

部材断面リスト

名称	符号	階	部材	備考
柱	C1	2	□-250x250x9	柱脚は既製品
		1	□-250x250x12	
名称	符号	階	部材	備考
大梁	G1	R	H-250x125x6x9	継手部は右リスト参照
		2	H-300x150x6.5x9	
	G2	R	H-250x125x6x9	
		2	H-300x150x6.5x9	
	G1-1	R	H-244x175x7x11	
		2	H-294x200x8x12	
	CG1	R	H-250x125x6x9	
		2	H-300x150x6.5x9	
名称	符号	階	部材	備考
小梁	B1	R	H-150x75x5x7	仕口部は右リスト参照
		2	H-200x100x5.5x8	

鋼材材種

柱	特記無き限り	BCR295
大梁	特記無き限り	SN400
小梁	特記無き限り	SS400
ボルト	特記無き限り	S10T
ナット	特記無き限り	SN490C

接合部リスト 1/30

部材	H-300×150×6.5×9	H-250×125×6×9	H-244×175×7×11	H-294×200×8×12
形状				
フランジ	外添板 PL-290×150×9 内添板 PL-290×60×9	PL-410×125×12	外添板 PL-290×175×9 内添板 PL-290×70×9	外添板 PL-410×200×9 内添板 PL-410×80×9
ウェブ	PL-200×170×6		PL-290×170×6	PL-290×140×9

