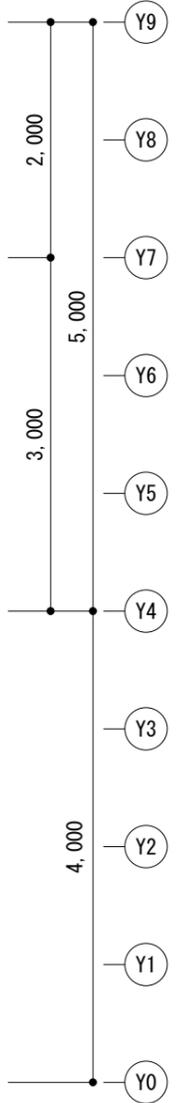


基礎伏図 S:1/60

凡例

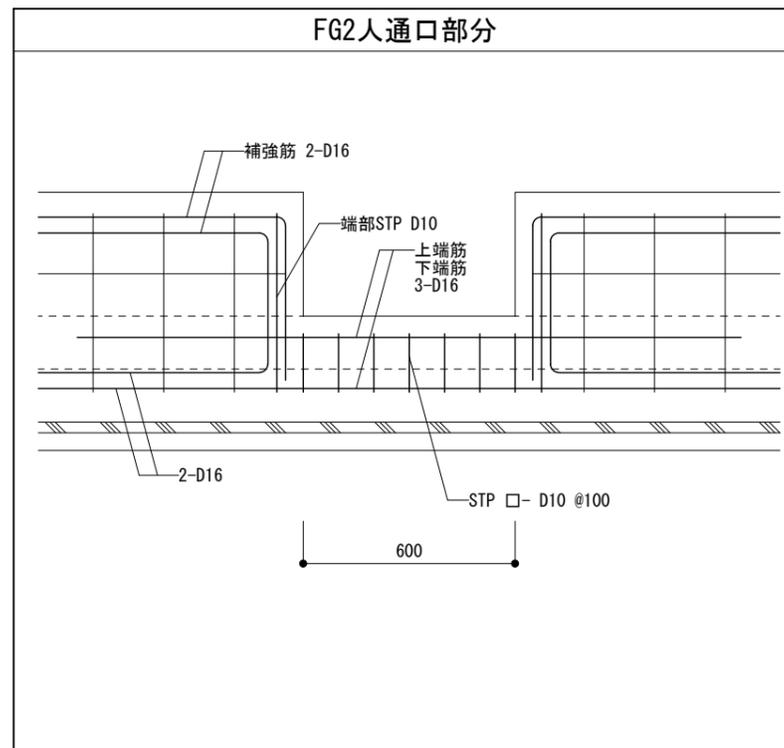
FG*	基礎梁記号
FS*	スラブ記号 スラブ天端レベルは GL+50
←	短辺(主筋)方向
⊗	TB-90用アンカーボルト M16 L=550
⊗ DP	TB-DP用アンカーボルト M16 L=640
⊗	SBM-90P用アンカーボルト 2-M16 L=520
+	土台用アンカーボルト M12 L=400 座付ナット
⊠	人通口 W=600 H=300
▨	土間コンクリート打ち

鉄筋	基準強度 SD295A D16以下 SD345 D19以上
コンクリート	設計基準強度 $F_c=21 \text{ N/mm}^2$
地業	捨てコン t=30 砕石 t=60 (ランマー締め)



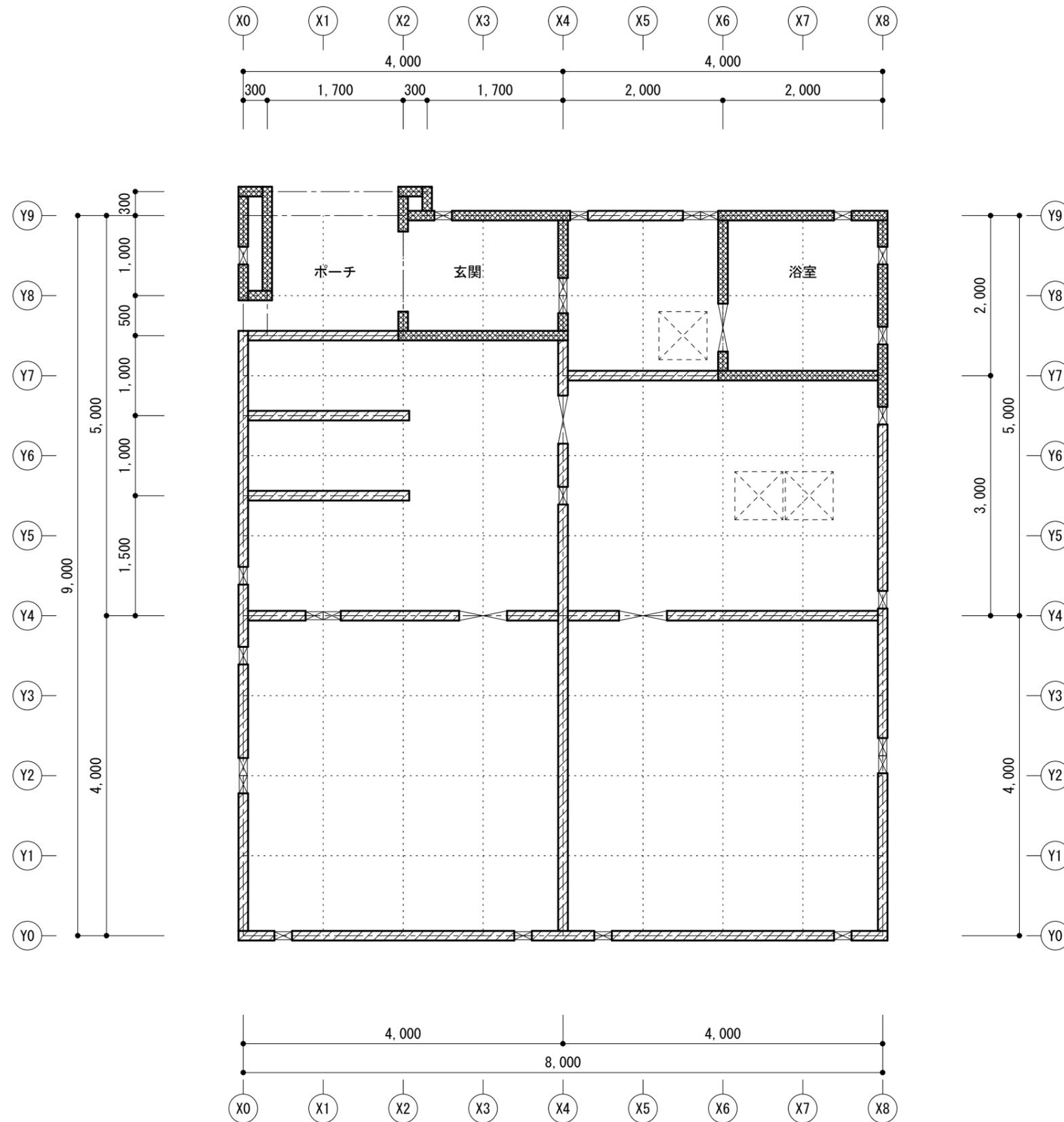
符号	FG1	FG2	FG3	FG4
断面図				
B×D	150×700	150×700	150×550	150×600
上端筋	2-D16	2-D16	1-D13	2-D16
下端筋	2-D16	2-D16	1-D13	2-D16
スターラップ	D10 @200	D10 @200	D10 @200	D10 @200
腹筋	2-D10	2-D10	1-D10	1-D10

符号	FG2 (人通口)
断面図	
B×D	300×300
上端筋	3-D16
下端筋	3-D16
スターラップ	□- D10 @100
腹筋	-



べた基礎配筋				
FS1	厚さ	位置	短辺方向	長辺方向
	150	シングル	D13 @150	D13 @150

※ 基礎梁高さは、天端レベラー厚10mmを含む
 ※ 立上り部の配筋は、ユニット鉄筋 (BCJ評定取得) とする



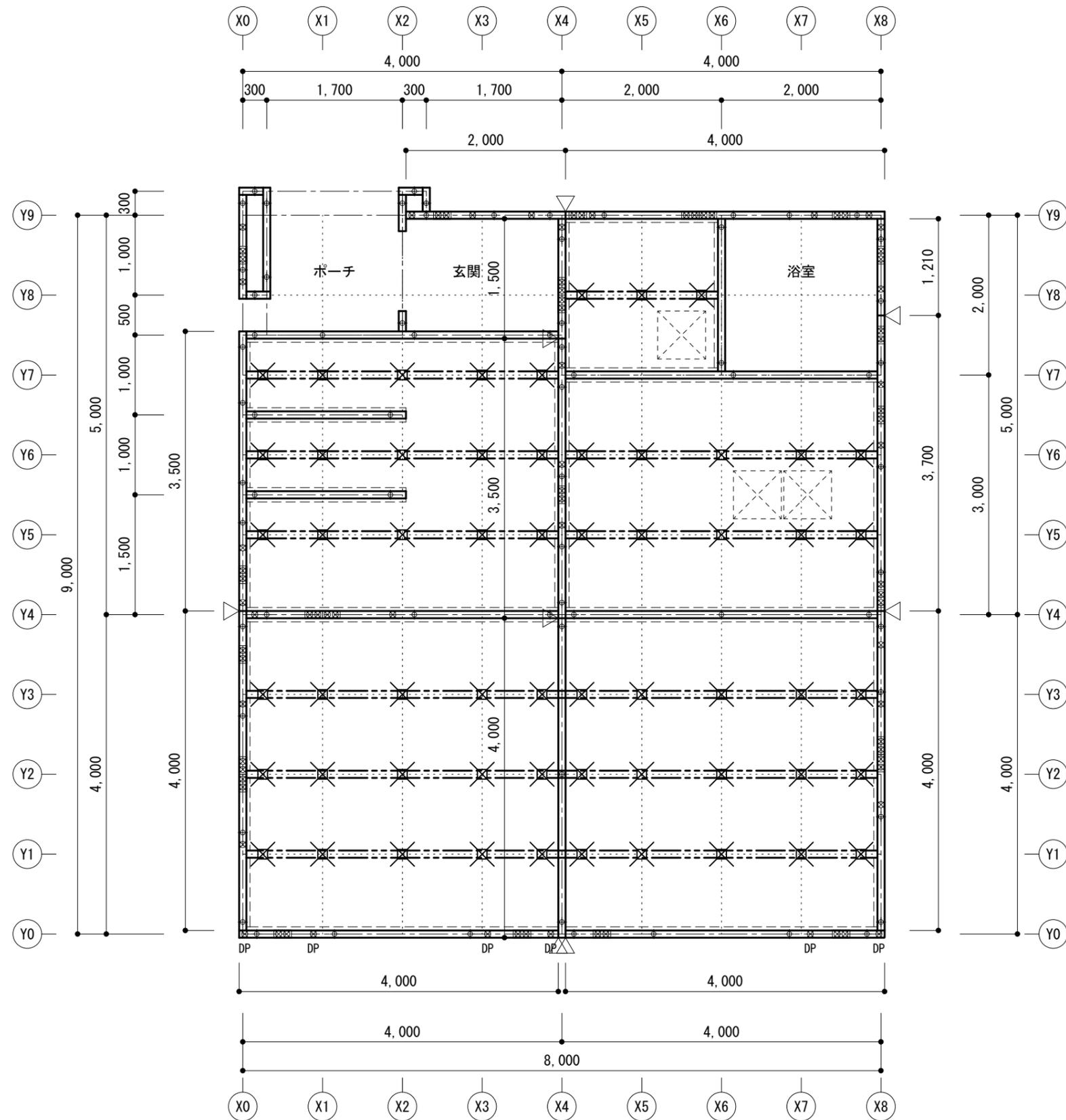
凡例

	ねこ土台
	ねこ土台(気密タイプ)
	SBM-90P

特記

SBM-90P取付部分はねこ土台をカット

ねこ土台伏図 S:1/60



1階床伏図 S:1/60

凡例

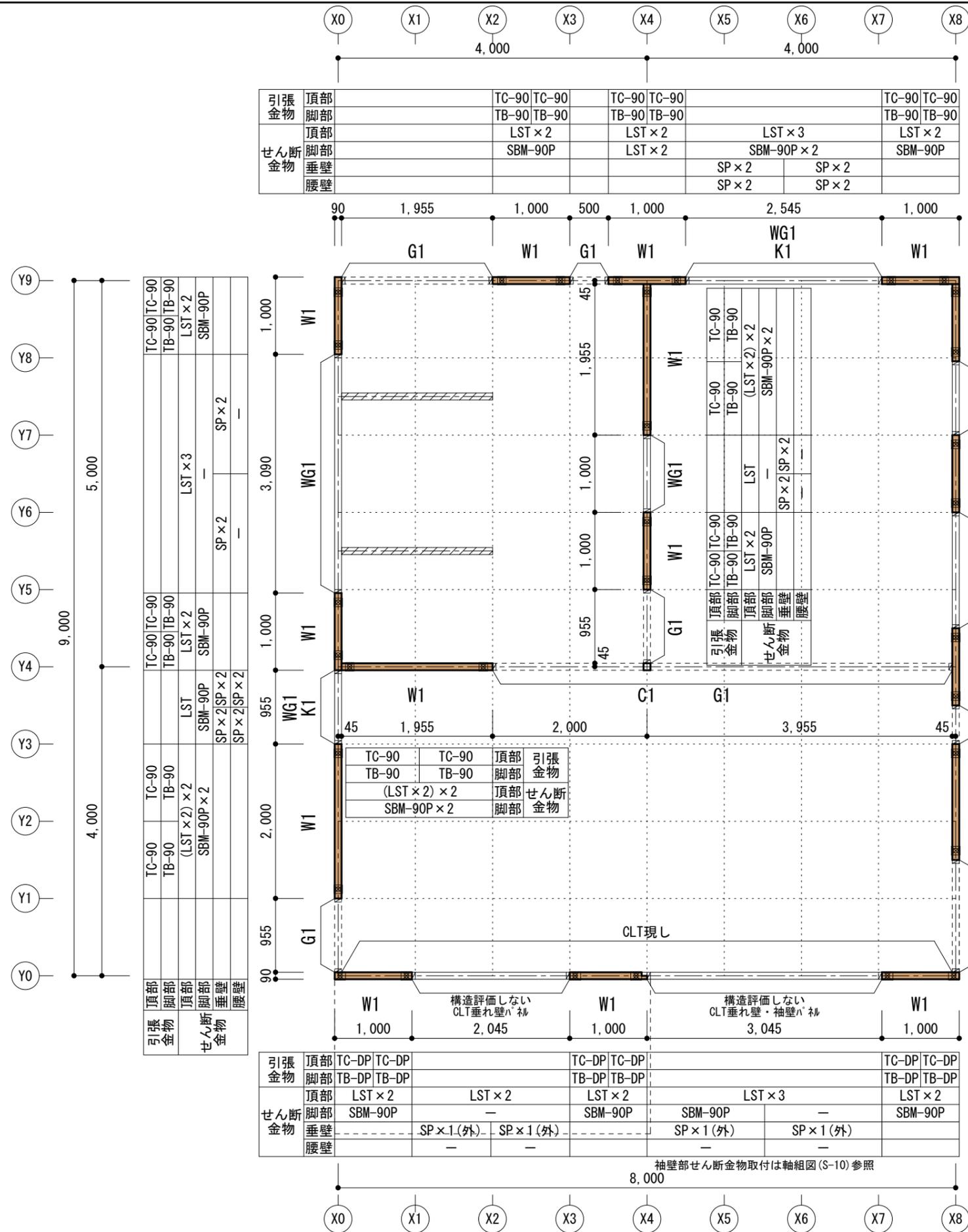
	土台
	大引
	受け材
	鋼製束 @1000
	土台継手位置

アンカーボルト凡例

	TB-90用アンカーボルト M16 L=550
	TB-DP用アンカーボルト M16 L=640
	SBM-90P用アンカーボルト 2-M16 L=520
	土台用アンカーボルト M12 L=400

