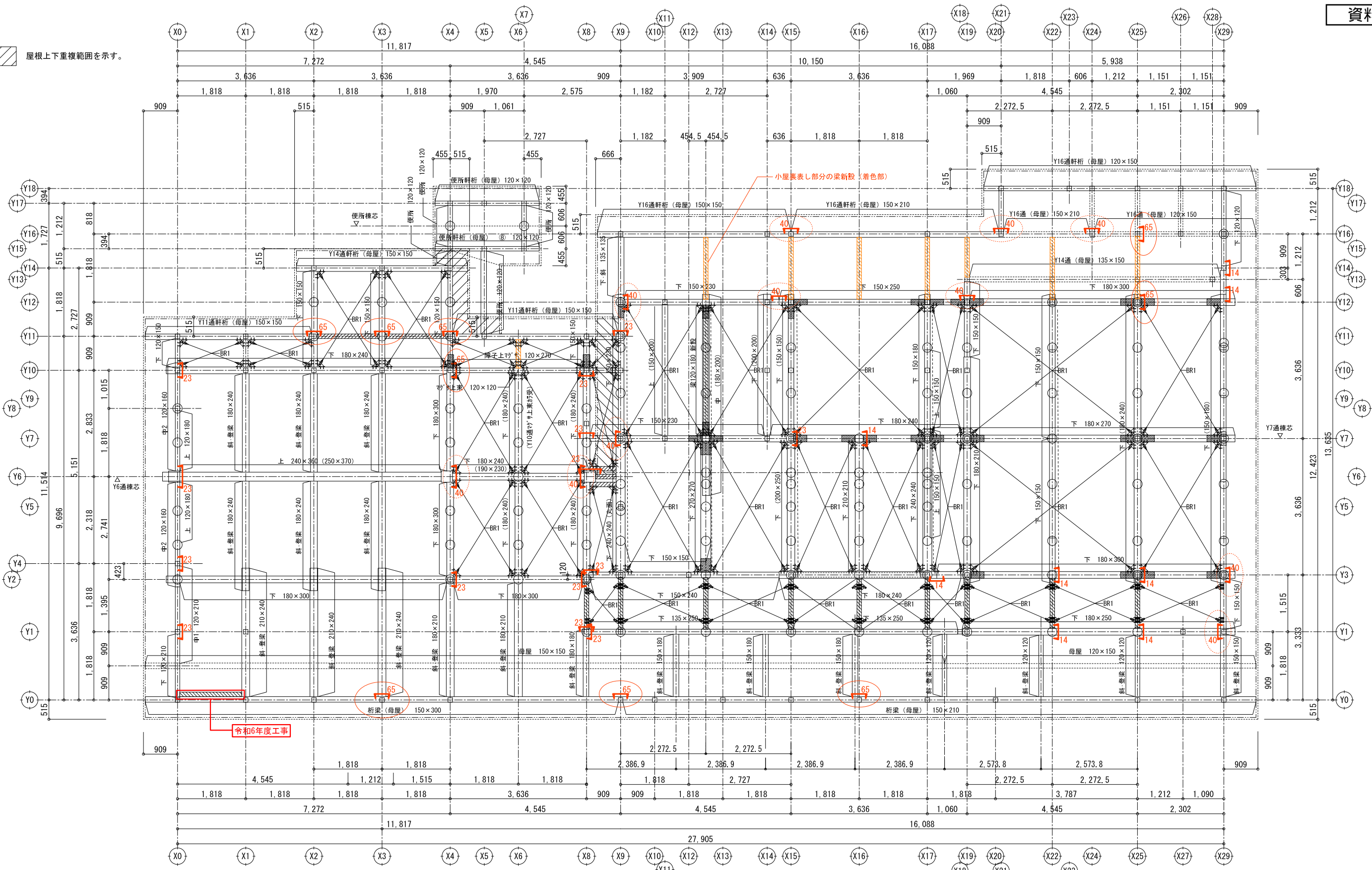


屋根上下重複範囲を示す。



柱：木製束凡例
□ 柱 120×120
□ 親柱 275×275
○ 木製束 120×120

180×300
梁、桁梁、母屋を示す。数字は梁幅×梁背とする。

令和7年度工事：凡例

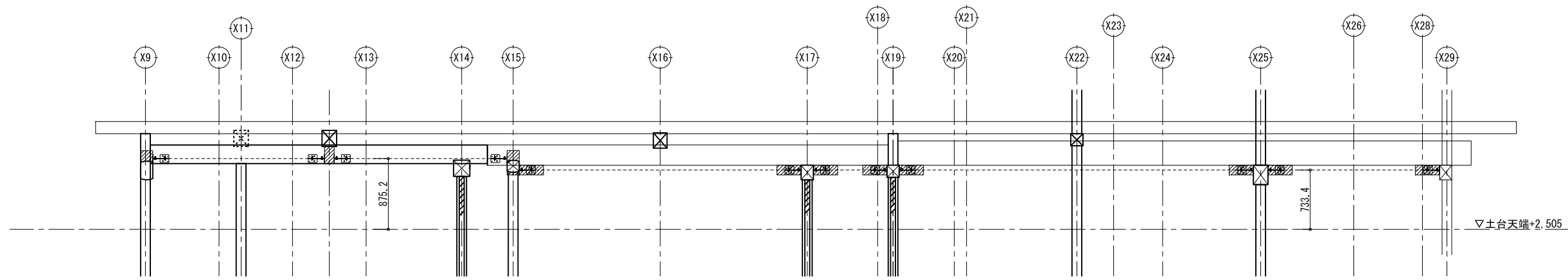
- 梁新設 (120×120)
- ブレース受 (180×240程度) 新設
- 水平ブレース (丸鋼M16) 新設
- 小屋筋交い (丸鋼M12) 新設

接合金物 (梁-梁、梁-柱)