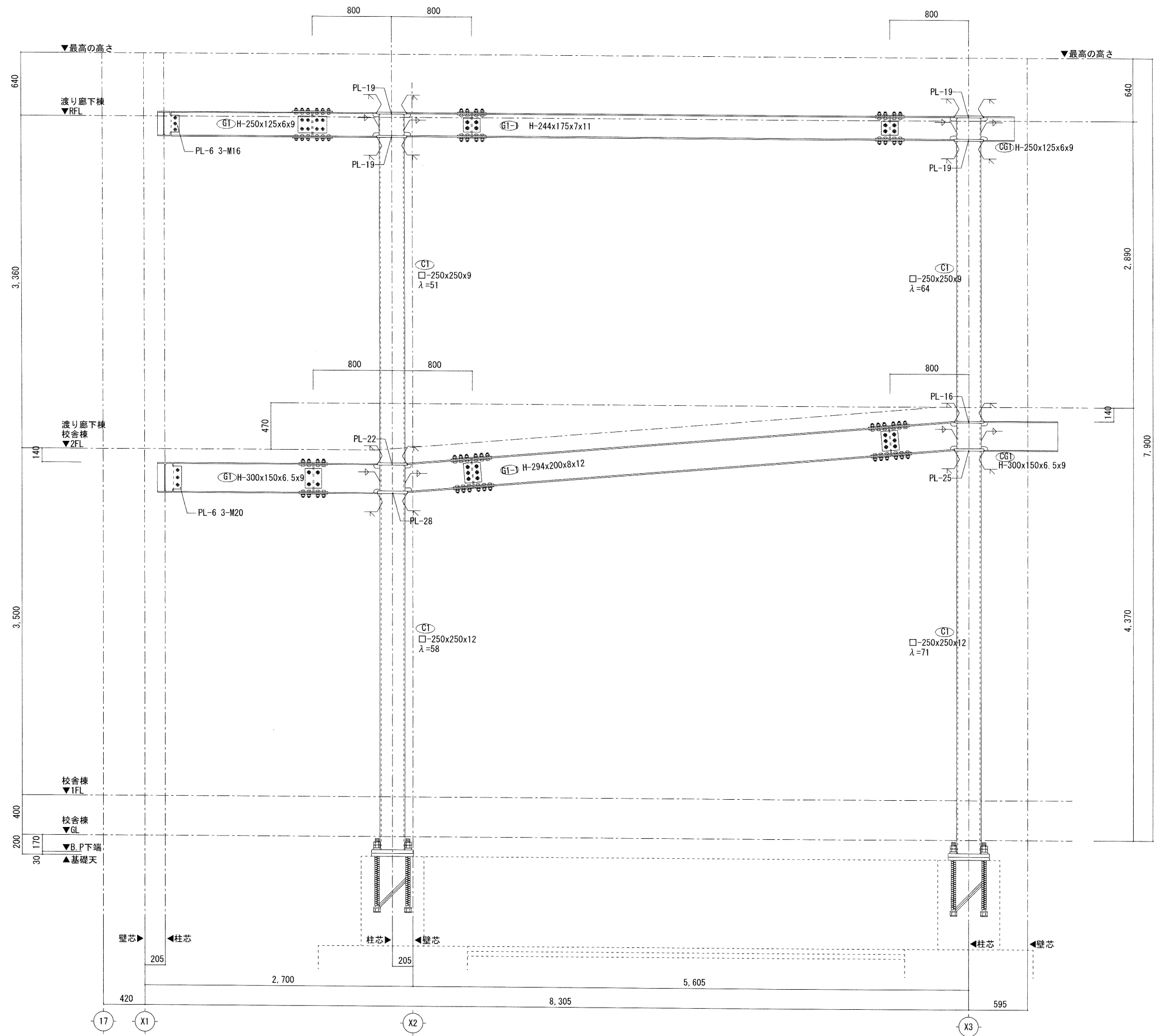
梁接合部

共通事項		継手				仕口		
1 継手は小さい方のサイズに対して選択する。 2 スライスガセット等は主材と同材質とする。 3 HTBは S-10Tとする。 4 溶融亜鉛めっき部分の摩擦面はプラスト処理を行う事 5 スライスは2面せん断とする。		標準図		スライス巾		標準図		
				B	b			
シリーズ	採用	フランジ		ウェブ		採用	ウェブ	
		スライス	H.T.B (×4)	スライス	H.T.B (×2)	ガセット	H.T.B (×2)	
125	H-125x60x6x8					RL-6	2-M16	
150	H-150x75x5x7					●	RL-6	2-M16
175	H-175x90x5x8						RL-6	2-M16
200	H-198x99x4.5x7	PL-12(外のみ)	4-M16	PL-6	2-M16		PL-6	2-M16
	H-200x100x5.5x8	PL-12(外のみ)	4-M16	PL-6	2-M16	●	RL-6	2-M16
	H-194x150x6x9	PL-9	4-M16	PL-6	2-M16		RL-6	2-M16
250	H-200x200x8x12	PL-9	4-M20	PL-6	2-M20		RL-9	2-M20
	H-248x124x5x8	PL-6(外) PL-9(内)	4-M16	PL-6	2-M16		PL-6	2-M16
	H-250x125x6x9	●	6-M16	PL-6	4-M16	●	RL-6	3-M16
300	H-244x175x7x11	●	4-M20	PL-9	2-M20		PL-9	2-M20
	H-298x149x5.5x8	PL-6(外) PL-9(内)	4-M16	PL-6	3-M16		PL-6	3-M16
	H-300x150x6.5x9	●	4-M20	PL-6	2-M20	●	PL-6	3-M20
350	H-294x200x8x12	●	6-M20	PL-9	3-M20		PL-9	3-M20
	H-340x250x9x14	PL-12	6-M22	PL-9	3-M22		PL-9	3-M20
	H-346x174x6x9	PL-9	6-M16	PL-6	3-M16		PL-9	4-M20
400	H-350x175x7x11	PL-9	4-M20	PL-6	3-M20		PL-9	4-M20
	H-396x199x7x11	PL-9	4-M20	PL-6	3-M20		PL-9	4-M20
	H-400x200x8x13	PL-9	6-M20	PL-9	4-M20		PL-9	4-M20
450	H-390x300x10x16	PL-12	8-M20	PL-9	4-M20		PL-12	4-M20
	H-446x199x8x12	PL-9(外) PL-12(内)	4-M20	PL-6	3-M20		PL-9	4-M20
	H-450x200x9x14	PL-12	6-M20	PL-9	5-M20		PL-9	5-M20
500	H-440x300x11x18	PL-12	8-M20	PL-9	5-M20		PL-9	5-M20
	H-496x199x9x14	PL-12	6-M20	PL-9	4-M20		PL-9	4-M20
	H-500x200x10x16	PL-12	6-M20	PL-9	5-M20		RL-12	6-M20
	H-488x300x11x18	PL-12	8-M20	PL-12	8-M20		RL-12	6-M20