部材リスト

部位	断面	樹種・規格
土台	90×90	ベイツガ 加圧注入 AQ認証材
大引	90×90	ベイツガ
受け材	90×45	ベイツガ
構造用合板	t=28	特類 2級 サネ加工品
特記		
構造用合板は住木センター認定接着剤併用の上ぎ打ちとする		



引張金物	頂部	TC-90	TC-90	TC-90	TC-90	TC-90	TC-90
	脚部	TB-90	TB-90	TB-90	TB-90	TB-90	TB-90
せん断金物	頂部	LST × 2		LST × 2		LST × 3	
	脚部	SBM-90P		LST × 2		SBM-90P × 2	
	垂壁			SP × 2		SP × 2	
腰壁			SP × 2		SP × 2		

引張金物	頂部	TC-DP	TC-DP	TC-DP	TC-DP	TC-DP	TC-DP
	脚部	TB-DP	TB-DP	TB-DP	TB-DP	TB-DP	TB-DP
せん断金物	頂部	LST × 2		LST × 2		LST × 3	
	脚部	SBM-90P		SBM-90P		SBM-90P	
	垂壁	SP × 1(外)		SP × 1(外)		SP × 1(外)	
腰壁							

凡例

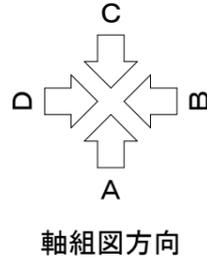
	CLT壁パネル
	CLT垂れ壁
	集成材梁
	柱
	梁受材
	非耐力壁

	床・天井：外周部 SPとLSTをセットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	LSTを2枚セットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	床・天井：内部 LSTを2枚セットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	垂れ壁・腰壁： SPを2枚セットで取付

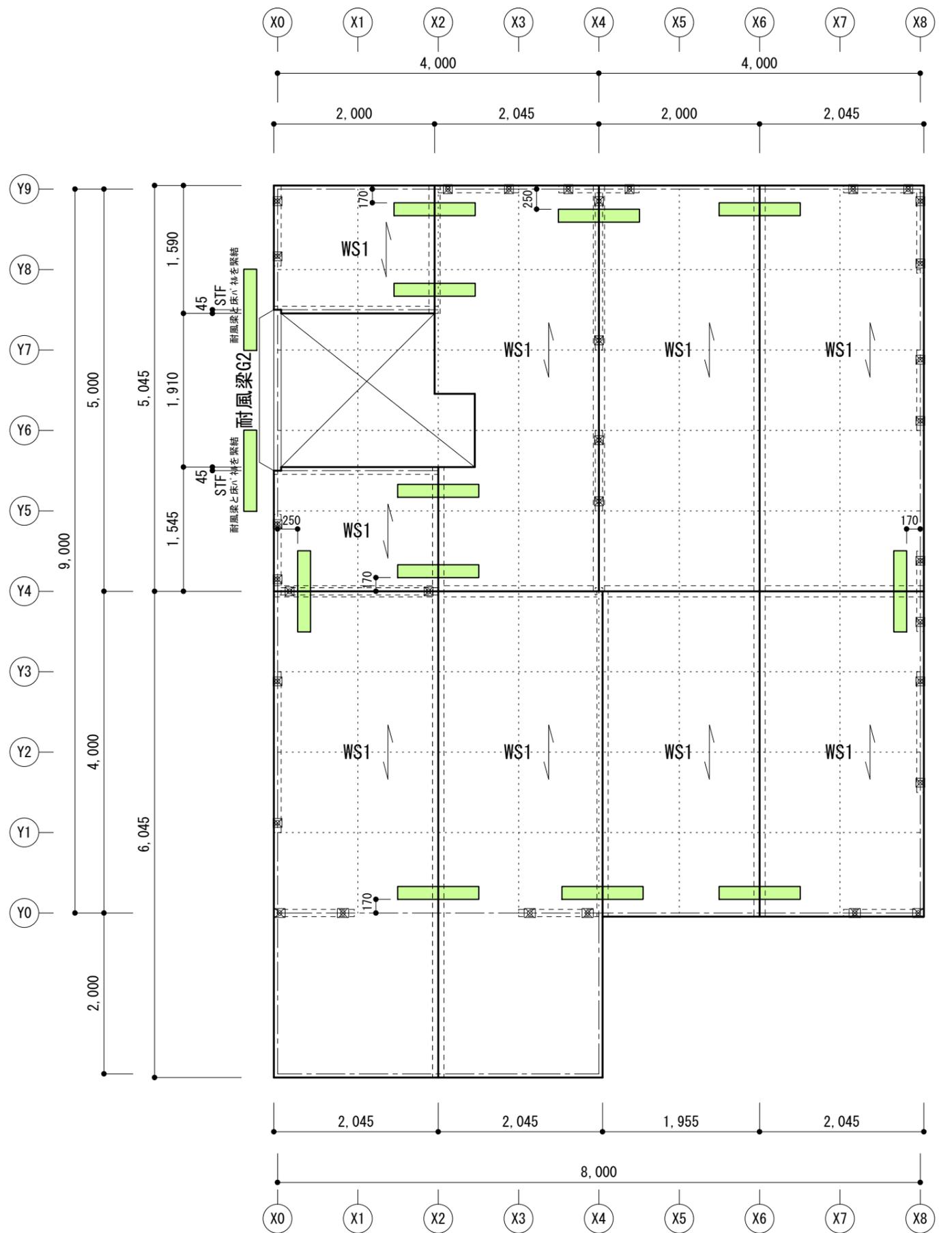
部材リスト

部位	符号	断面	樹種・規格
CLT壁パネル	W1	3層3プライ t=90	スギ S60-3-3
CLT垂れ壁	WG1	3層3プライ t=90	スギ S60-3-3
CLT腰壁	K1	3層3プライ t=90	スギ S60-3-3

部位	符号	断面	樹種・規格
集成材梁	G1	90×300	オショウカマツ E105-F300
耐風梁	G2	90×210	オショウカマツ E105-F300
柱	C1	90×90	オショウカマツ E95-F315
梁受材		90×45	スギ



1階壁パネル伏図 (見上げ) S:1/60



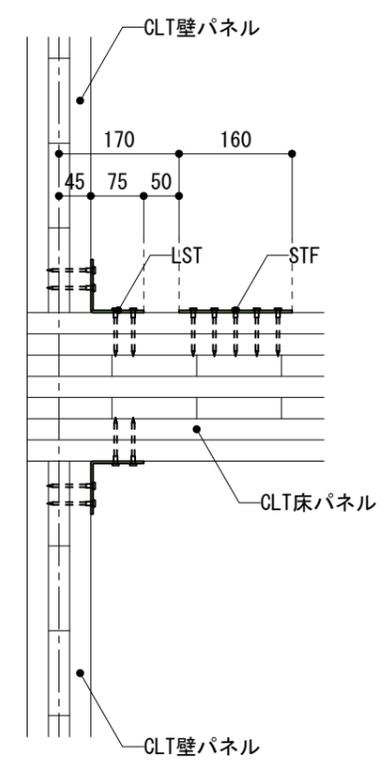
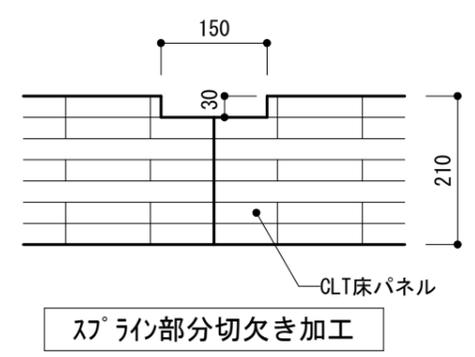
2階床パネル伏図 (見下げ) S:1/60

凡例

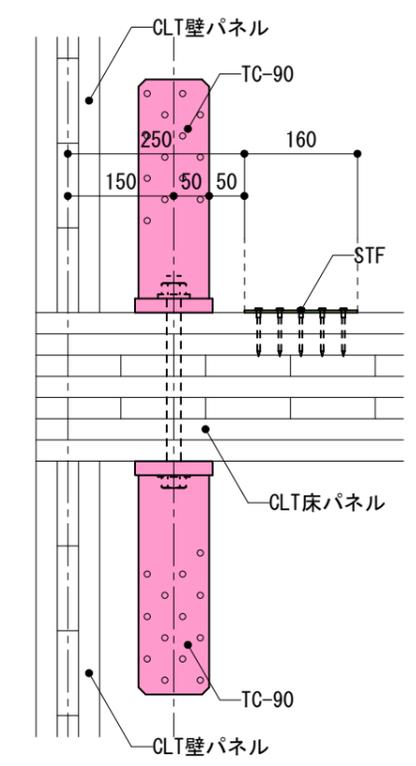
	合板スプライン t=28 W=147 構造用合板 特種 2級
	帯金物 STF
	最外層ラミナ方向

部材リスト

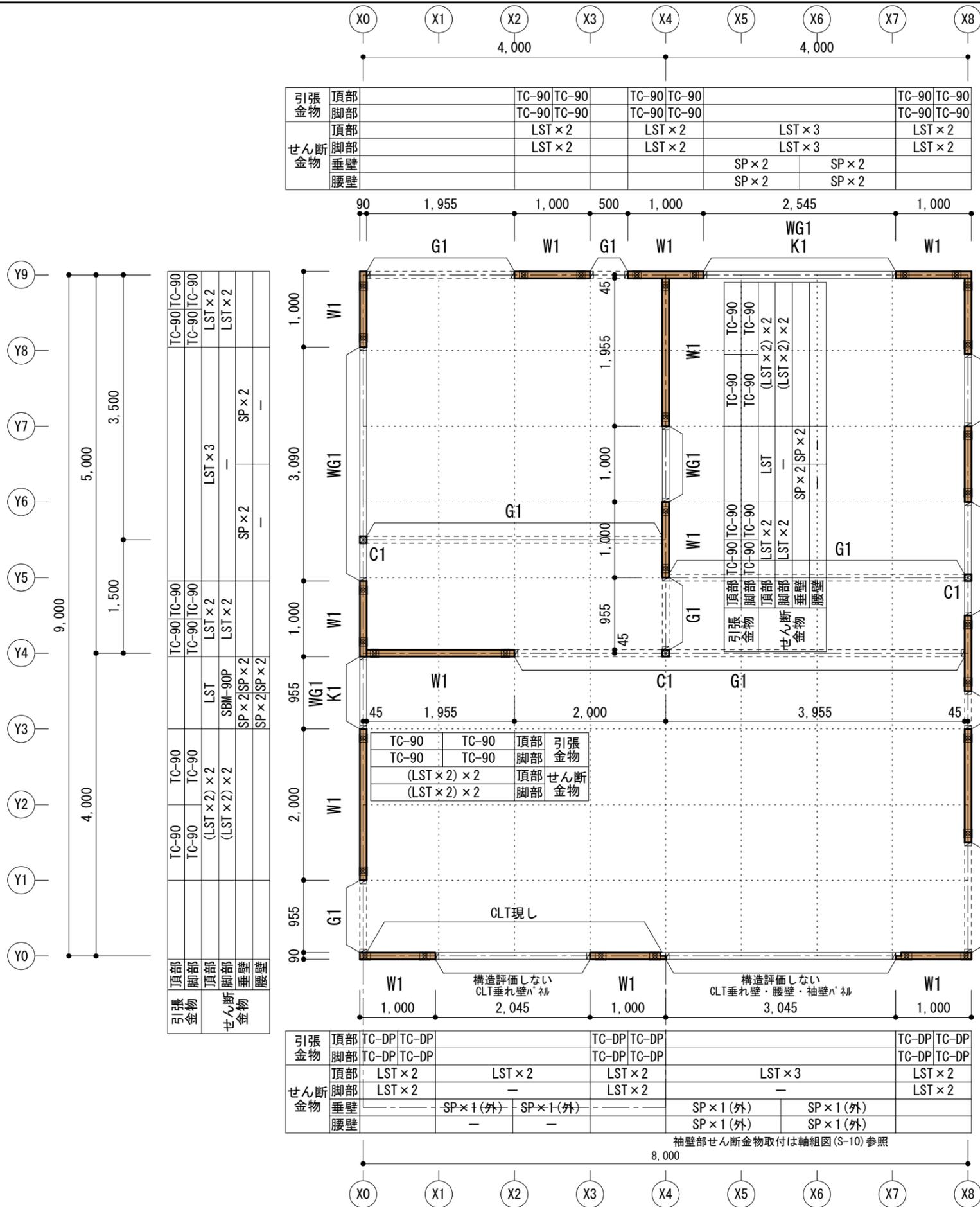
部位	符号	断面	樹種・規格
CLT床パネル	WS1	5層7プライ t=210	スギ Mx60-5-7



STF取付位置 (標準部)



STF取付位置 (金物取合部)



引張金物	頂部	TC-90	TC-90	TC-90	TC-90	TC-90	TC-90
	脚部	TC-90	TC-90	TC-90	TC-90	TC-90	TC-90
せん断金物	頂部	LST × 2		LST × 2		LST × 3	
	脚部	LST × 2		LST × 2		LST × 3	
	垂壁			SP × 2		SP × 2	
腰壁			SP × 2		SP × 2		

頂部	TC-90	TC-90	TC-90	TC-90	TC-90	TC-90	TC-90
脚部	TC-90	TC-90	TC-90	TC-90	TC-90	TC-90	TC-90
頂部	(LST × 2) × 2		LST	LST × 3		LST × 2	LST × 2
脚部	(LST × 2) × 2		SBM-90P	-		SP × 2	-
垂壁	SP × 2		SP × 2	-		SP × 2	-
腰壁	SP × 2		SP × 2	-		SP × 2	-

頂部	TC-90	TC-90	頂部	引張金物
脚部	TC-90	TC-90	脚部	引張金物
頂部	(LST × 2) × 2		頂部	せん断金物
脚部	(LST × 2) × 2		脚部	せん断金物