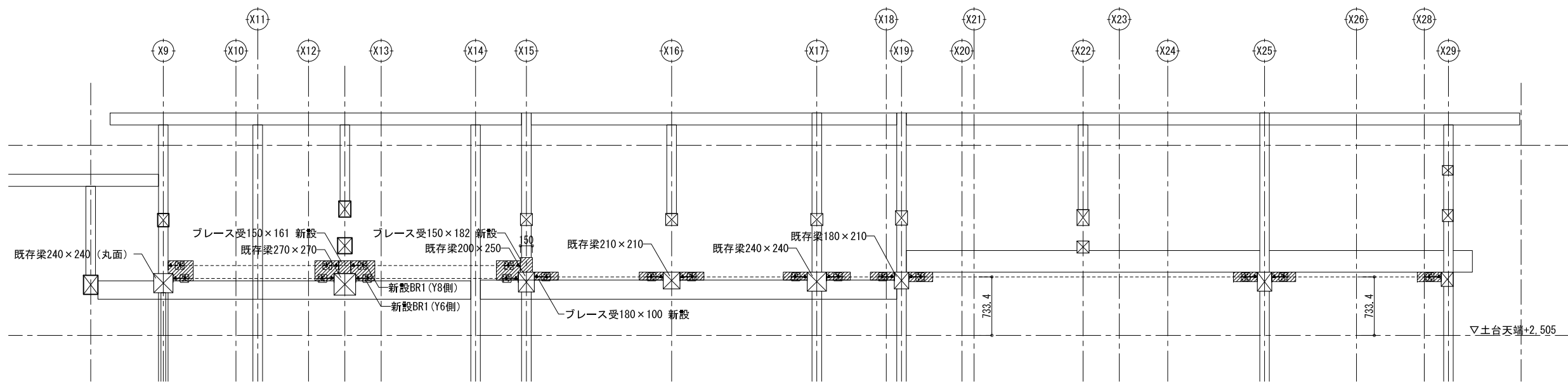
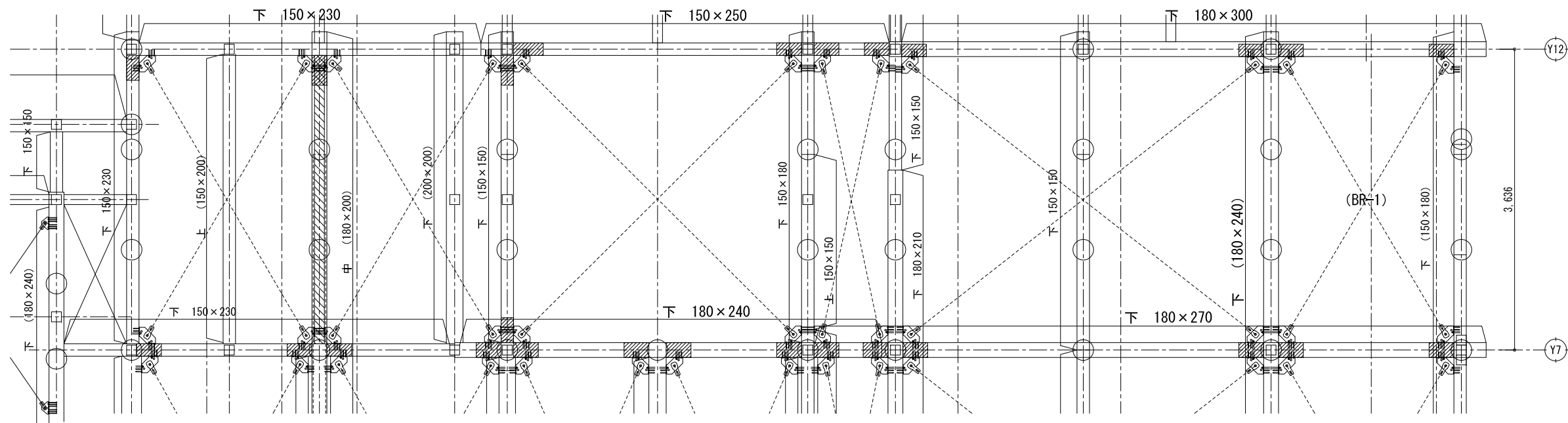
- 14 自在羽子板 (9kN) + 全ねじビス 2本-8φ L230 (5kN) 8か所
- 23 自在羽子板×2台 (18kN) + 全ねじビス 2本-8φ L230 (5kN) 14か所
- 40 枠材用ホルダダウン (35kN) + 全ねじビス 2本-8φ L230 (5kN) 11か所
- 65 高耐力ホルダダウン (60kN) + 全ねじビス 2本-8φ L230 (5kN) 9か所

