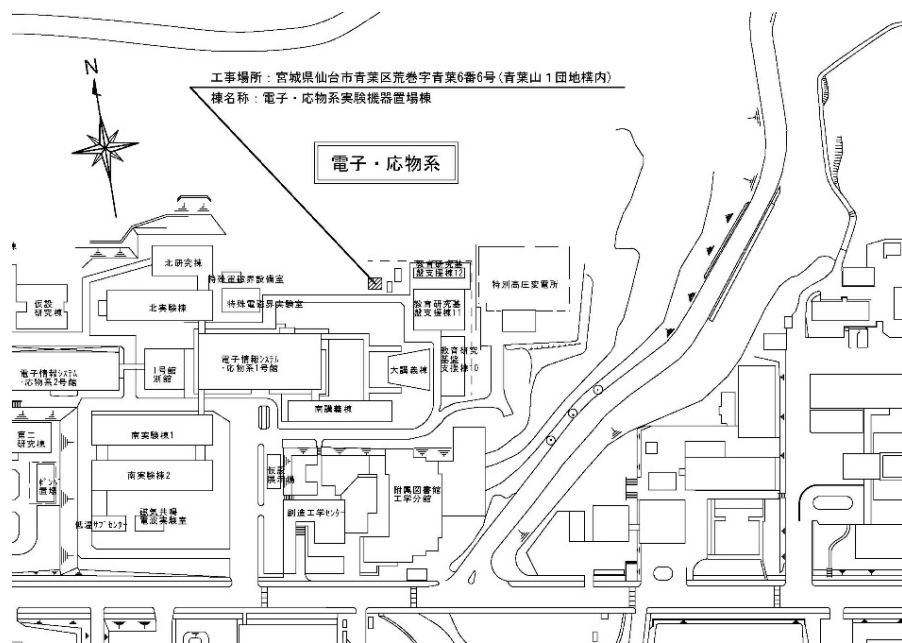


東北大学(青葉山1)電子・応物系実験機器置場棟新設その他工事



案内図 S=Non Scale



：本工事建物(電子・応物系実験機器置場棟)

配置図 S=Non Scale

【建物概要】

建物名称：電子・応物系実験機器置場棟

建設年：新築

構造：鉄骨造

階数：1階

建築面積：46㎡

延べ面積：46㎡

主要諸室：実験機器置場

【工事概要】

工事場所：宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉6番6号
(東北大学青葉山1団地内)

工期：平成30年12月～平成31年3月

工事内容

新築延べ面積：約 46㎡

外構整備面積：約322㎡

建築工事(本工事)