引張金物	頂部	TC-DP	TC-DP	TC-DP	TC-DP	TC-DP	TC-DP
	脚部	TC-DP	TC-DP	TC-DP	TC-DP	TC-DP	TC-DP
せん断金物	頂部	LST × 2		LST × 2		LST × 3	
	脚部	LST × 2		LST × 2		LST × 3	
	垂壁	SP × 1 (外)		SP × 1 (外)		SP × 1 (外)	
腰壁	-		-		SP × 1 (外)		SP × 1 (外)

袖壁部せん断金物取付は軸組図(S-10)参照
8,000

凡例

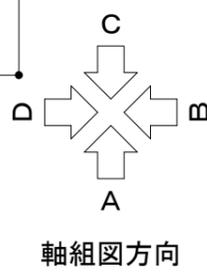
	CLT壁パネル
	CLT垂れ壁
	集成材梁
	柱
	梁受材
	非耐力壁

	床・天井：外周部 SPとLSTをセットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	LSTを2枚セットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	床・天井：内部 LSTを2枚セットで取付 (壁長1mにつき1セット)
	垂れ壁・腰壁： SPを2枚セットで取付

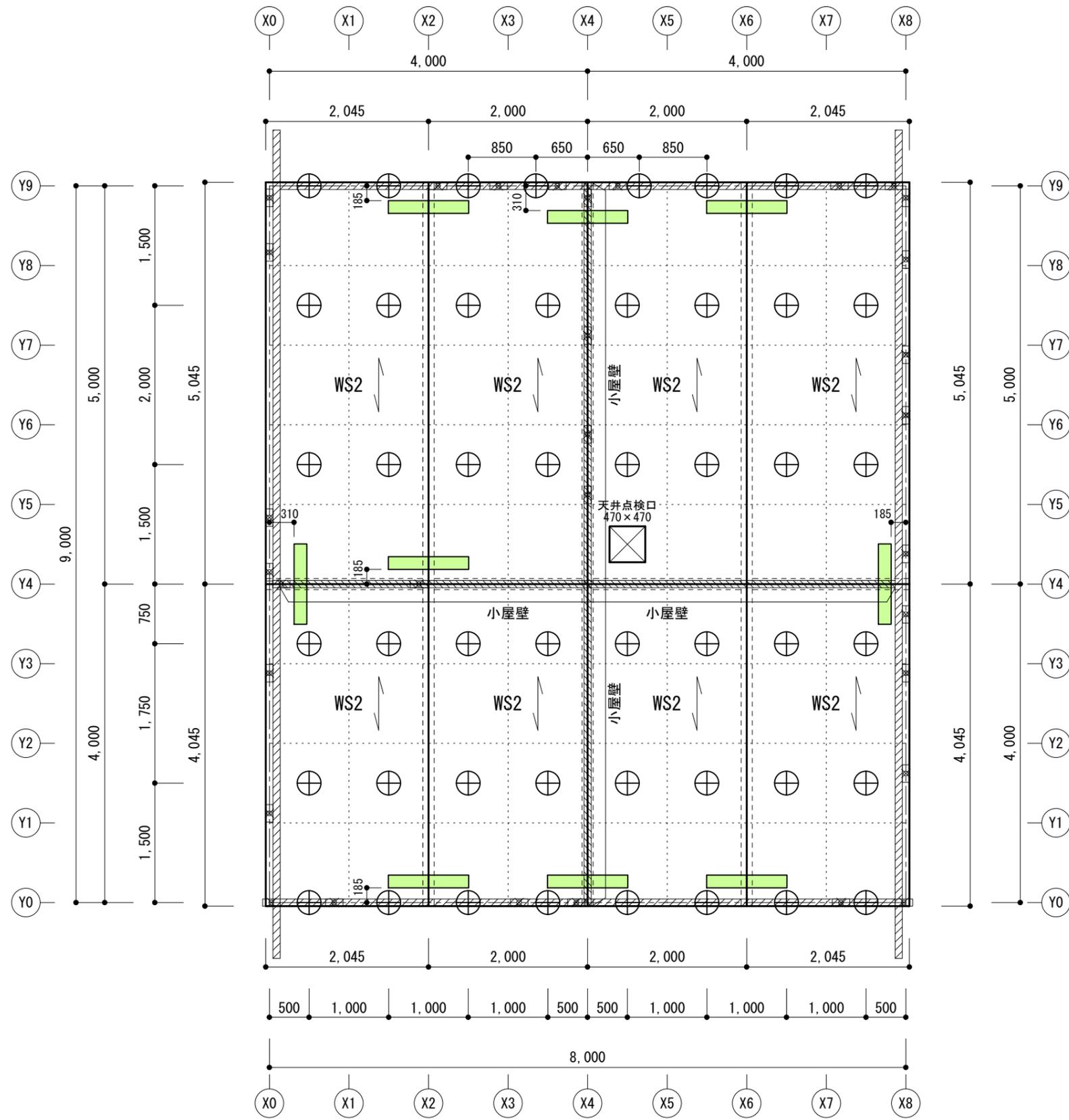
部材リスト

部位	符号	断面	樹種・規格
CLT壁パネル	W1	3層3プライ t=90	スギ S60-3-3
CLT垂れ壁	WG1	3層3プライ t=90	スギ S60-3-3
CLT腰壁	K1	3層3プライ t=90	スギ S60-3-3

部位	符号	断面	樹種・規格
集成材梁	G1	90 × 300	オッシュウアカマツ E105-F300
耐風梁	G2	90 × 210	オッシュウアカマツ E105-F300
柱	C1	90 × 90	オッシュウアカマツ E95-F315
梁受材		90 × 45	スギ



2階壁パネル伏図 (見上げ) S:1/60



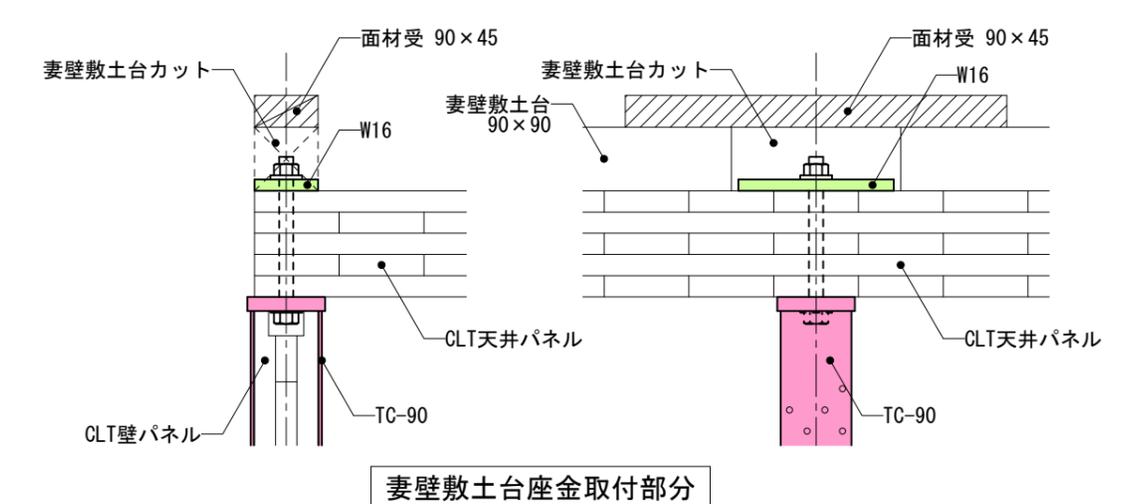
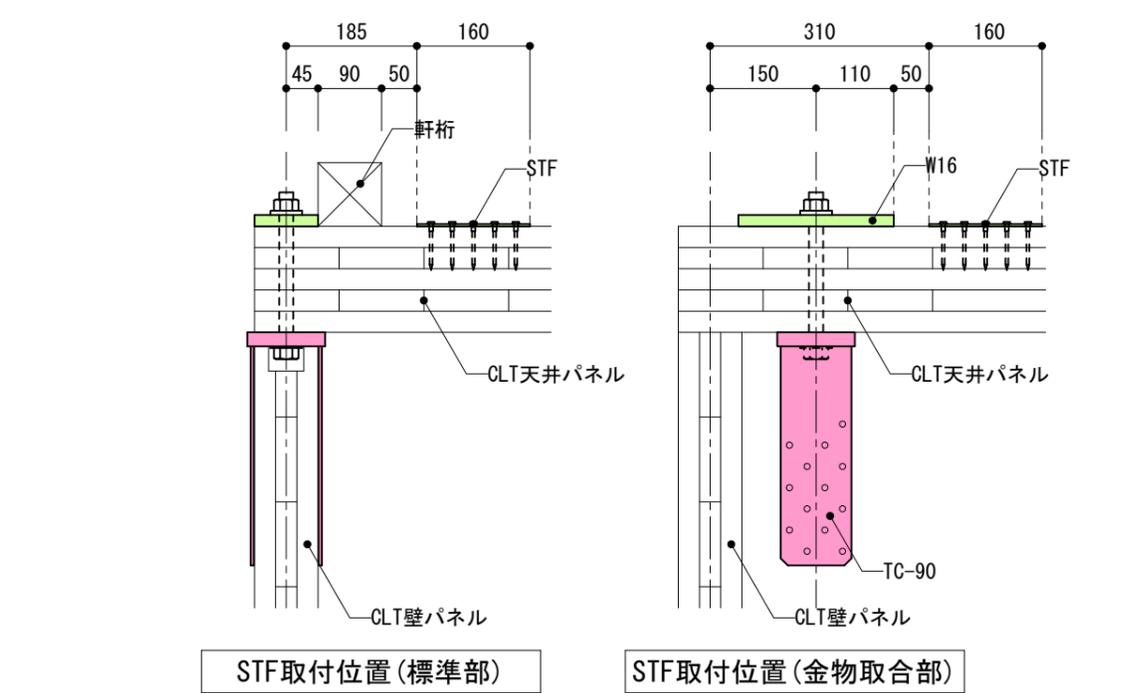
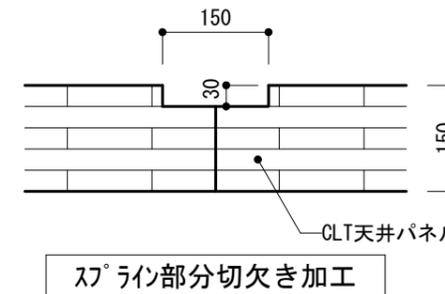
天井パネル伏図 (見下げ) S:1/60

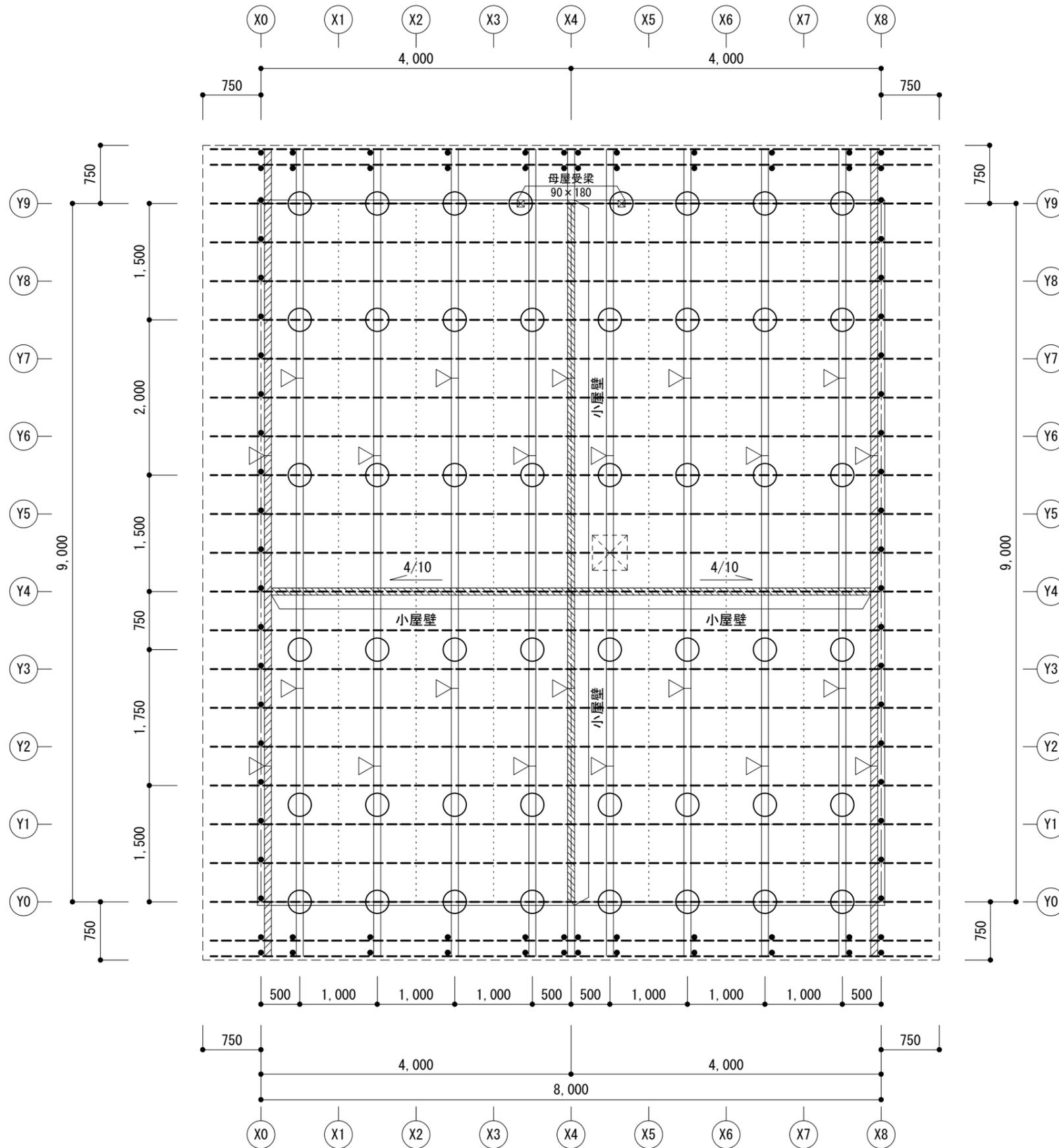
凡例

	合板スプライン t=28 W=147 構造用合板 特類 2級
	帯金物 STF
	最外層ラミナ方向
	引張金物用 W16
	軒桁・妻壁敷土台 90×90
	小屋束 90×90 @2000