接合部は鋼材倶楽部 鉄骨構造標準接合部に準ずる事  
鉄骨の継手仕口は建設省告示第1464号による事

構造担当 有限会社 藤木隆司建築設計事務所  
1級建築士事務所 広島県知事登録 21(1)2157号  
1級建築士登録 第126381号 構造一級 第5747号 藤木 隆司

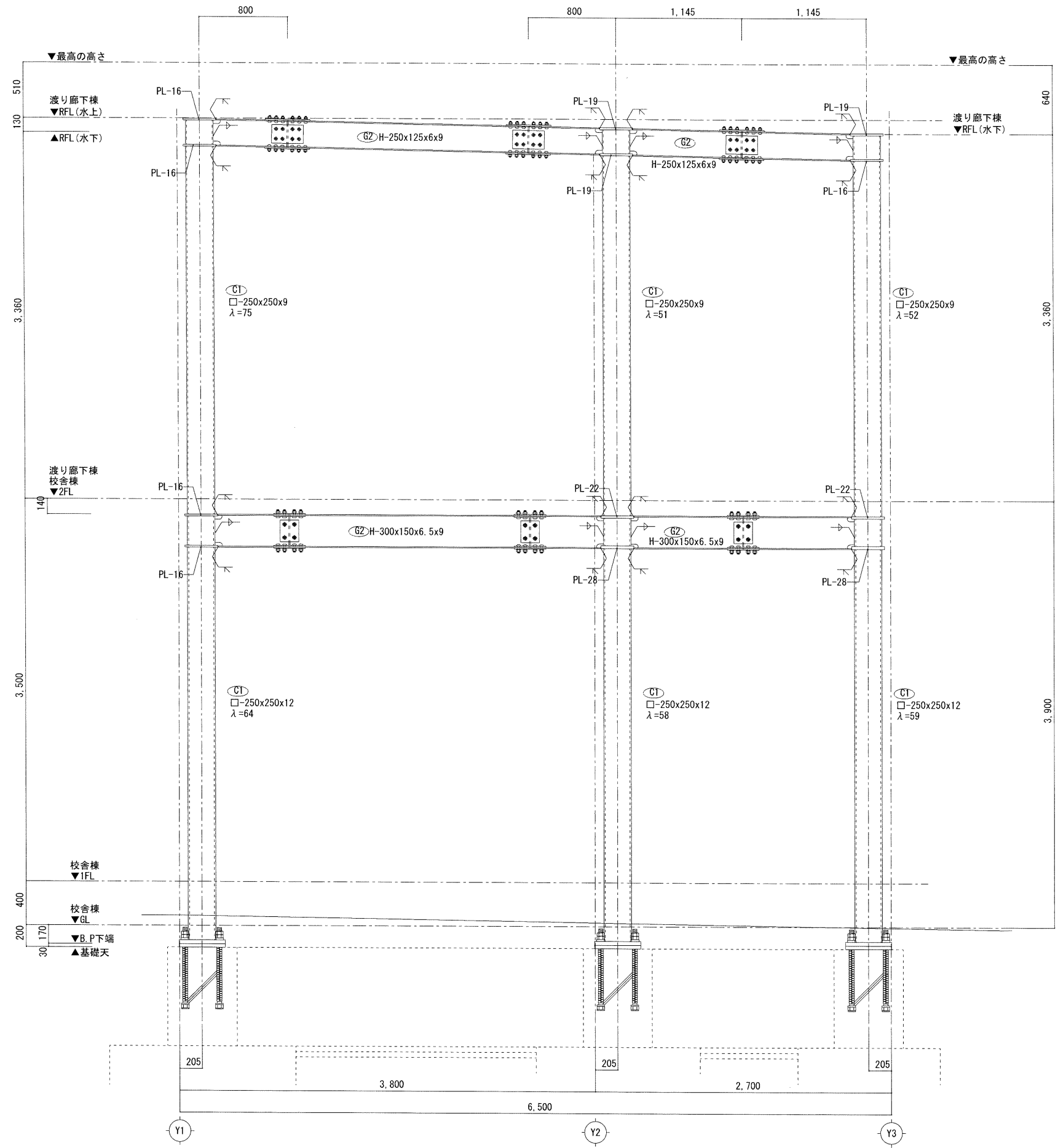
訂正	月 日		設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
				1級建築士 前岡 正伸 第234595号	製 図	承認年月日	図面名称	部材断面リスト・梁接合部リスト (改修後)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1/30
				協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録24(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	担 当				S — 1031