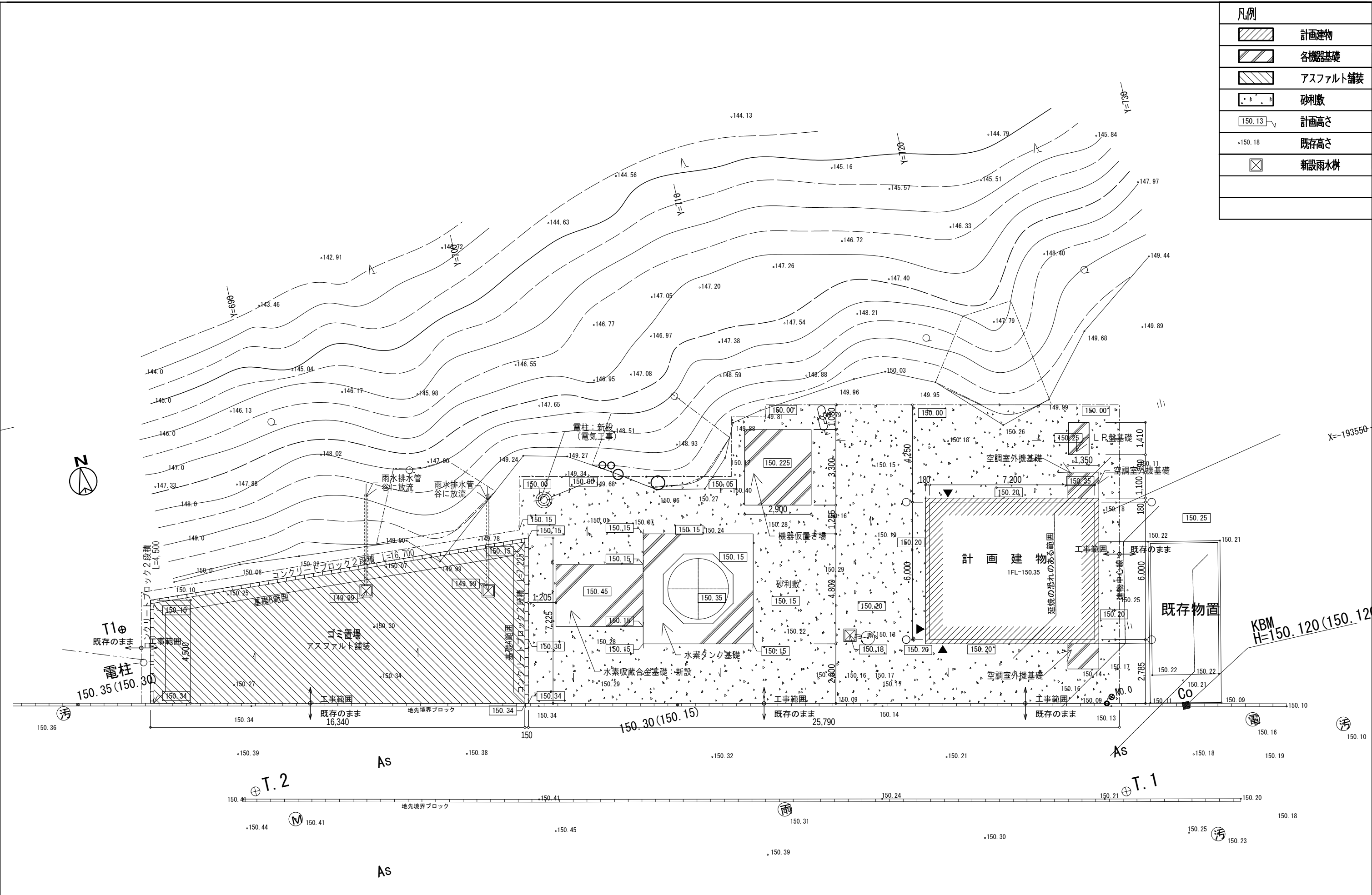
新築(鉄骨プレハブ造)、内装工事

外構整備 アスファルト舗装撤去・新設

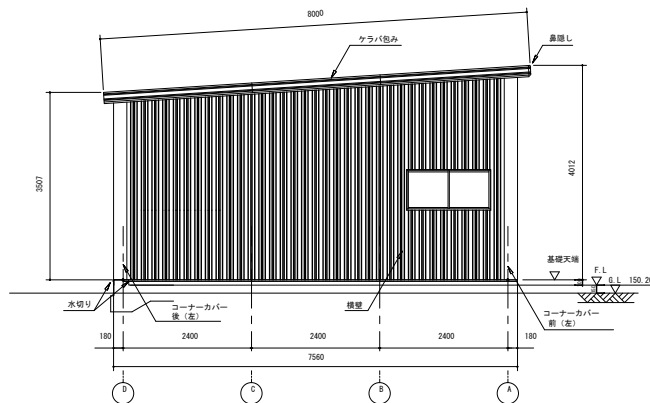
機械基礎新設 樹木伐採 雨水排水設備等

電気設備工事(別途工事)