部材リスト

部位	符号	断面	樹種・規格
CLT天井ハコ	WS2	5層5プライ t=150	スギ Mx60-5-5





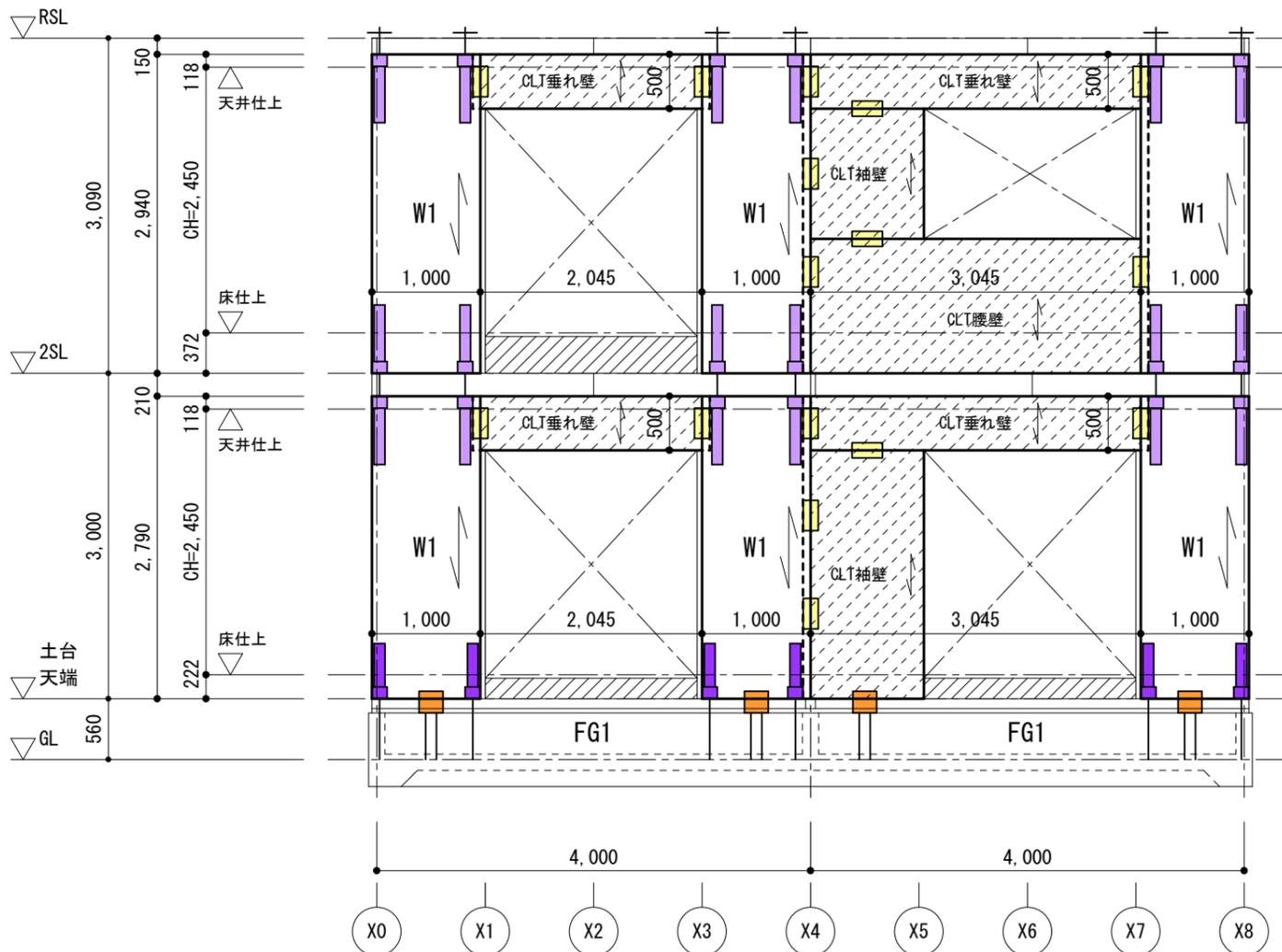
凡例

-----	たるき 75×45 @500
=====	母屋 90×90 @1000
//////	軒桁 90×90
○	小屋束 90×90 @2000
▽	母屋継手位置
●	ひねり金物

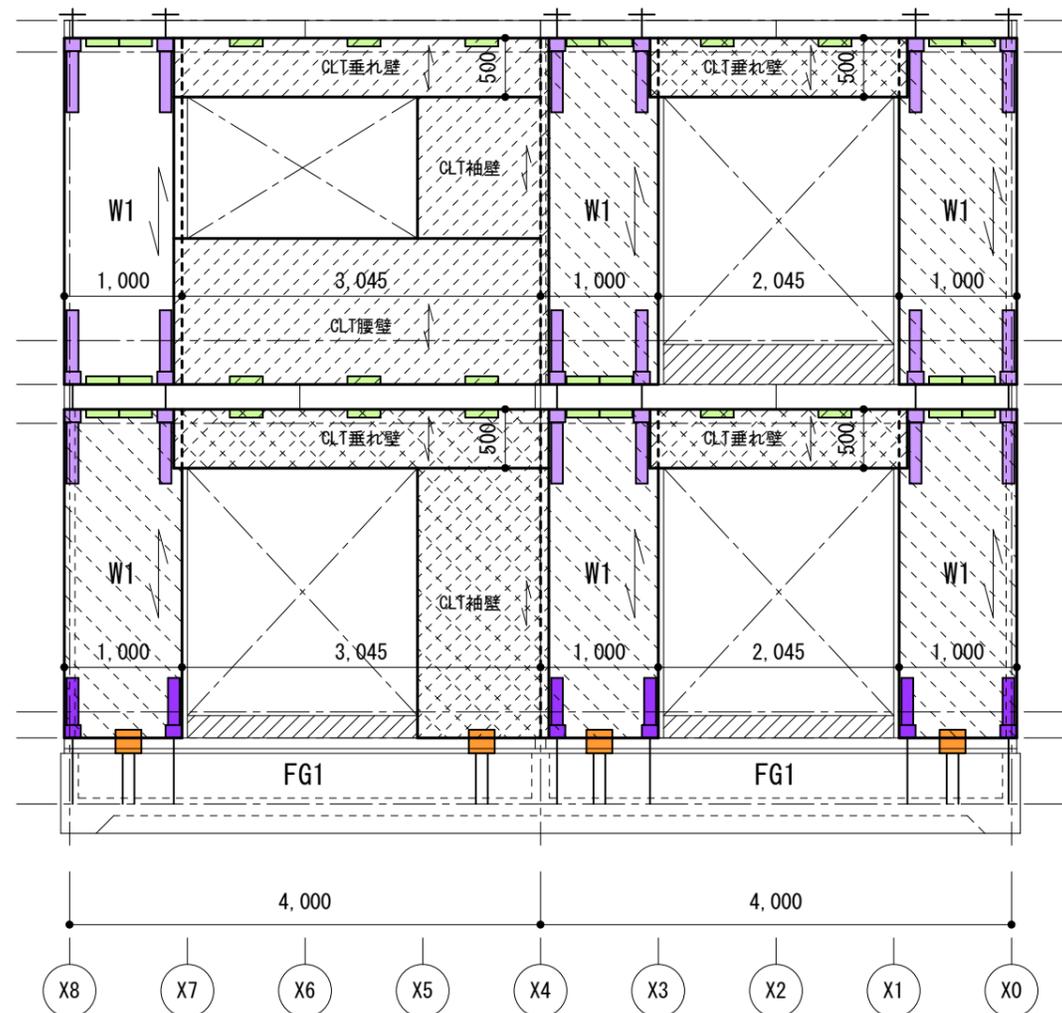
部材リスト

部位	断面	樹種・規格
タルキ	75×45	スギ
母屋	90×90	スギ
軒桁	90×90	スギ
小屋束	90×90	スギ
構造用合板	t=15	特類 2級 サネ加工品
特記		
構造用合板は住木センター認定接着剤併用の上くぎ打ちとする		
小屋束同士は桁行筋かい・振れ止め (15×90 スギ) を用いて接合すること		

小屋伏図 S:1/60



Y0 通り軸組図 (A方向・外側)

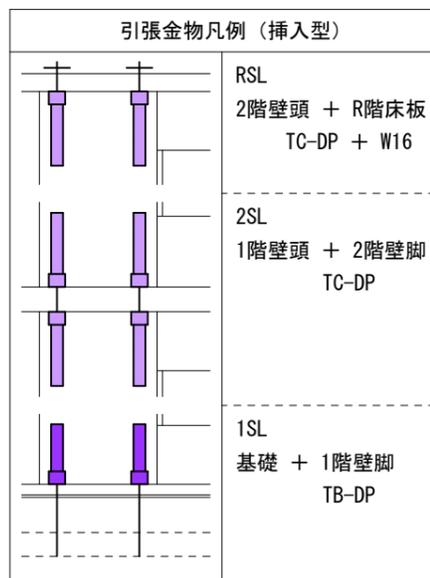


Y0 通り軸組図 (C方向・内側)

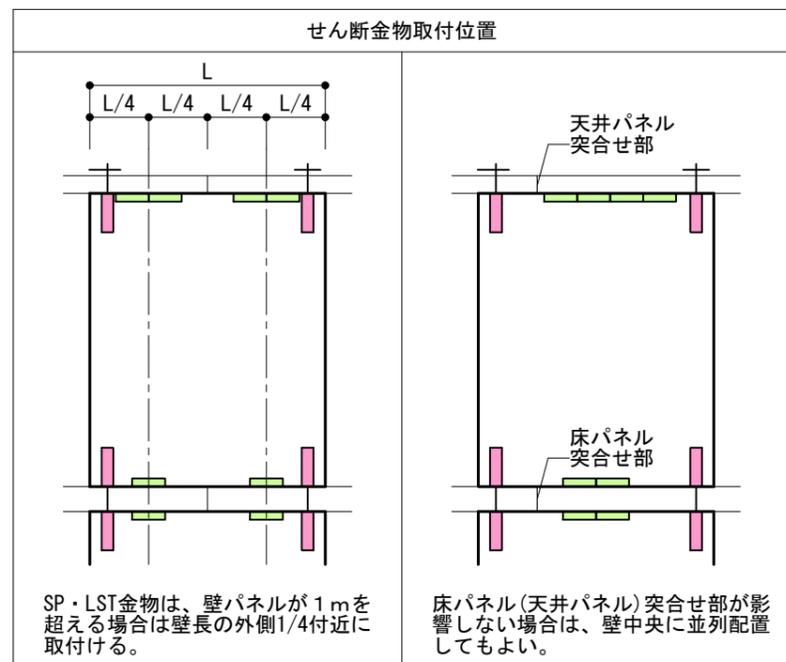
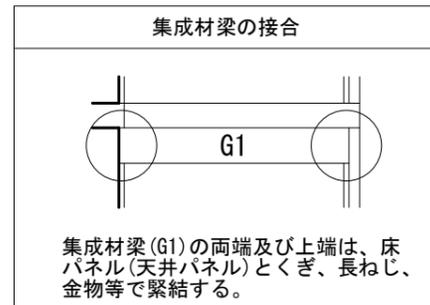
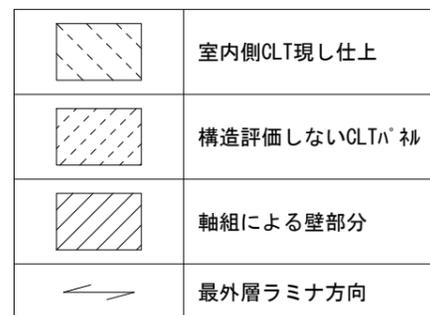
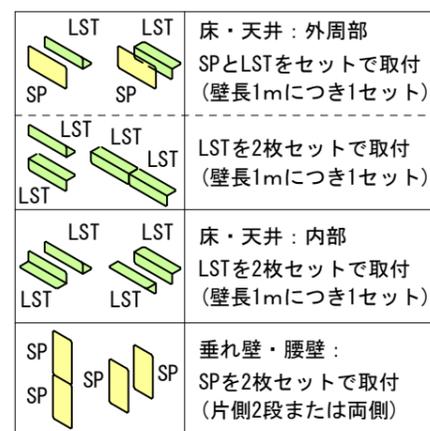
部材リスト

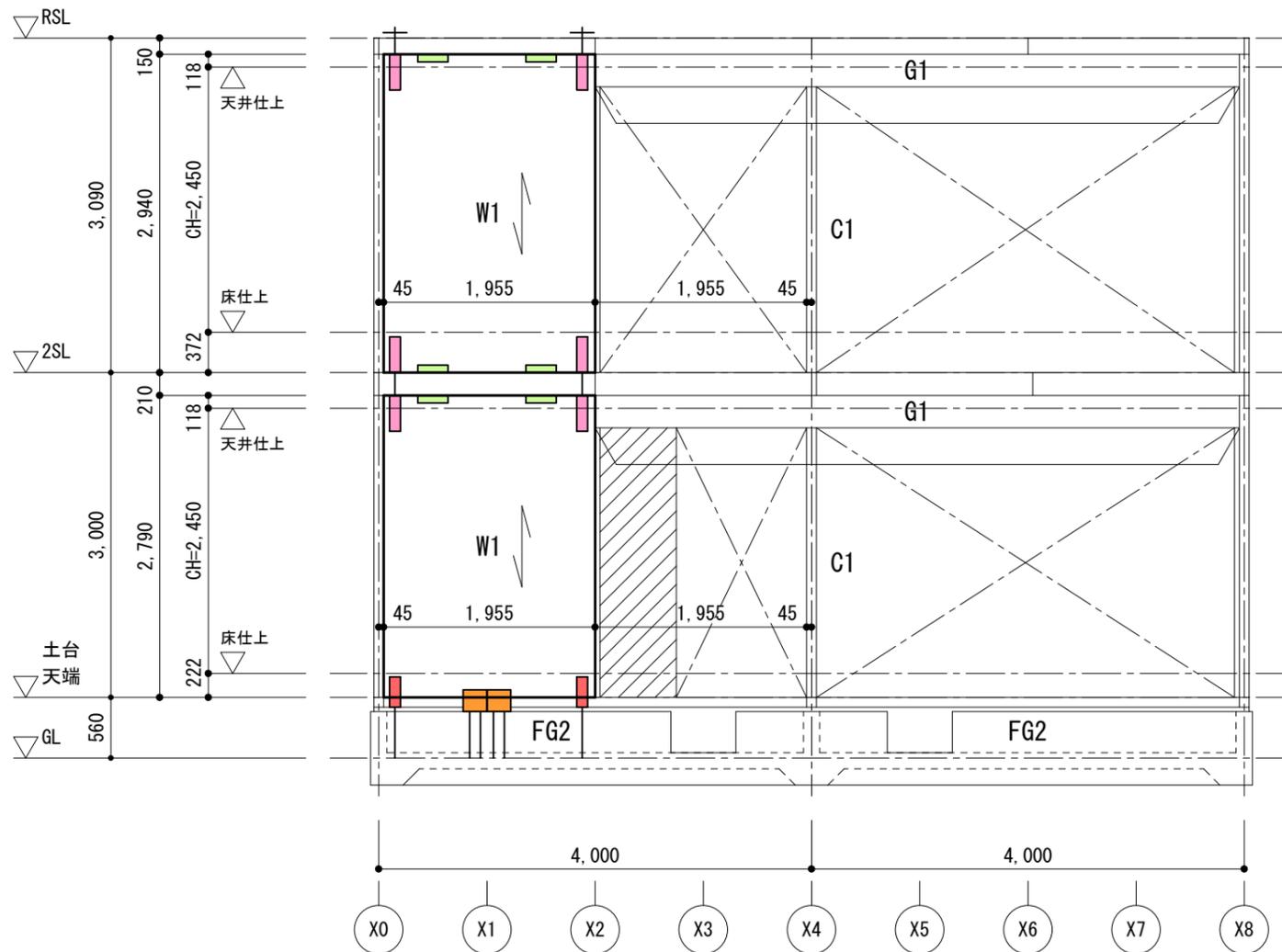
部位	符号	断面	樹種・規格
CLT壁パネル	W1	3層3プライ t=90	スギ S60-3-3
CLT垂れ壁パネル	WG1	3層3プライ t=90	スギ S60-3-3
CLT腰壁パネル	K1	3層3プライ t=90	スギ S60-3-3
CLT床パネル	WS1	5層7プライ t=210	スギ Mx60-5-7
CLT天井パネル	WS2	5層5プライ t=150	スギ Mx60-5-5