Y2通り 鉄骨詳細図 S=1/30

構造担当 有限会社 藤木隆司建築設計事務所  
 1級建築士事務所 広島県知事登録 21(1)2157号  
 1級建築士登録 第126381号 構造一級 第5747号 藤木 隆司

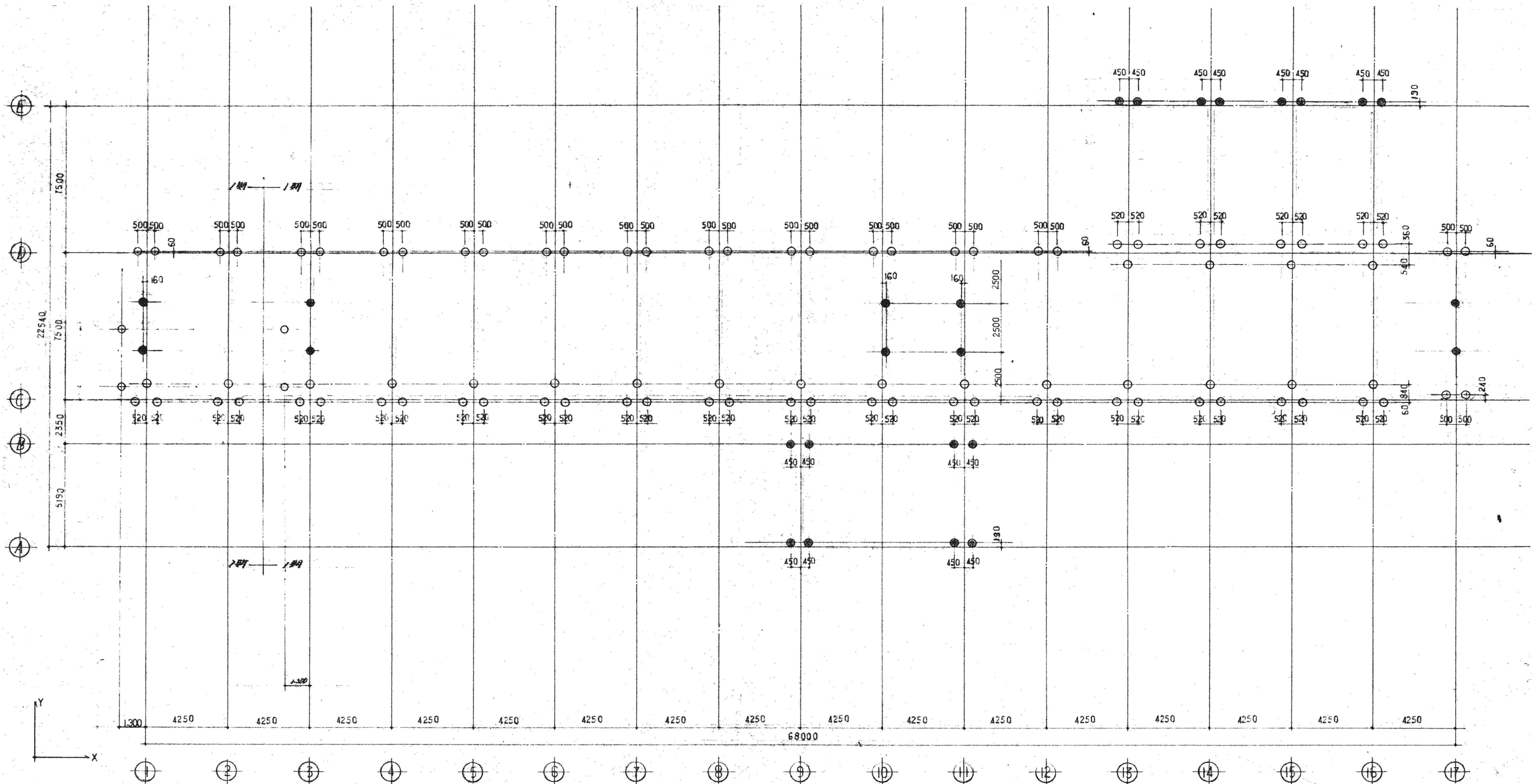
訂正	月	日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録24(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
					製 図	担 当	承認年月日	図面名称	渡り廊下棟 Y2通り 鉄骨詳細図 (改修後)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1/30	S — 1032