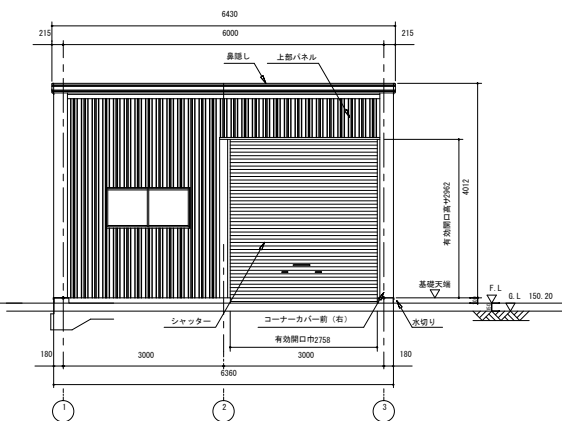
電柱撤去・ケーブル敷設等



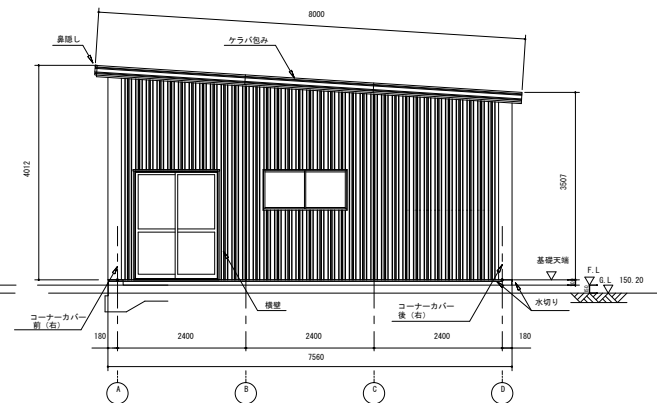
(注意事項)				工事名称	東北大学（青葉山１）電子・応物系実験機器置場棟新設 その他工事		
				図面名	配置図・外構平面図	縮尺	図面番号



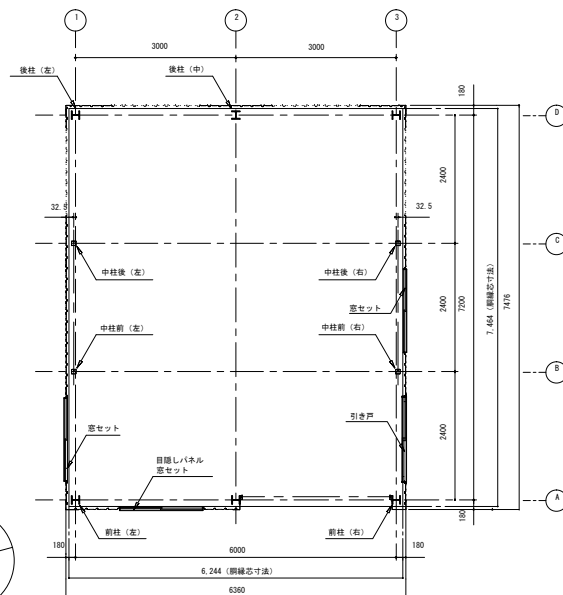
側面立面図 (S=1/50)



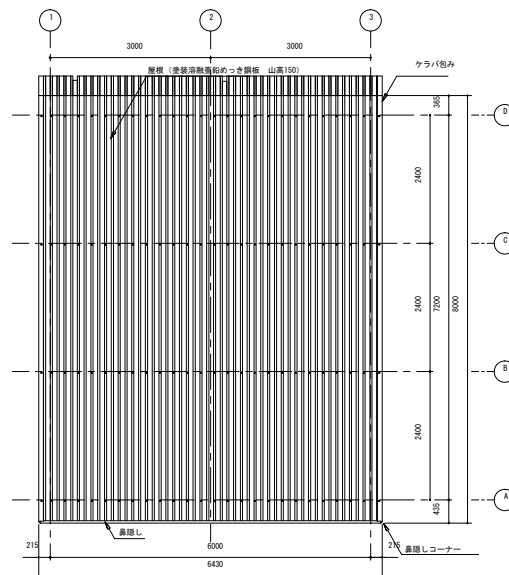
正面立面図 (S=1/50)
※有効開口高さは、基礎高さを含まず。



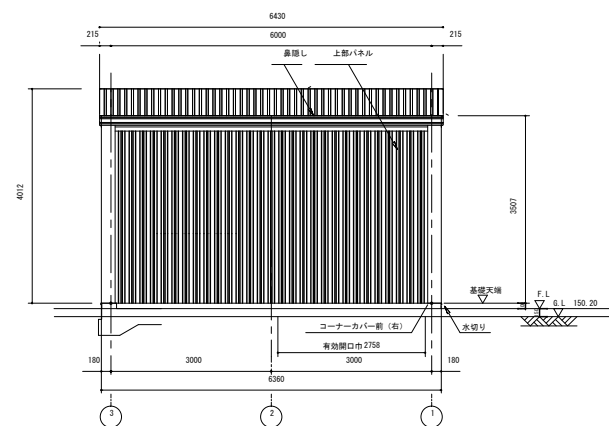
背面立面図 (S=1/50)