部位	符号	断面	樹種・規格
集成材梁	G1	90×300	オッシュアカツ E105-F300
耐風梁	G2	90×210	オッシュアカツ E105-F300
柱	C1	90×90	オッシュアカツ E95-F315
梁受材		90×45	スギ

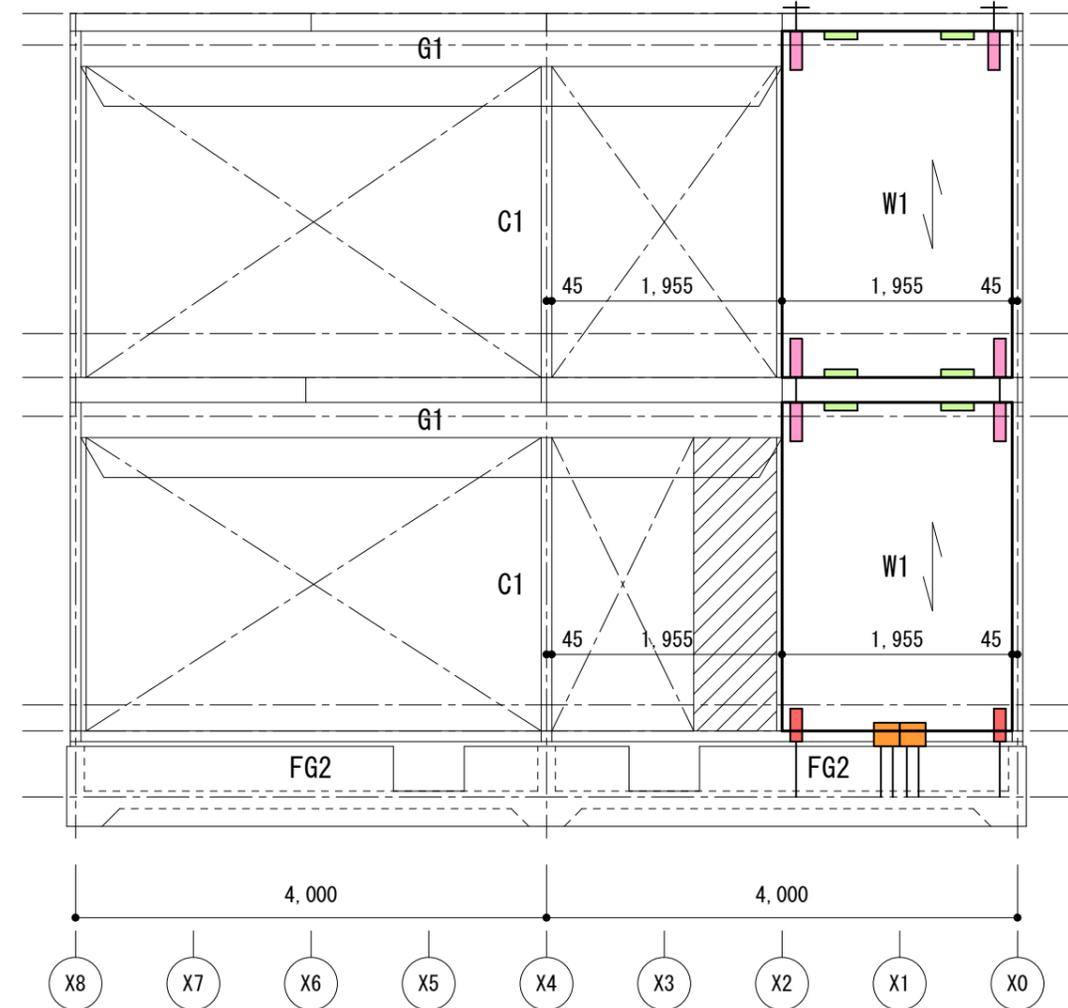


※ 挿入型金物とU型金物は併用が可能。





Y4 通り軸組図 (A方向)

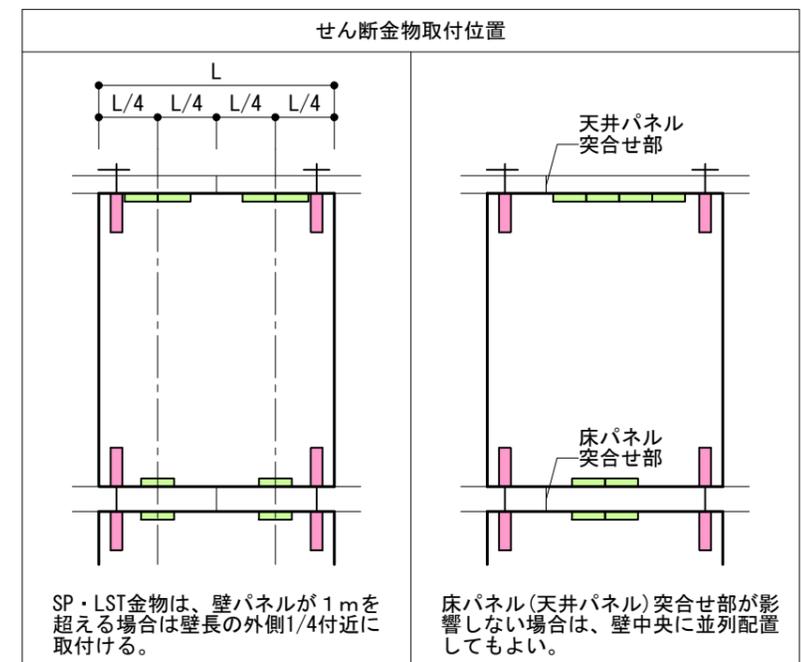
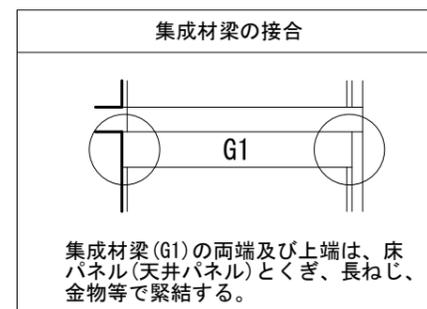
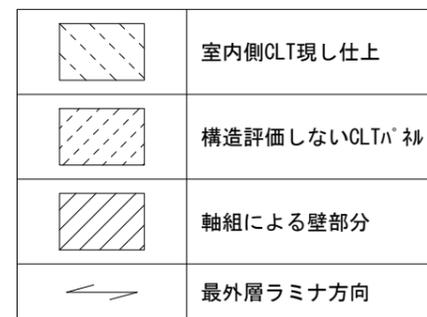
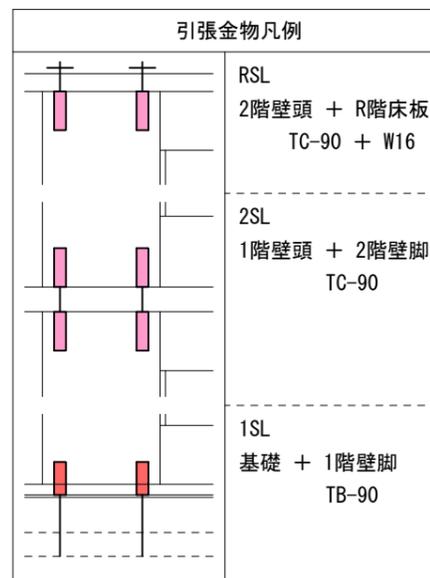


Y4 通り軸組図 (C方向)

部材リスト

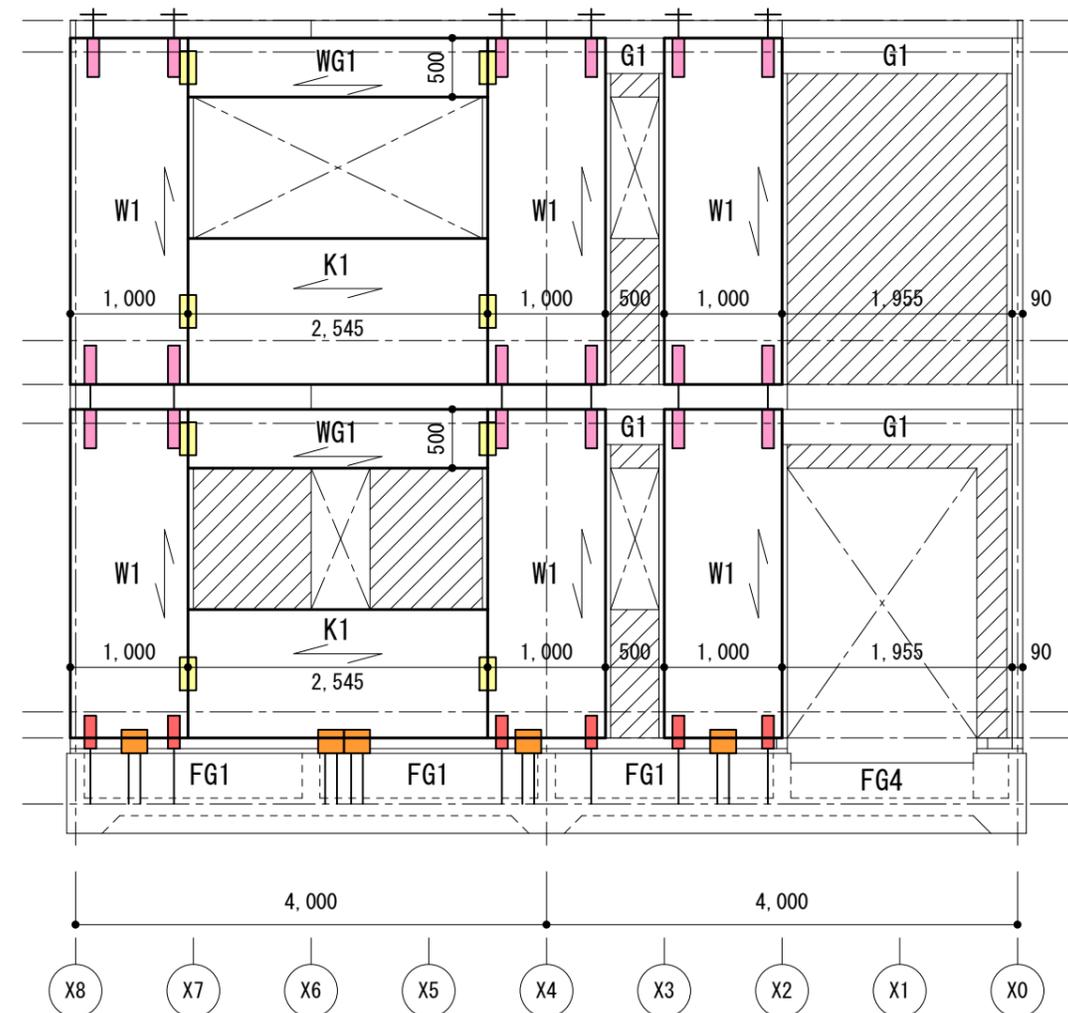
部位	符号	断面	樹種・規格
CLT壁パネル	W1	3層3プライ t=90	スギ S60-3-3
CLT垂れ壁パネル	WG1	3層3プライ t=90	スギ S60-3-3
CLT腰壁パネル	K1	3層3プライ t=90	スギ S60-3-3
CLT床パネル	WS1	5層7プライ t=210	スギ Mx60-5-7
CLT天井パネル	WS2	5層5プライ t=150	スギ Mx60-5-5

部位	符号	断面	樹種・規格
集成材梁	G1	90×300	オシウアカマツ E105-F300
耐風梁	G2	90×210	オシウアカマツ E105-F300
柱	C1	90×90	オシウアカマツ E95-F315
梁受材		90×45	スギ





Y9 通り軸組図 (A方向・内側)

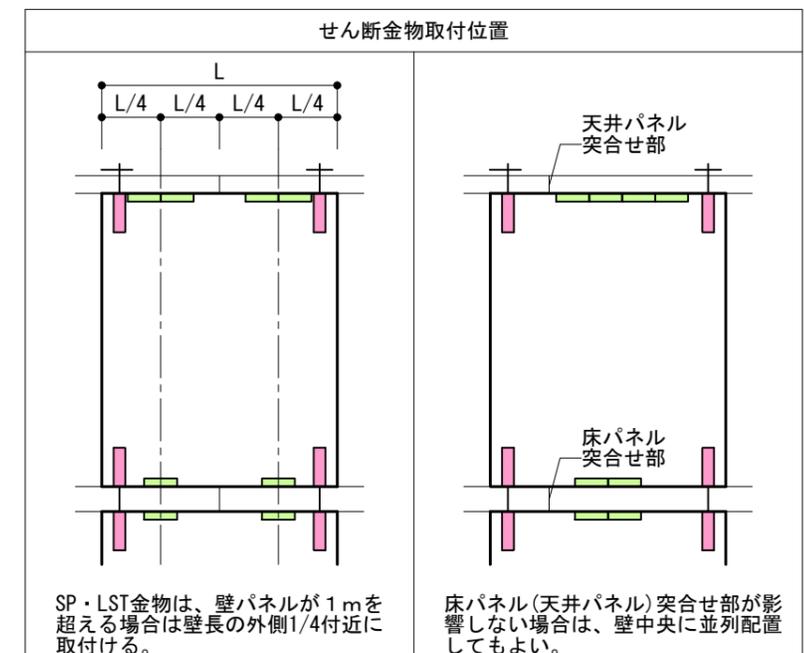
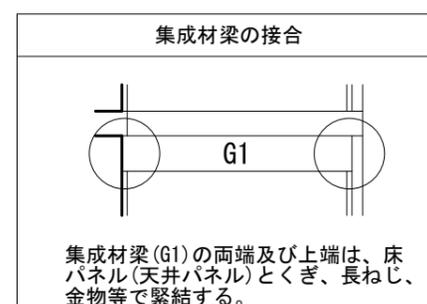
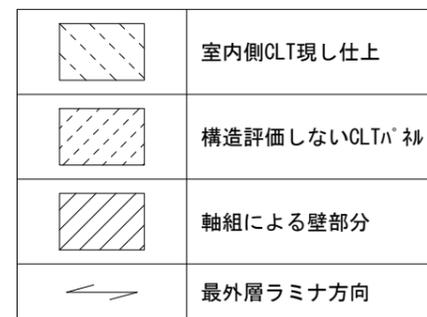
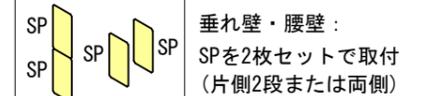
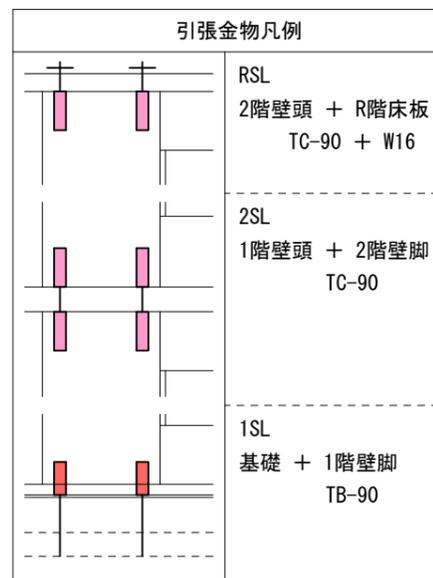