X2通り 軸組図 S=1/50

構造担当 有限会社 藤木隆司建築設計事務所  
 1級建築士事務所 広島県知事登録 21(1)2157号  
 1級建築士登録 第126381号 構造一級 第5747号 藤木 隆司

訂正	月: 日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録24(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 査	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
								図面名称	渡り廊下棟 X2通り 鉄骨詳細図 (改修後)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1/30



使用材料

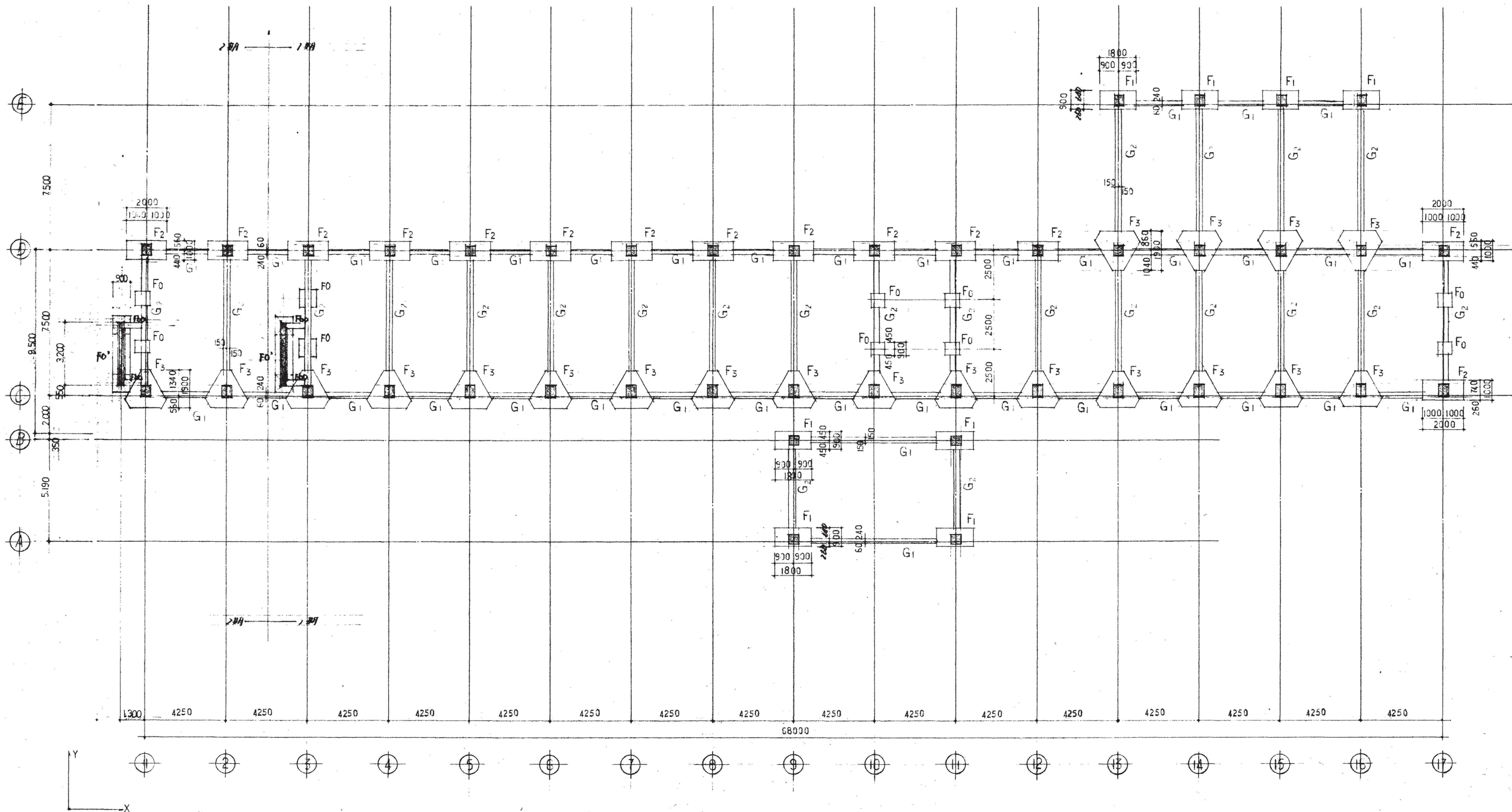
鉄筋 SR24, SD30

コンクリート 設計基準強度  $F_c = 210 \text{ kg/cm}^2$

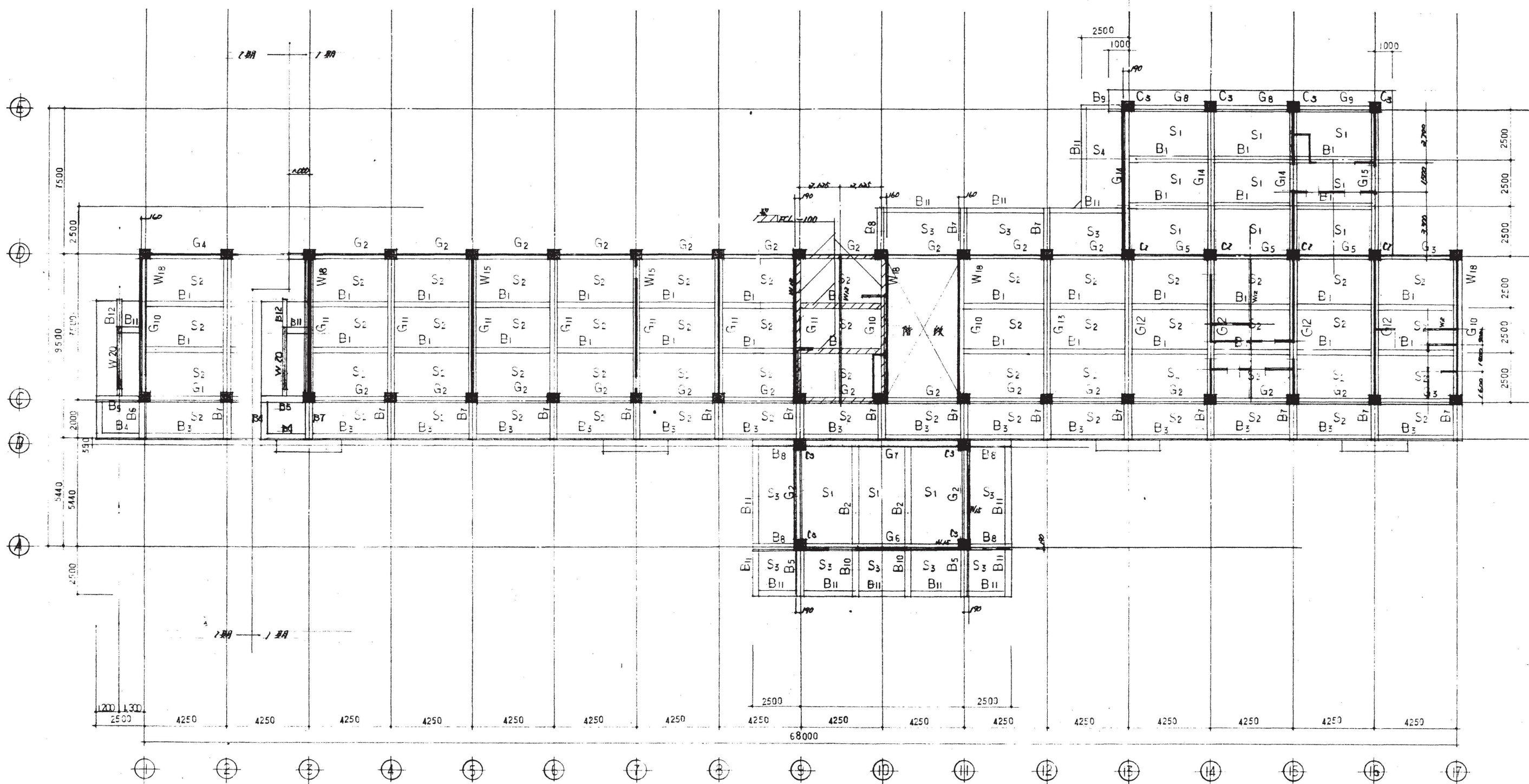
配筋基準 図面及び仕様書に記載しているほかの建築士監査及び監理部  
 設計ソフト構造配筋基準に依る

