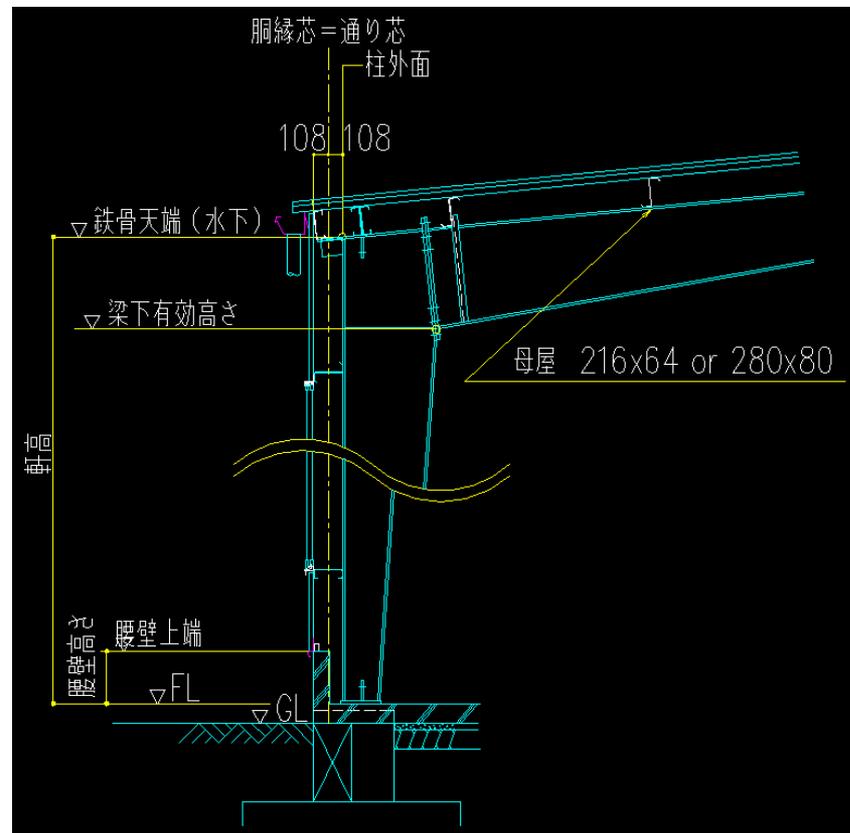
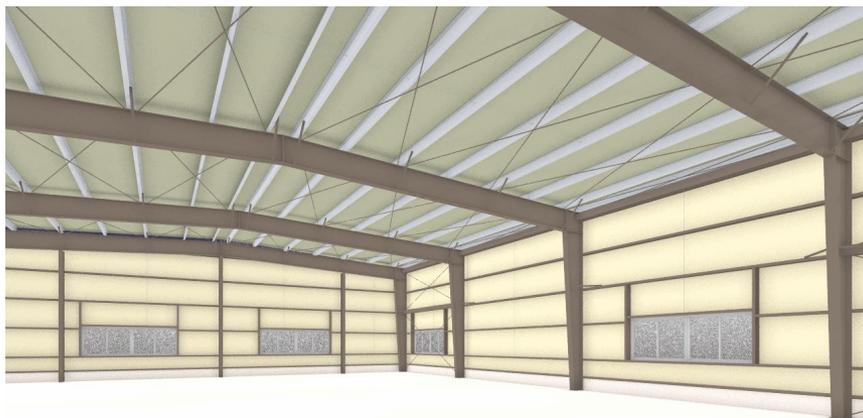
Ⅲ. ご提案の概要(鉄骨)

1. 鉄骨塗装

- ①本体鉄骨塗装 : グレー錆止め
②底鉄骨塗装 : 本体に準ずる

2. 仕様・寸法

- ①中柱 : 無し(リジットフレーム(RF))
②建物幅 : 19.800m
③建物長 : 41.400m
④軒高(FL+) : 6.000m
⑤梁下有効高さ(FL+) : 5.536m ※参考値
⑥腰壁高 : 0.400m