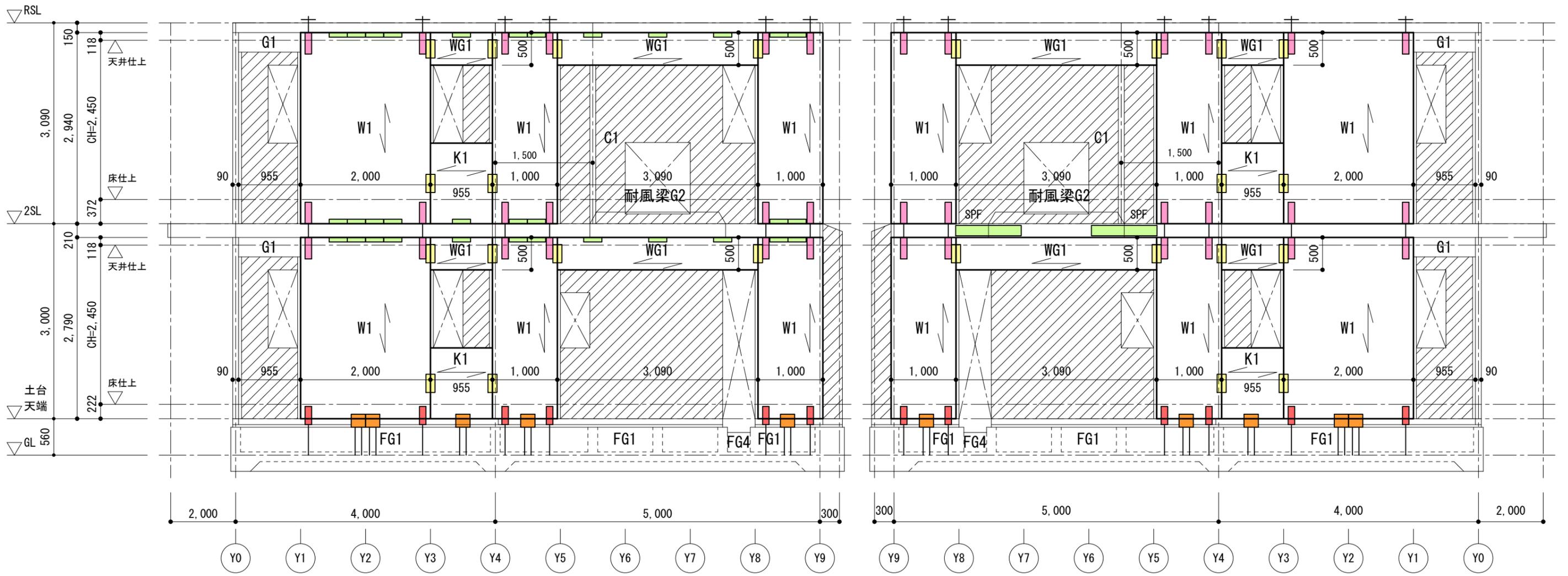
Y9 通り軸組図 (C方向・外側)

部材リスト

部位	符号	断面	樹種・規格
CLT壁パネル	W1	3層3プライ t=90	スギ S60-3-3
CLT垂れ壁パネル	WG1	3層3プライ t=90	スギ S60-3-3
CLT腰壁パネル	K1	3層3プライ t=90	スギ S60-3-3
CLT床パネル	WS1	5層7プライ t=210	スギ Mx60-5-7
CLT天井パネル	WS2	5層5プライ t=150	スギ Mx60-5-5

部位	符号	断面	樹種・規格
集成材梁	G1	90×300	オッシュアカツ E105-F300
耐風梁	G2	90×210	オッシュアカツ E105-F300
柱	C1	90×90	オッシュアカツ E95-F315
梁受材		90×45	スギ





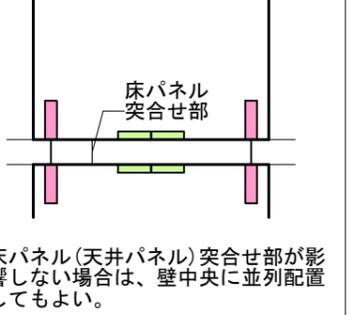
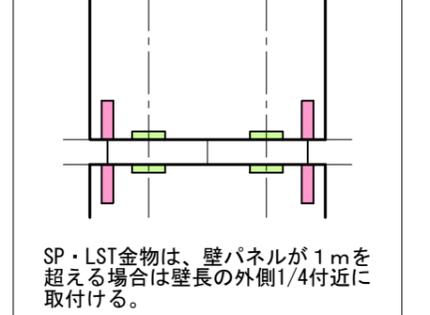
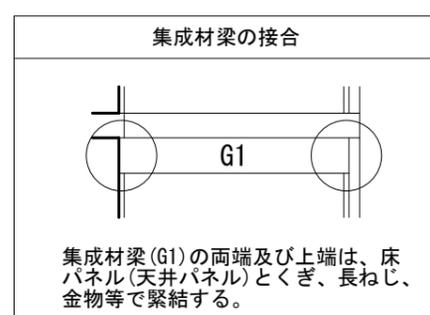
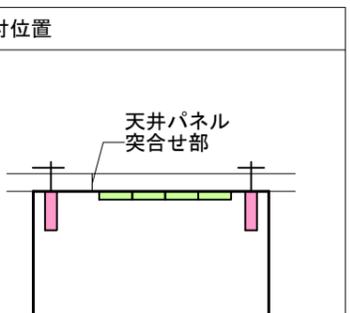
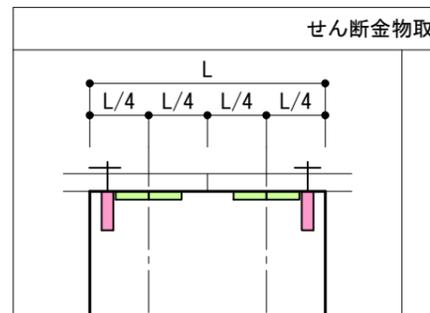
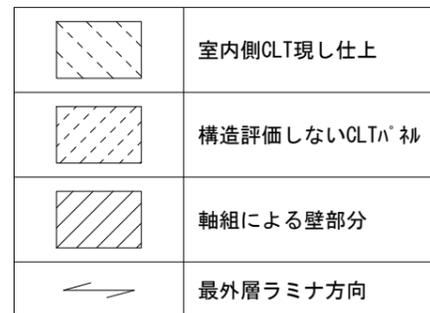
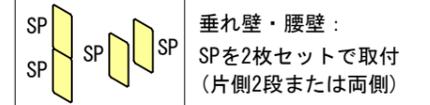
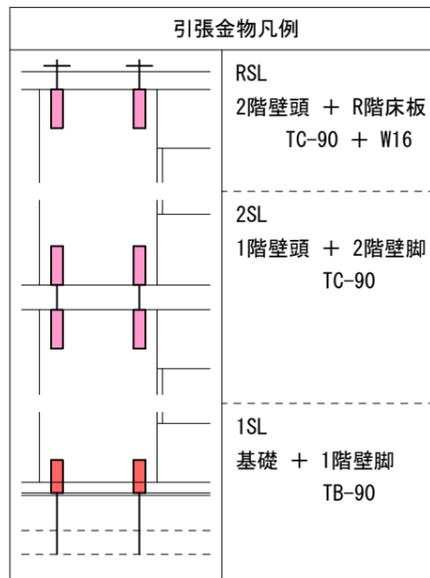
X0 通り軸組図 (B方向・内側)

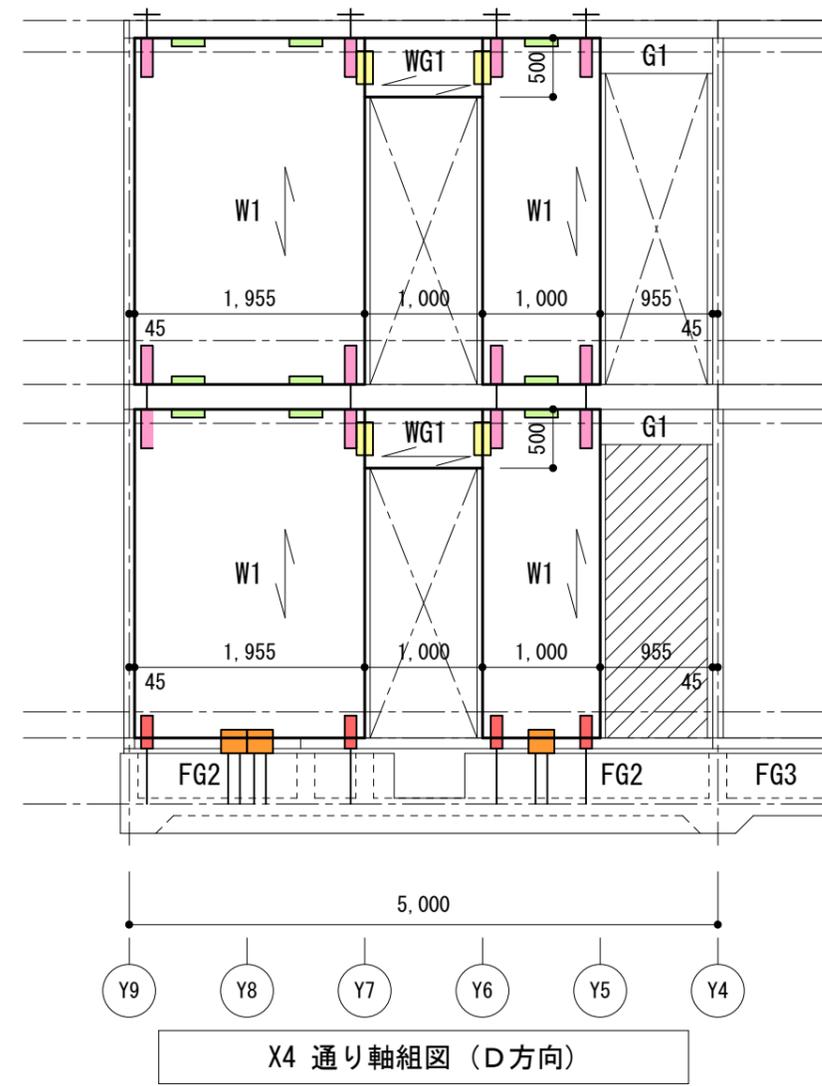
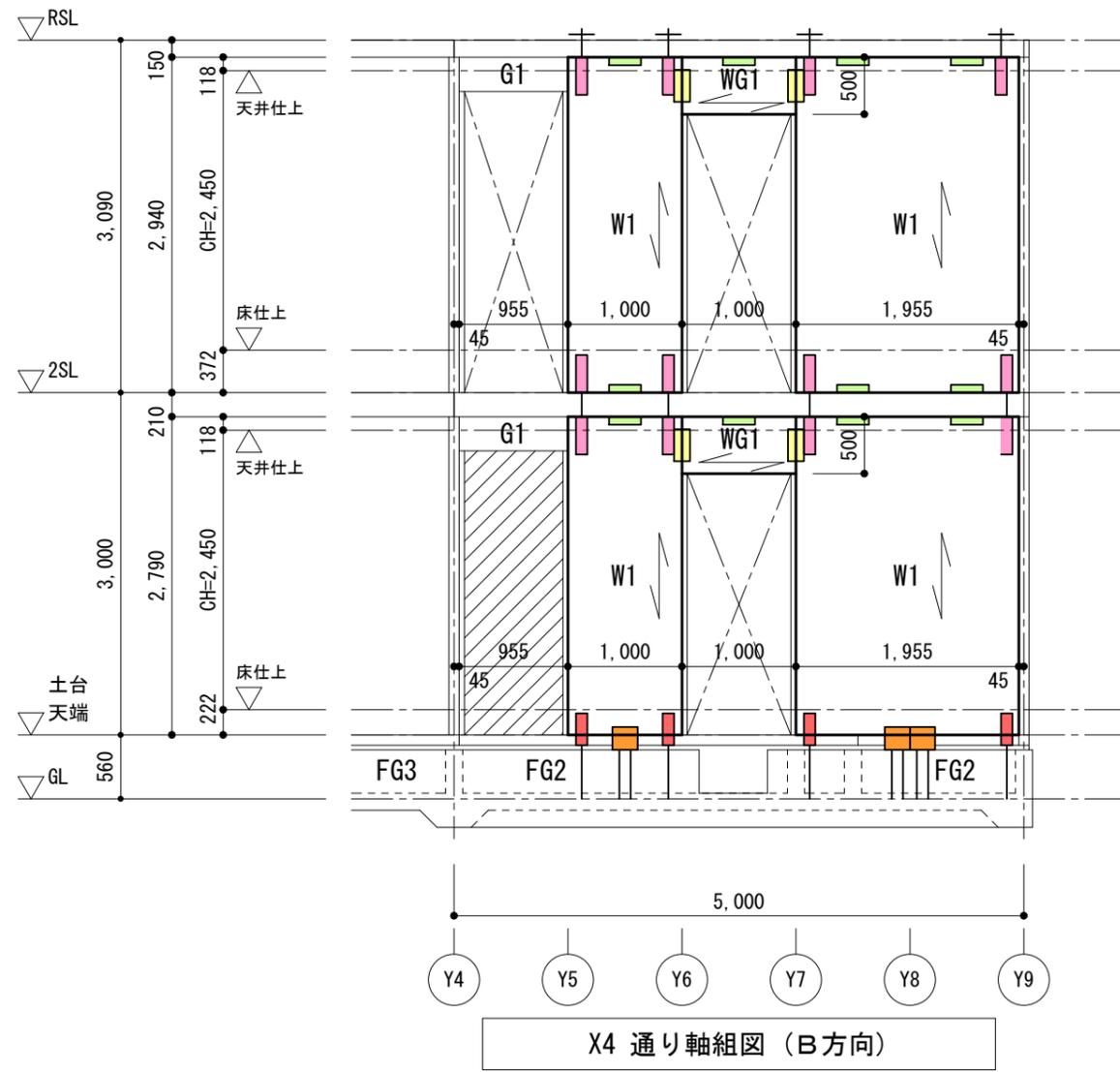
X0 通り軸組図 (D方向・外側)