- — 300 $\phi$
- — 400 $\phi$

訂正	月 日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録24(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 S-1034
				製 図	担 当	承認年月日	図面名称	校舎棟・配膳室棟 杭伏図 (改修前)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1/150	



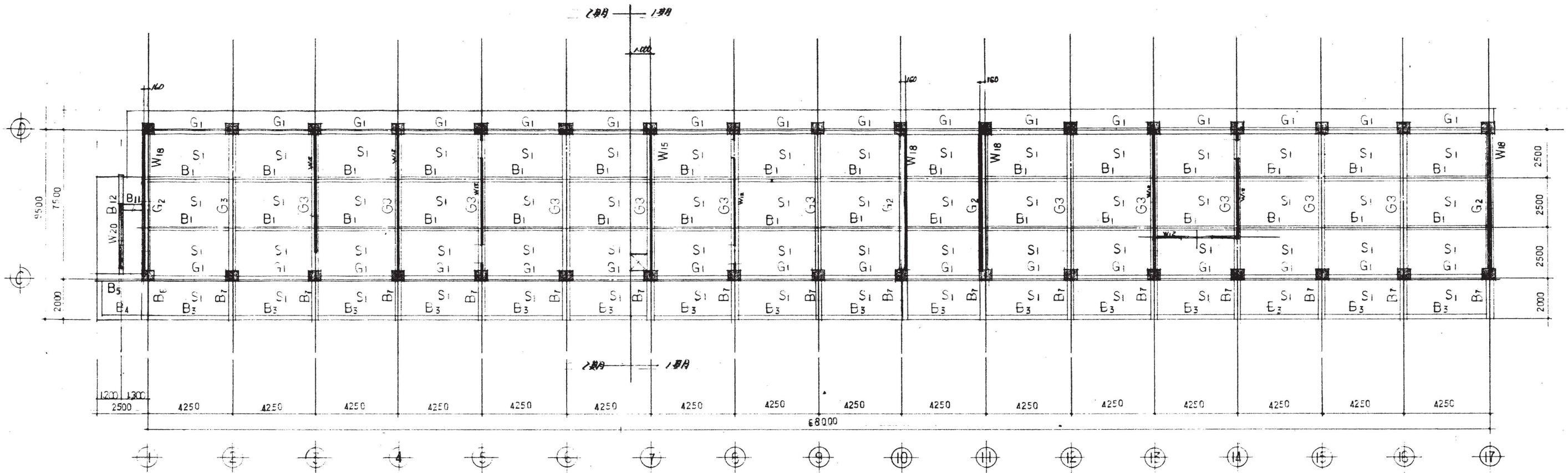
訂正	月 日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録24(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
							図面名称	校舎棟・配膳室棟 基礎伏図 (改修前)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1/150	S-1035