平面図 (S=1/50)

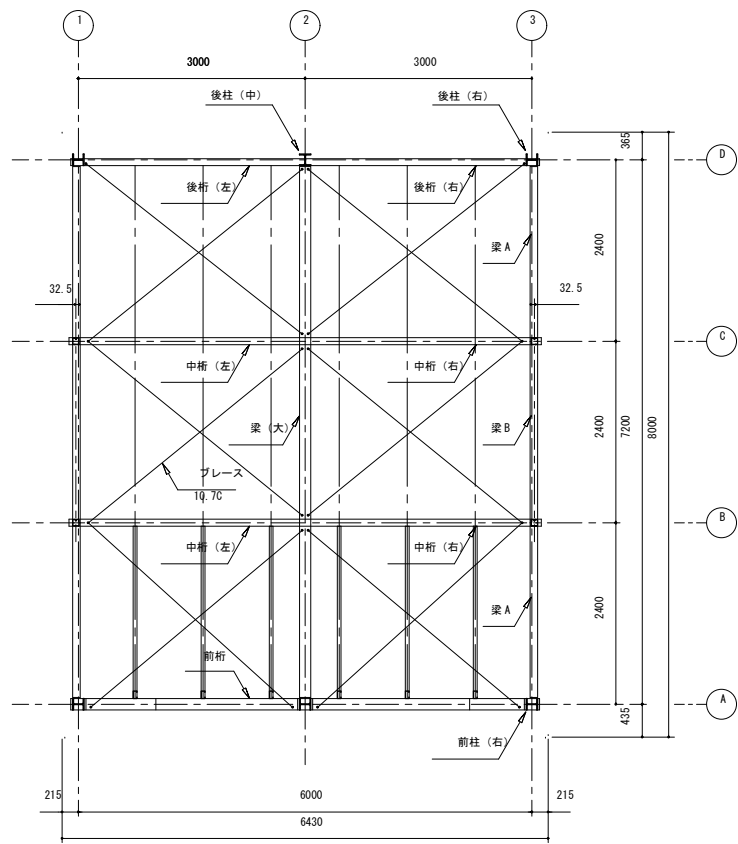
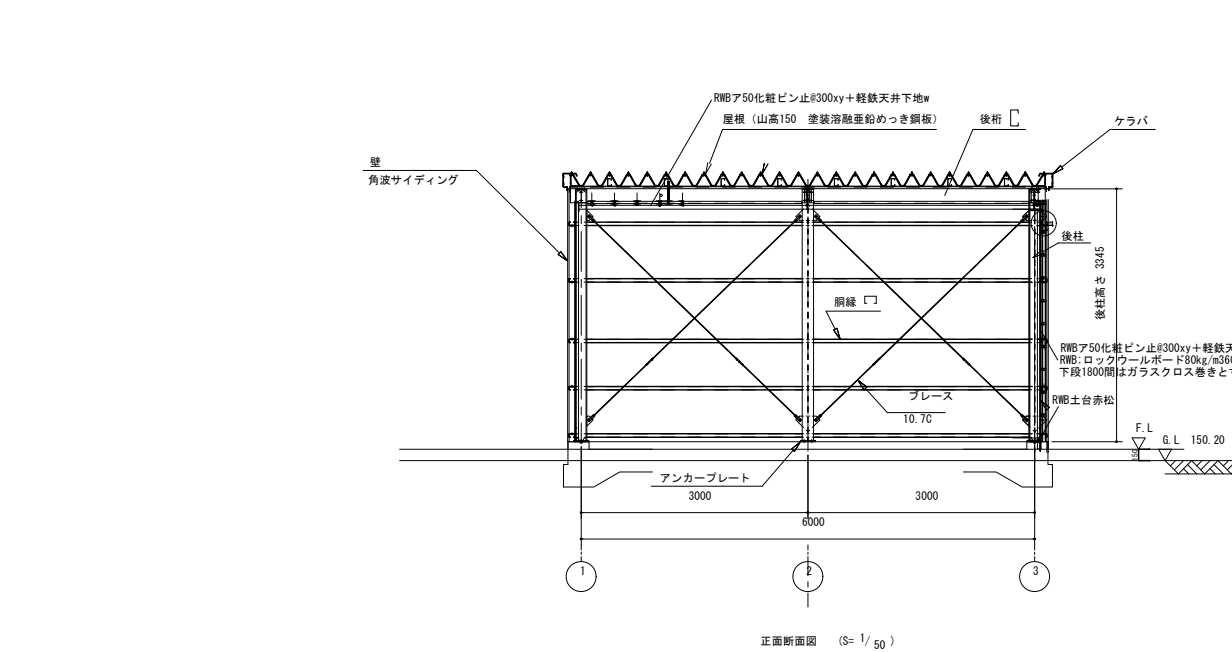