部材リスト

部位	符号	断面	樹種・規格
CLT壁パネル	W1	3層3プライ t=90	スギ S60-3-3
CLT垂れ壁パネル	WG1	3層3プライ t=90	スギ S60-3-3
CLT腰壁パネル	K1	3層3プライ t=90	スギ S60-3-3
CLT床パネル	WS1	5層7プライ t=210	スギ Mx60-5-7
CLT天井パネル	WS2	5層5プライ t=150	スギ Mx60-5-5

部位	符号	断面	樹種・規格
集成材梁	G1	90×300	オッシュアカツ E105-F300
耐風梁	G2	90×210	オッシュアカツ E105-F300
柱	C1	90×90	オッシュアカツ E95-F315
梁受材		90×45	スギ

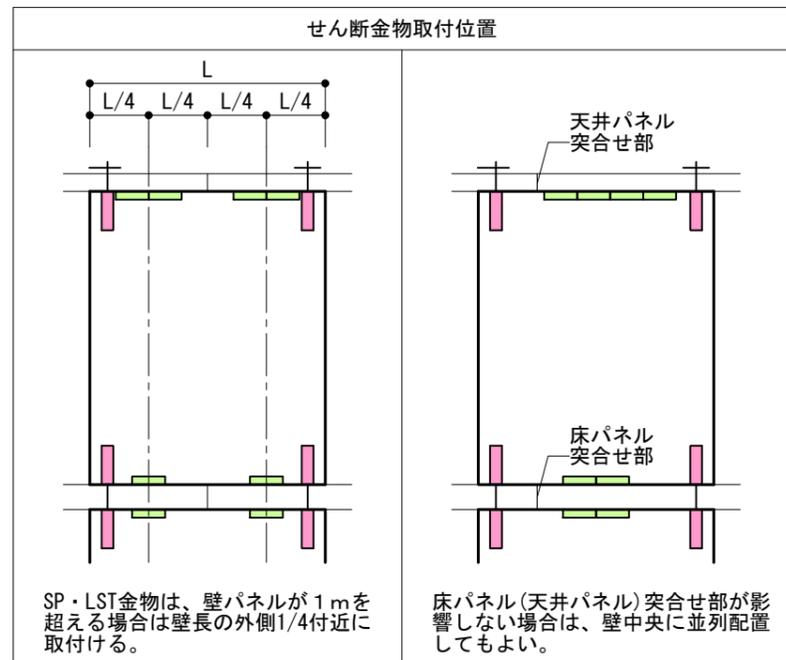
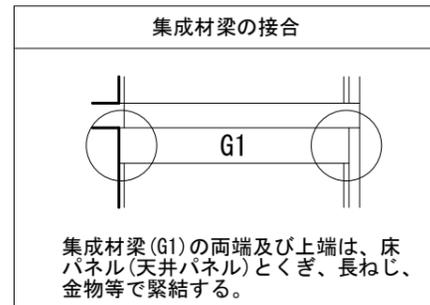
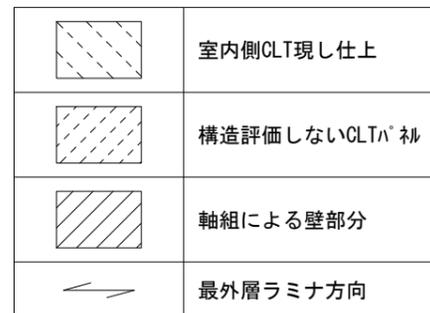
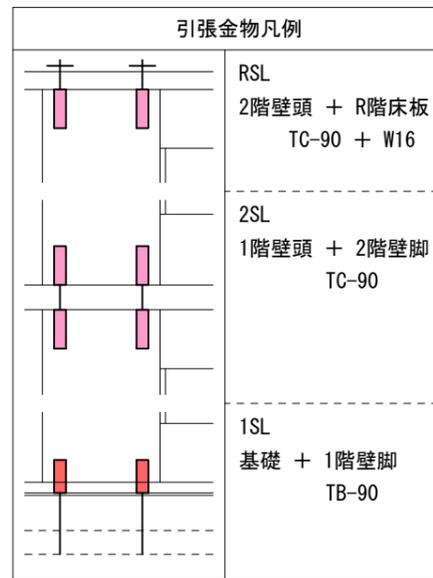


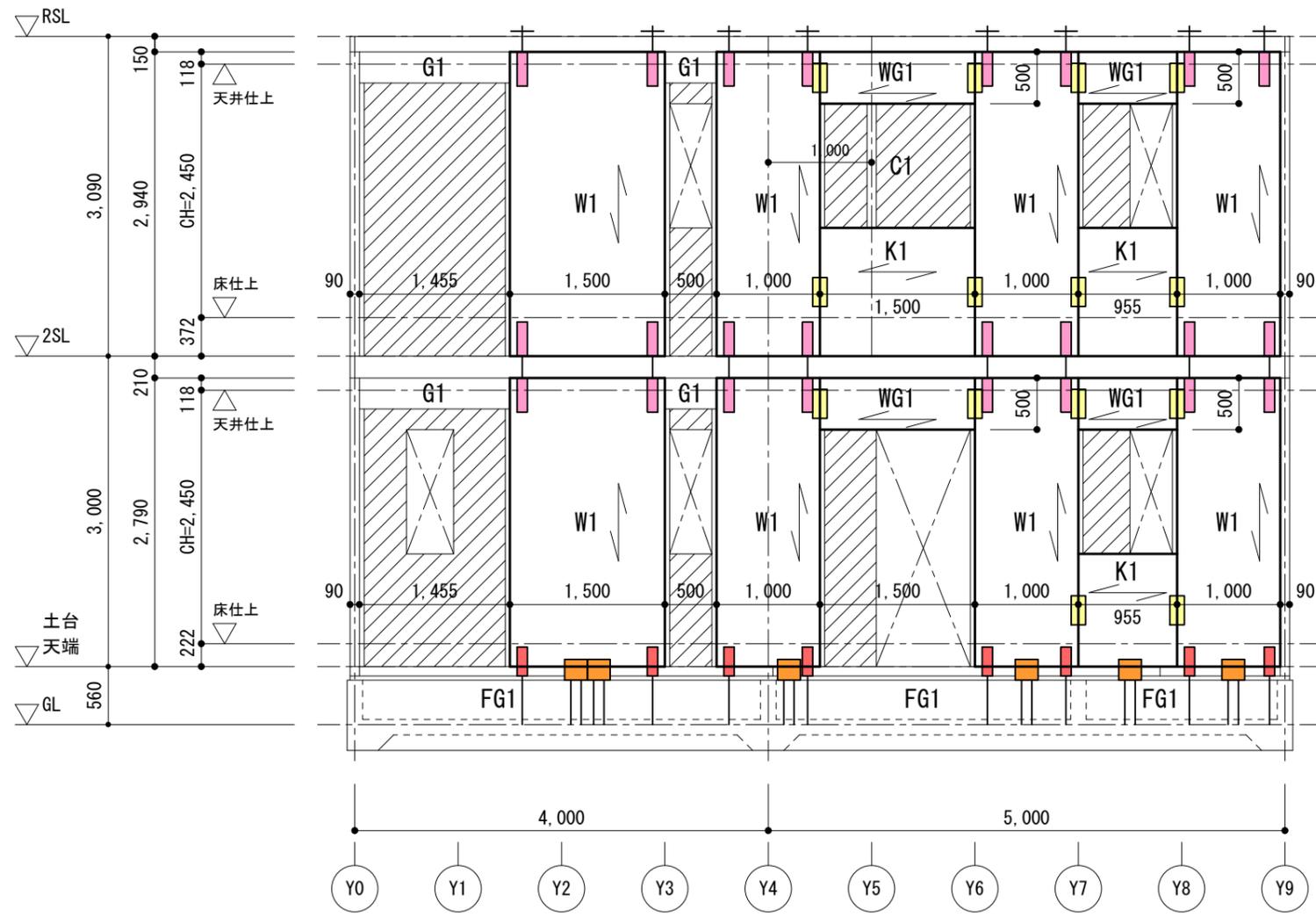


部材リスト

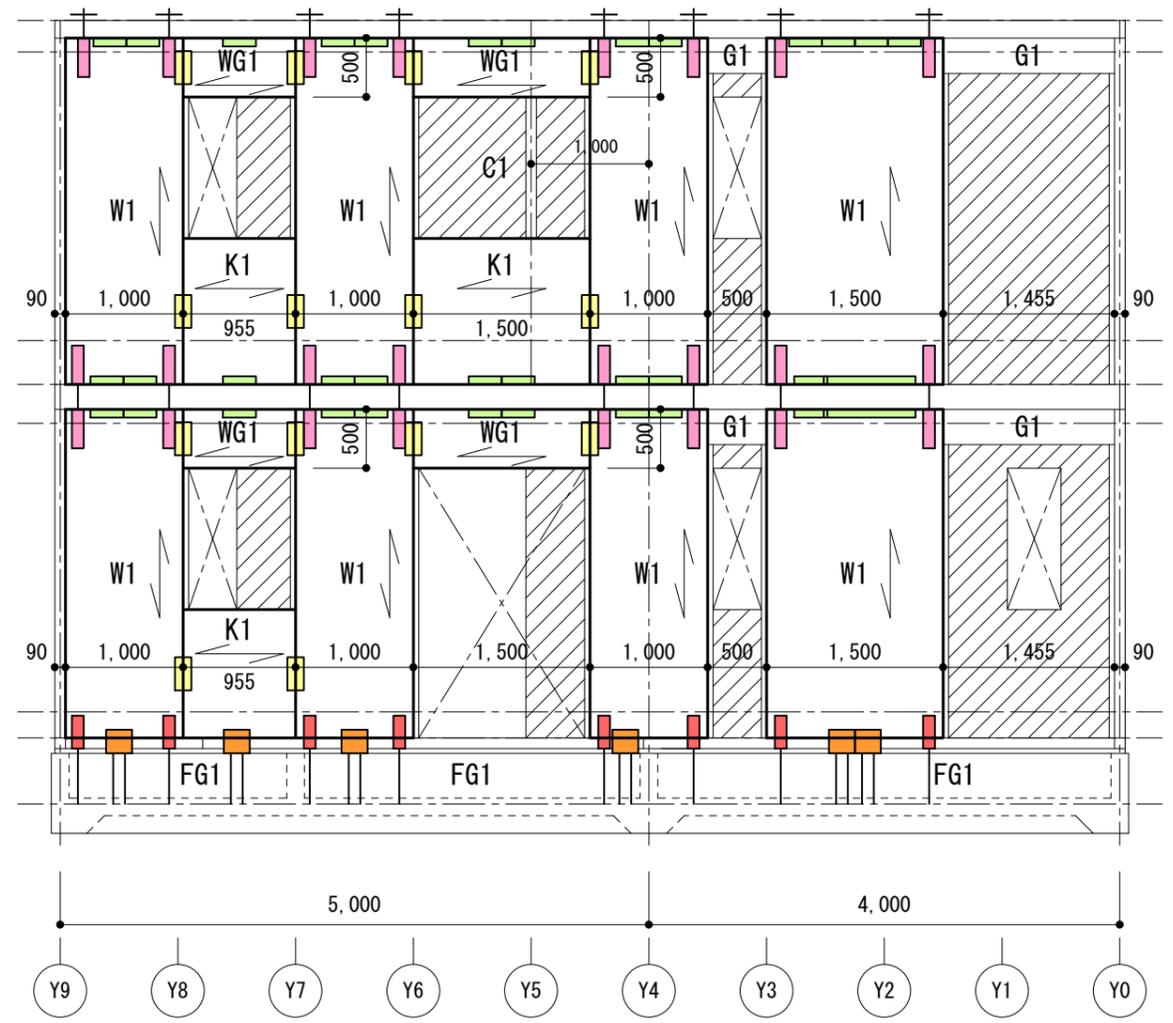
部位	符号	断面	樹種・規格
CLT壁パネル	W1	3層3プライ t=90	スギ S60-3-3
CLT垂れ壁パネル	WG1	3層3プライ t=90	スギ S60-3-3
CLT腰壁パネル	K1	3層3プライ t=90	スギ S60-3-3
CLT床パネル	WS1	5層7プライ t=210	スギ Mx60-5-7
CLT天井パネル	WS2	5層5プライ t=150	スギ Mx60-5-5

部位	符号	断面	樹種・規格
集成材梁	G1	90×300	オッシュアカツ E105-F300
耐風梁	G2	90×210	オッシュアカツ E105-F300
柱	C1	90×90	オッシュアカツ E95-F315
梁受材		90×45	スギ





X8 通り軸組図 (B方向・外側)

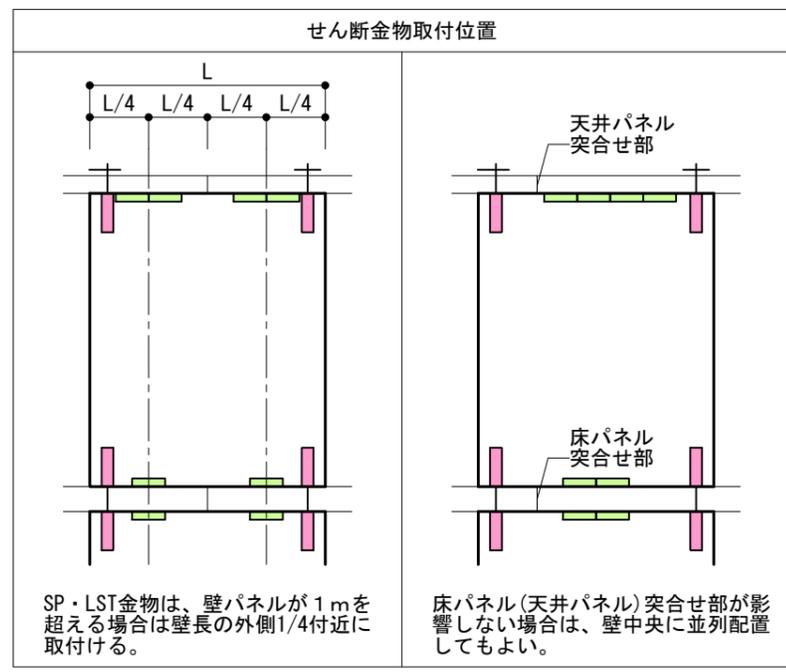
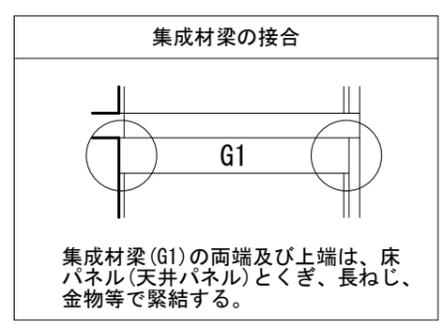
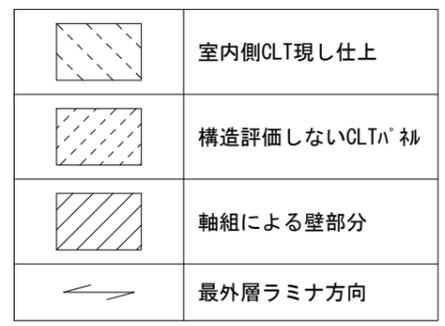
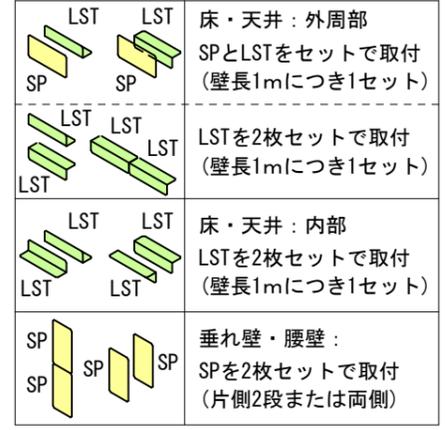
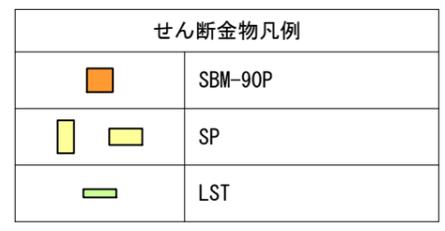
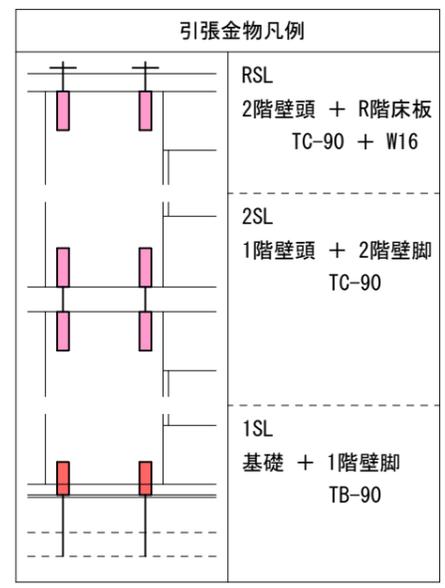