設計可能サイズ

目的や用途に応じて1mm単位の調整もでき、オーダーメイド感覚で計画が可能です。

また、無柱空間としては最大60mまで、建物長は120mまでエキスパンション無しで計画可能です。

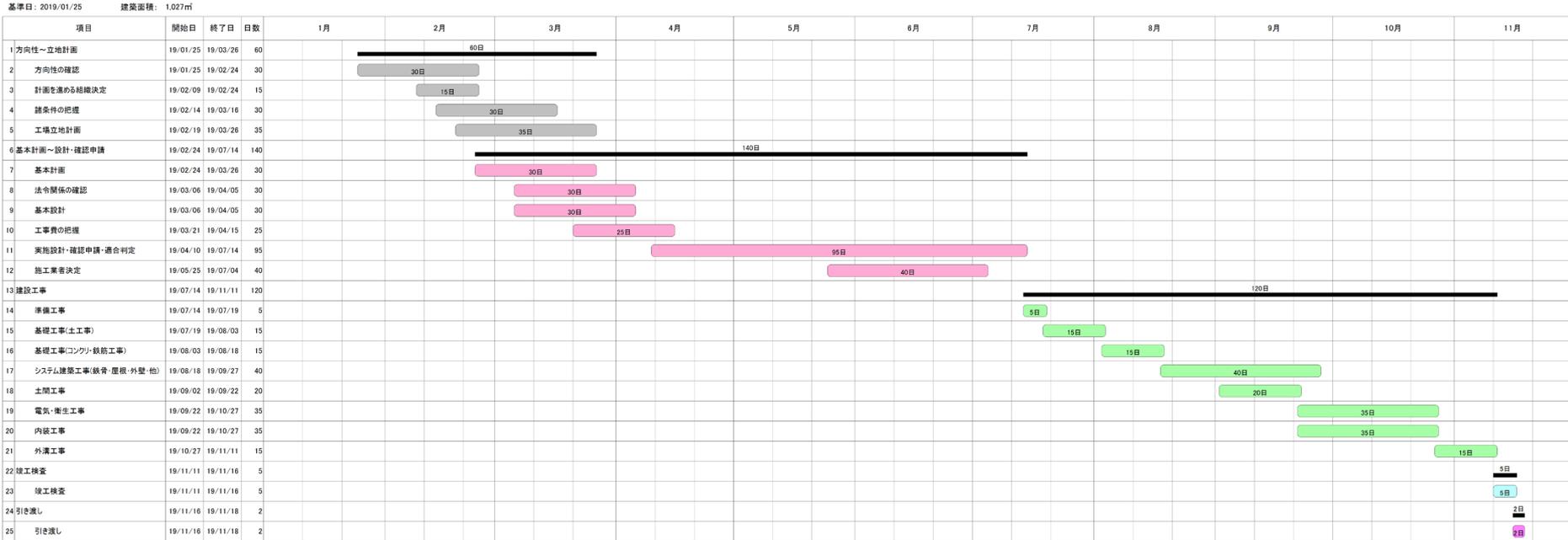
設計方針

yess建築では、ご計画される建物寸法や荷重条件にあわせて1棟ずつ構造設計し、最適な製品をご提供しています。

その構造設計は(一財)日本建築センターから『構造一般評定』を取得した安全なシステムとなっています。

工程表

今回のご計画でyess建築を採用した場合の参考工程です。





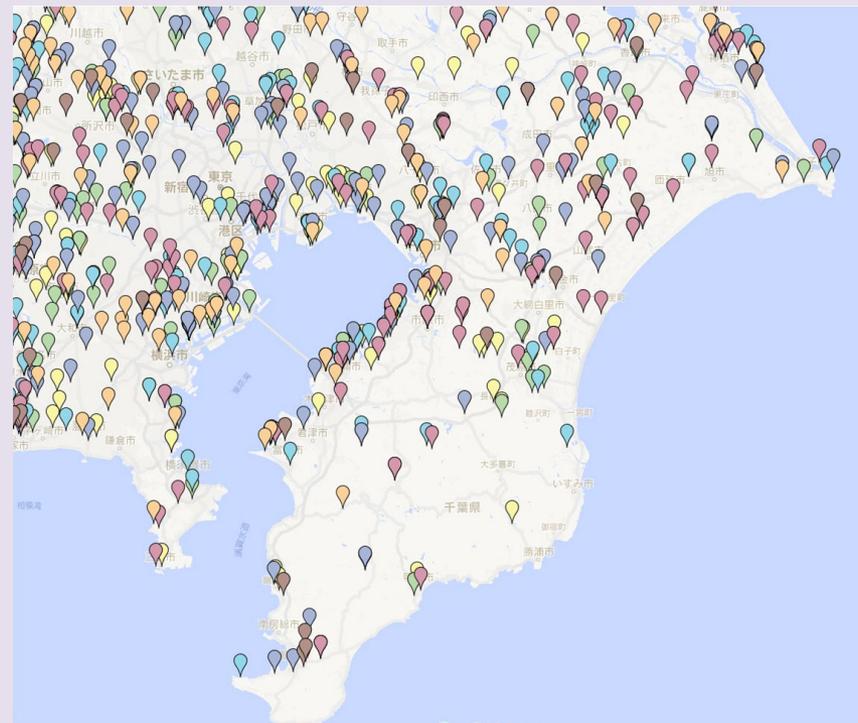
日本で唯一のシステム建築専用工場

yess建築は“日本で唯一のシステム建築専用工場”で製造されます。鉄骨、外装材の生産ラインを有することで安定供給を実現、長年培ったノウハウで安心・安全な建物をご提供しています。



構造一般評定の実験風景

主要部材、接合部、加工方法等について耐久性を実験的に求め、設計強度を確認しています。



yessマップ

検索

8,000棟の施工実績(2017年7月現在)

yess建築の実績は、インターネットで確認できます。

『yess』で検索し、『横河システム建築 yess建築施工実績一覧』をクリックすると全国各地の実績を確認することができます。

yess建築専用工場(千葉県袖ヶ浦市)では工場見学を随時受付しています。お気軽にご相談ください。



<http://www.yokogawa-yess.co.jp/archivemap>