特記なき梁-梁、梁-柱の接合部は、全ねじビス 2本-8φ L230 (5kN) とする。(300か所)

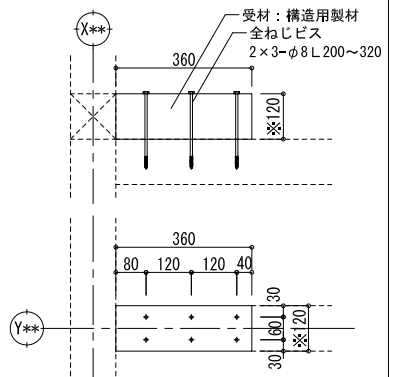
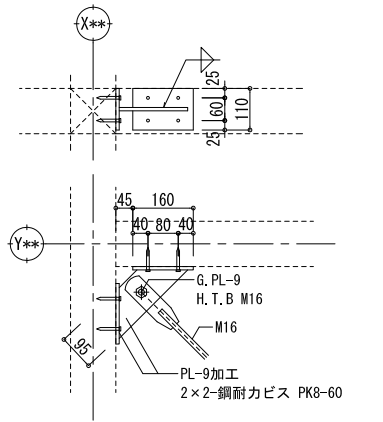
CORD NO. 令和 6年 3月	TITLE 史跡旧島松駅通所主屋耐震補強・保存修理工事	DRAWING TITLE ブレース伏図	SCALE A1: 1/50 A3: 1/100	北電総合設計株式会社	ADMINISTRATE ARCT. 1級建築士登録308352号 金尾 和幸	R.	P.	D.C.	D.	G.	SHEET NO. S-13
----------------------	--------------------------------	-------------------------	--------------------------------	------------	---	----	----	------	----	----	-------------------



Y12通軸組詳細図 (Y11通側矢視図)