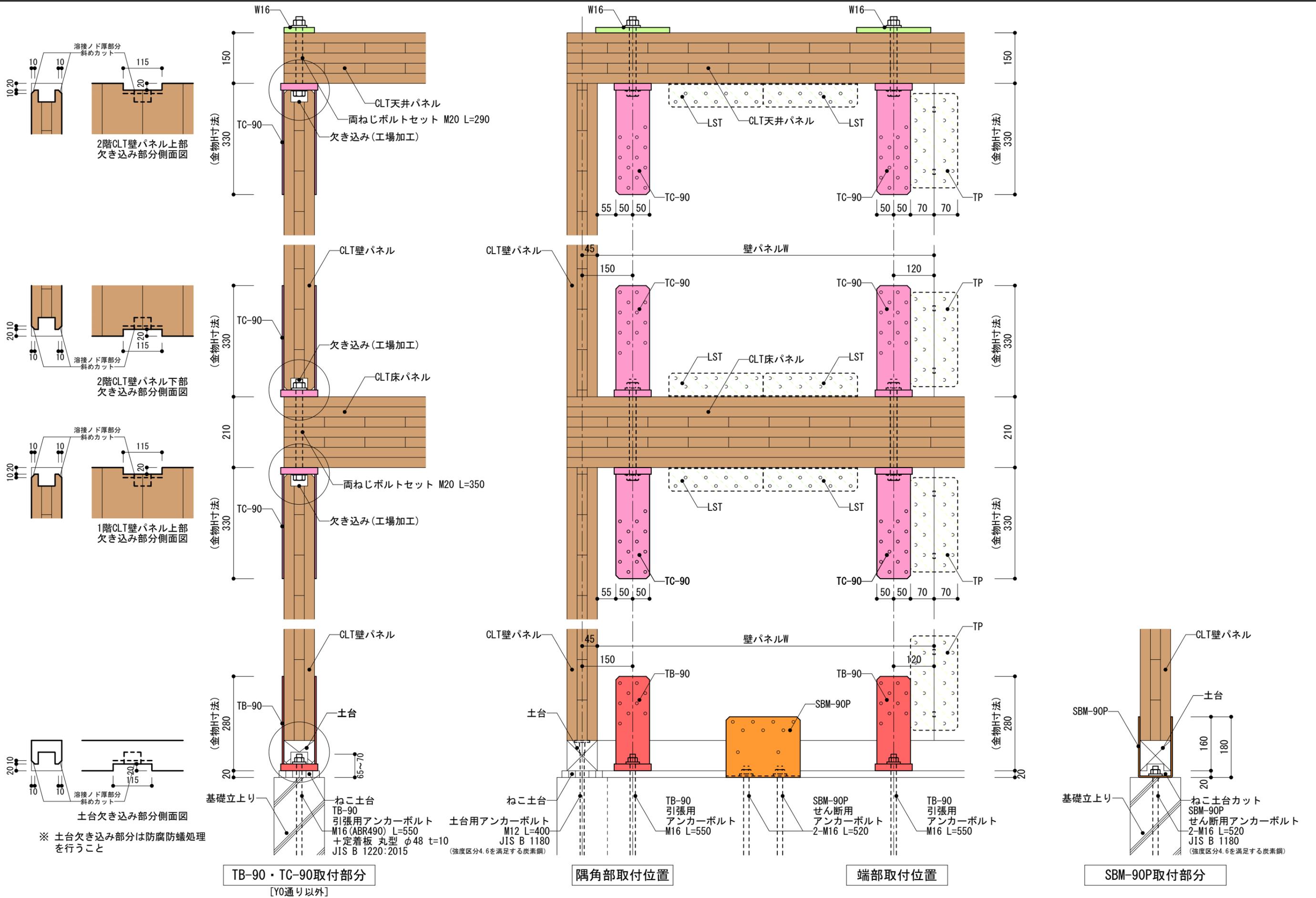
X8 通り軸組図 (D方向・内側)

部材リスト

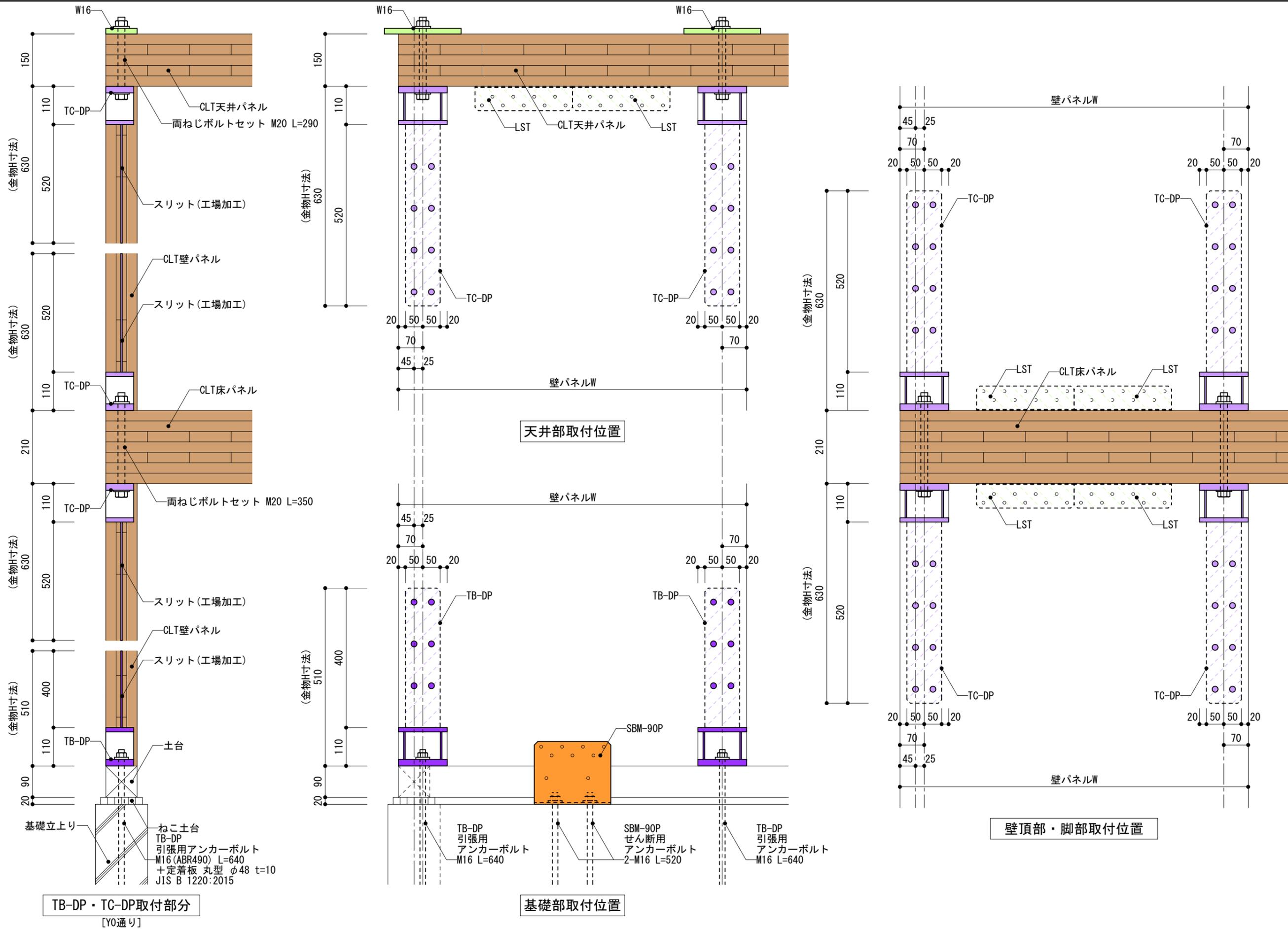
部位	符号	断面	樹種・規格
CLT壁パネル	W1	3層3プライ t=90	スギ S60-3-3
CLT垂れ壁パネル	WG1	3層3プライ t=90	スギ S60-3-3
CLT腰壁パネル	K1	3層3プライ t=90	スギ S60-3-3
CLT床パネル	WS1	5層7プライ t=210	スギ Mx60-5-7
CLT天井パネル	WS2	5層5プライ t=150	スギ Mx60-5-5

部位	符号	断面	樹種・規格
集成材梁	G1	90×300	オッシュアカツ E105-F300
耐風梁	G2	90×210	オッシュアカツ E105-F300
柱	C1	90×90	オッシュアカツ E95-F315
梁受材		90×45	スギ

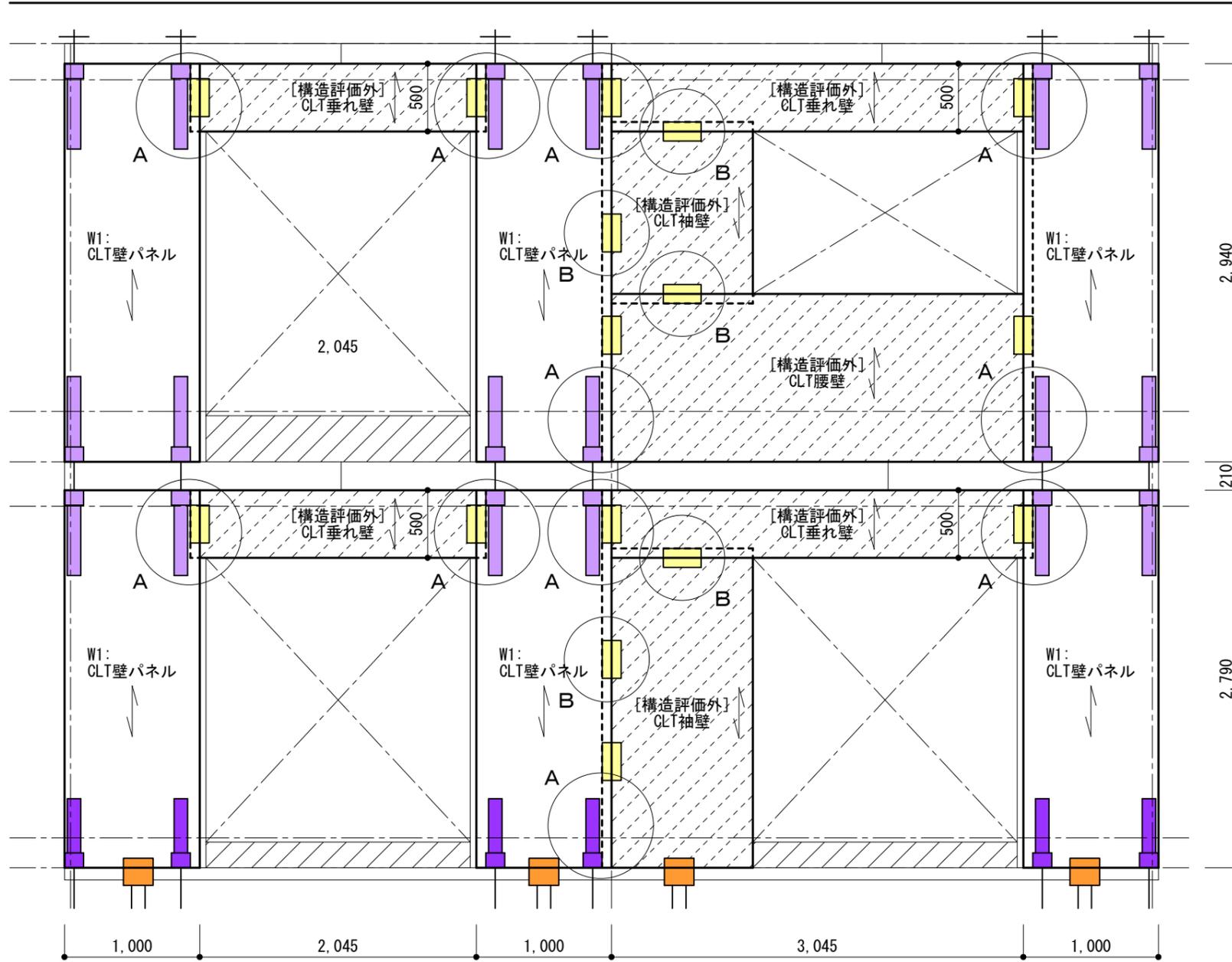




2階建て住宅	TYPE CLT	DRAWING 金物取付部分詳細図(1) [Y0通り以外]	SCALE 1/10 (A3)	DATE 2024.04.15	NO S-17
--------	-------------	-------------------------------------	--------------------	--------------------	------------



2階建て住宅	TYPE CLT	DRAWING 金物取付部分詳細図(2) [Y0通り]	SCALE 1/10 (A3)	DATE 2024.04.15	NO S-18
--------	-------------	-----------------------------------	--------------------	--------------------	------------



Y0 通り軸組図 (A方向・外側)

引張金物凡例 (挿入型)	
	RSL 2階壁頭 + R階床板 TC-DP + W16
	2SL 1階壁頭 + 2階壁脚 TC-DP
	1SL 基礎 + 1階壁脚 TB-DP

せん断金物凡例	
	SBM-90P
	SP
	構造評価しないCLTパネル
	軸組による壁部分
	最外層ラミナ方向