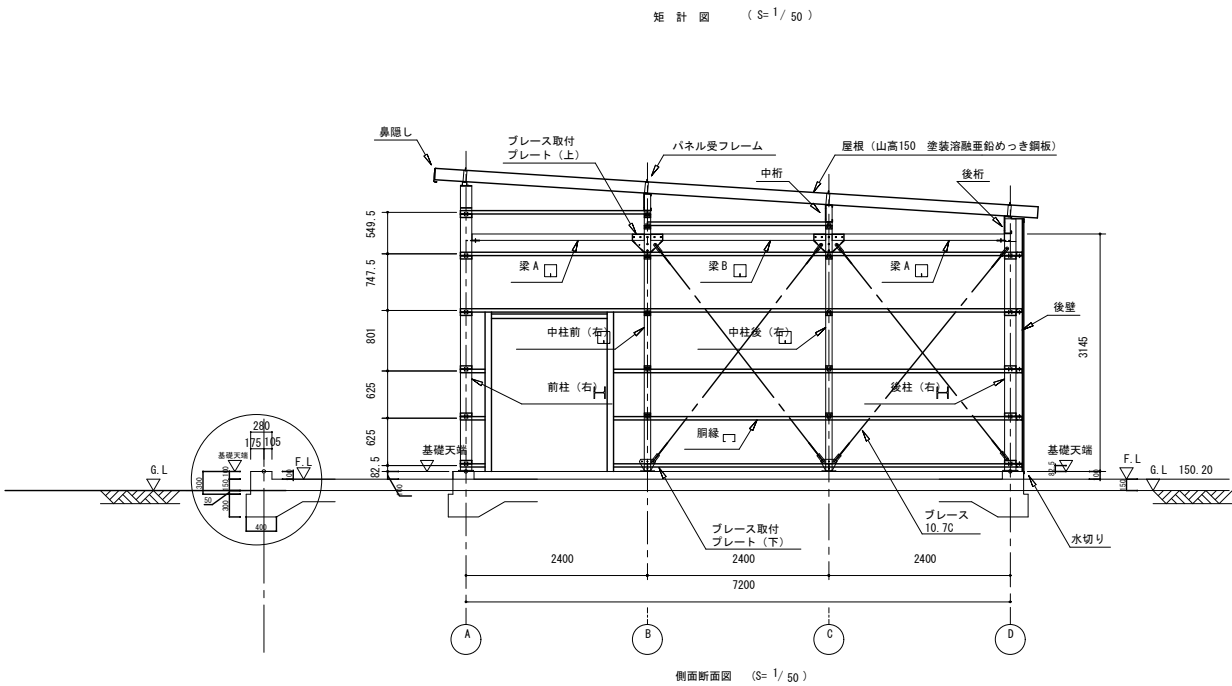
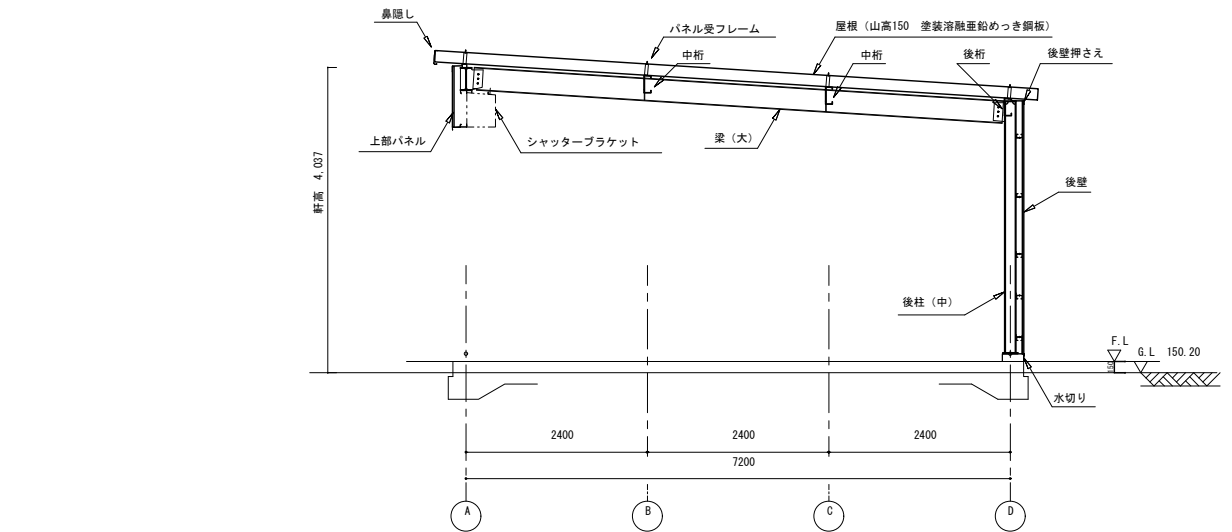