2階梁・1階梁伏図

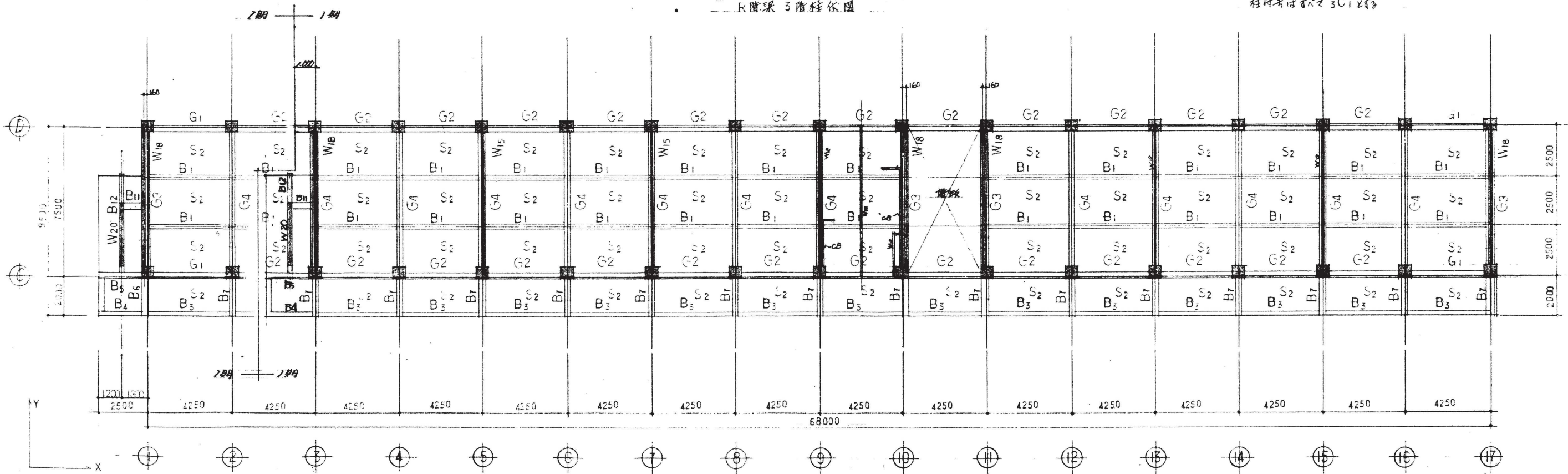
・付記無き壁は W12 とす。  
 ・柱付等は、付記無きものは全て IC1 とす

訂正	月. 日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録24(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 査	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号 S-1036
				製 図	担 当	承認年月日	図面名称	校舎棟・配膳室棟 1階柱・壁2階床・梁伏図(改修前)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1/150	



R階梁3階柱伏図

柱番号はすべて3C12径



3階梁2階柱伏図

柱番号はすべて2C12径

訂正	月	日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録24(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 閲	承認印	工事名称	令和8年度 小学校施設整備事業 板城西小学校長寿命化改良及びEV棟増築工事	図面番号
										図面名称	校舎棟 2階柱・壁3階床・梁伏図(改修前) 3階柱・壁屋根床・梁伏図(改修前)