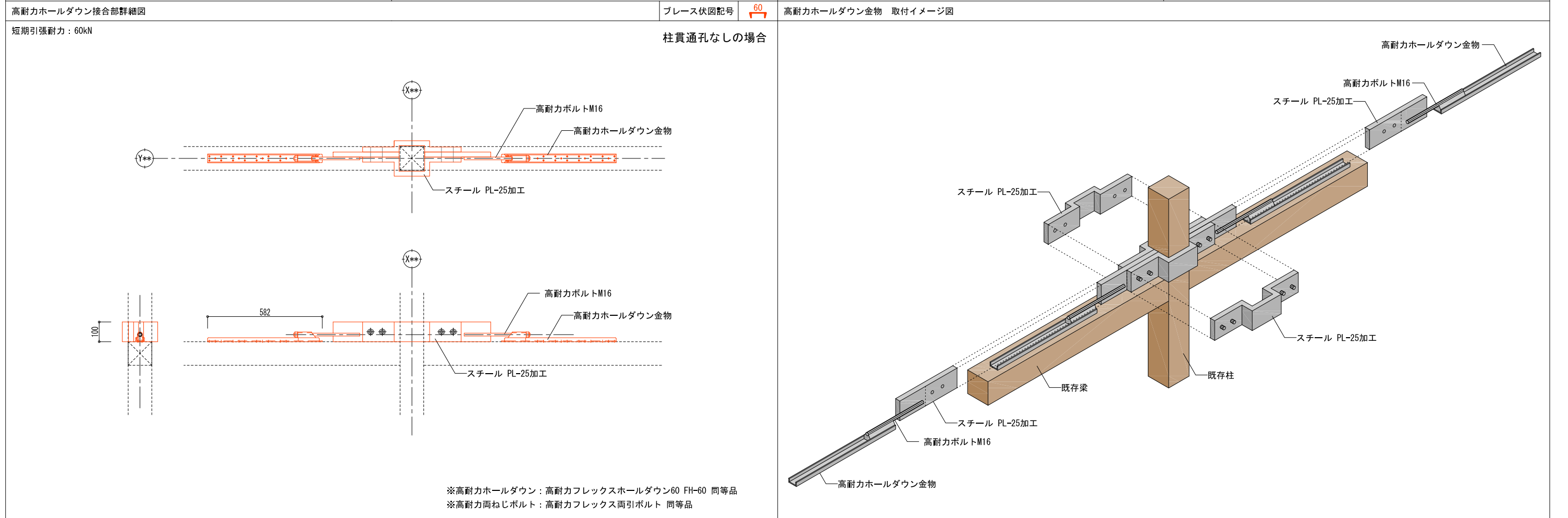
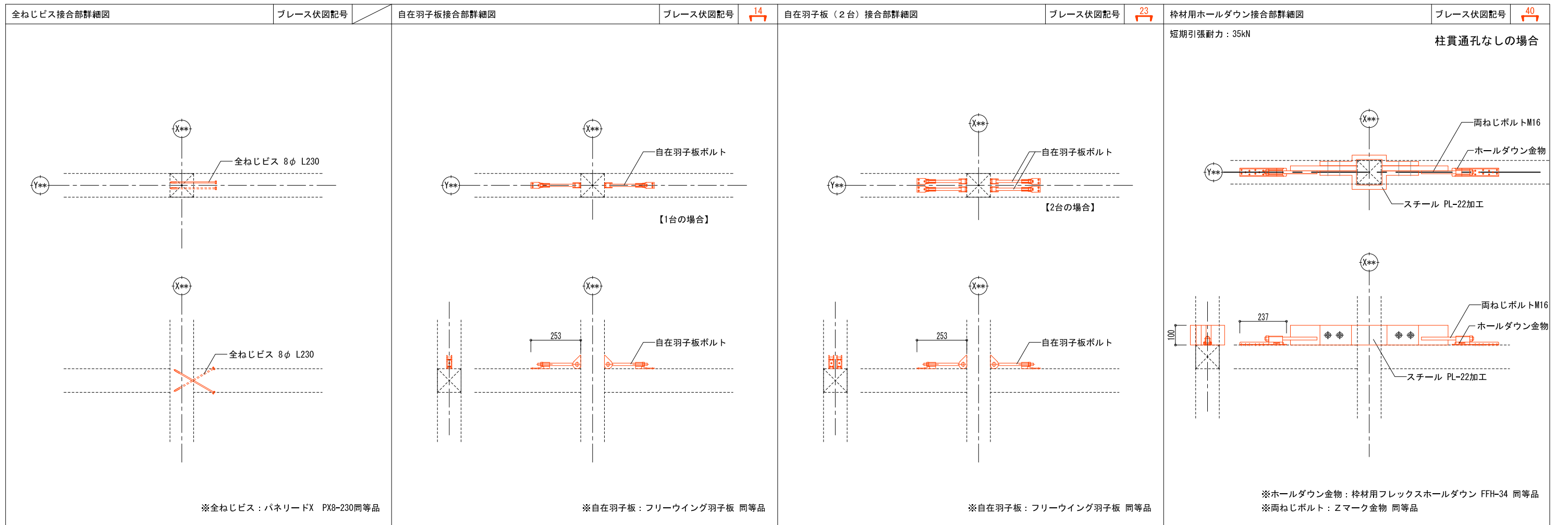
Y7通軸組詳細図 (Y6通側矢視図)



※断面寸法は参考とし既存梁寸法に合わせる。
(最大寸法は、180x270)

令和7年度工事：図面範囲全て

CORD NO. 令和 6年 3月	TITLE 史跡旧島松駅通所主屋耐震補強・保存修理工事	DRAWING TITLE 架構詳細図 1	SCALE A1:1/30 A3:1/60	北電総合設計株式会社	ADMINISTRATE ARCT. 1級建築士登録308352号 金尾 和幸	R.	P.	D.C.	D.	G.	SHEET NO. S-36
----------------------	--------------------------------	--------------------------	-----------------------------	------------	---	----	----	------	----	----	-------------------



耐震補強 新設梁設置イメージ

小屋組み表し部分にも、一部耐震補強のため、梁（断面寸法は 120 角程度）の設置が必要となる。
設置後のイメージを下記に示す。



廊下3（山側の廊下）現況写真



廊下3（山側の廊下）梁新設後イメージ写真