屋根伏図 (S=1/50)



背面立面図 (S=1/50)

(注意事項)	・設計GL=150.20 ・地盤面=151.70	工事名称	東北大学(青葉山1)電子・応物系実験機器置場棟新設その他工事			
		図面名	電気系実験機器置場 (平面図・立面図)	縮尺	図面番号	



建築面積 (床面積)	46.60㎡	(間口胴縁芯寸法6.244) × (奥行胴縁芯寸法7.464) =46.6052㎡→46.60㎡2
------------	--------	---

用途：倉庫

構造耐力上主要な部分の部材				
部材表	形状	板厚	使用材料	有効細長比
柱	H 150x150x7x10	-	JIS G3101 一般構造用圧延鋼材 SS400	107
中柱	□ 85 x 85	2.3mm	塗装溶融垂鉛めっき鋼板	122
梁 (大)	H 300x150x6.5x9	-	JIS G3101 一般構造用圧延鋼材 SS400	-
梁	□ 85 x 85	1.6mm	JIS G3101 一般構造用圧延鋼材 SS400	-
桁 (前)	H 300x150x6.5x9	-	JIS G3101 一般構造用圧延鋼材 SS400	-
桁 (中)	□ 230 x 92 x 25	2.3mm	塗装溶融垂鉛めっき鋼板	-
桁 (後)	□ 230 x 92 x 25	2.3mm	塗装溶融垂鉛めっき鋼板	-
ブレース	-	10.7C	JIS G3101 一般構造用圧延鋼材 SS400	-
ターンバックル	-	10.7C用	JIS A5541 建築用ターンバックル鋼 STKM400	-
アンカープレート	-	9.0mm	JIS G3101 一般構造用圧延鋼材 SS400	-

構造耐力上主要な部分以外の部材				
部材表	形状	板厚	使用材料	
胴縁	□ 75 x 45 x 15	1.6mm	JIS G3101 一般構造用圧延鋼材 SS400	
屋根	山高150 ハイエチレンスーパースター4mm貼り	0.5mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLCC	
壁	角波サイディング800N型	0.4mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLCC	
鼻隠し・ケラバ	-	0.6mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLCC	
シャッター	-	0.8mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLCC	
上部パネル	角波サイディング800N型	0.4mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLCC	

軽 量 鉄 骨 天 井 下 地 材 :
軽量鉄骨天井下地受材: C-100x50x20x2.3@900 中桁へ掛け渡すこと。
間口600角相当を6か所見込むこと。間口補強材C-75x45x15を使用する。

(注 意 事 項)	・ 設計GL=150.20 ・ 地盤面=151.70	工事名称		東北大学（青葉山1）電子・応物系実験機器置場棟新設その他工事		
		図面名	電気系実験機器置場 (小屋伏図・断面図)	縮尺	図面番号	