

一般事項 特記なき限り下記による

1. 構造形式 鉄筋コンクリート造 3階建て
2. 使用材料 コンクリート

	設計基準強度	品質基準強度
基礎	F _o =24 N/mm ² SL=15.0 cm	F _o +1ΔP=27 N/mm ²
躯体（1階柱壁~上階）	F _o =24 N/mm ² SL=18.0 cm	F _o +1ΔP=27 N/mm ²
土間コンクリート	F _o =18 N/mm ² SL=15.0 cm	
捨てコンクリート	F _o =18 N/mm ² SL=15.0 cm	

鉄筋
SD295A（規格品） D10~D16
SD345（規格品） D19~D29

3. 鉄筋記号 鉄筋継手形式

鉄筋径	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29
記号	●	⊗	⊘	●	○	⊙	⊗
継手形式	重ね継手			圧接継手			

4. 基礎形式 杭基礎

既製コンクリート杭基礎：プレボーリング拡大根固め工法（ケムン工法）

長期設計支持力：800kN/本

試験杭：（4箇所）

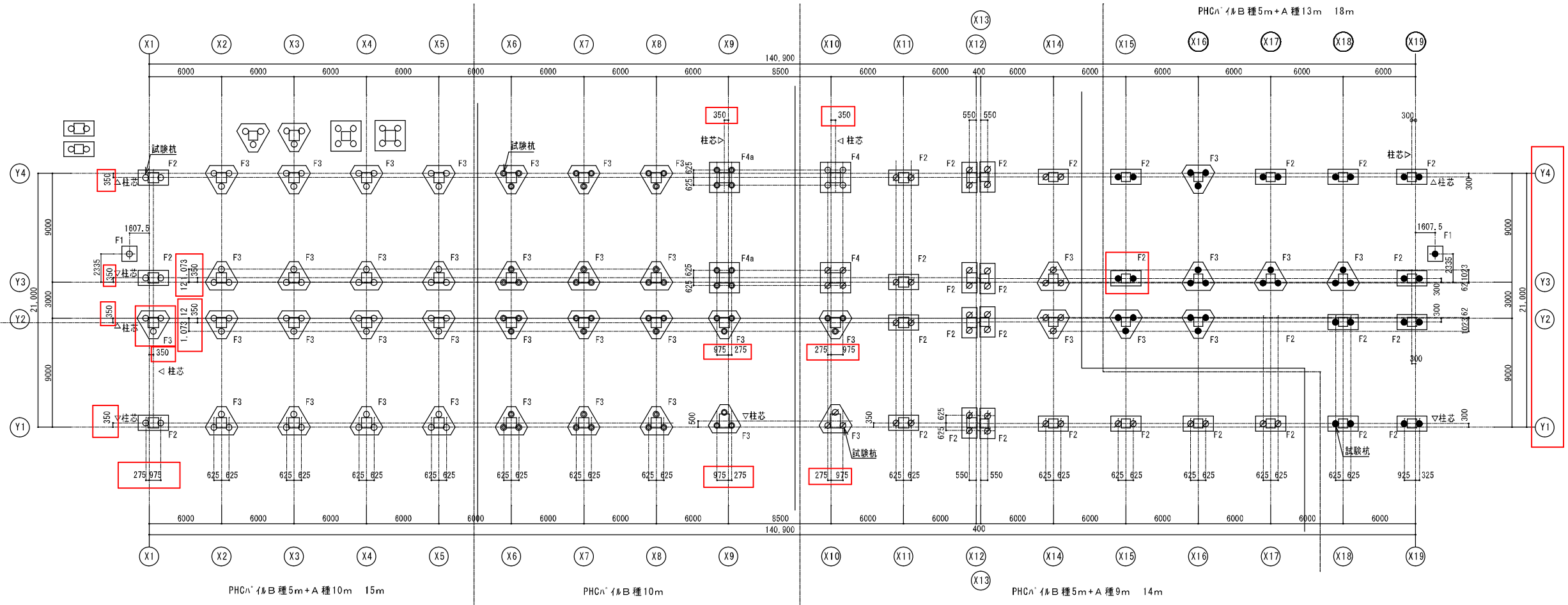
5. 地 業

位置	捨てコンクリート	砂利地業
基礎下	50	60
基礎梁下	50	60
土間コンクリート	—	60

杭仕様
工法：プレボーリング拡大根固め工法（ケムン工法）
長期設計支持力：800kN/本
杭総本数 78セット

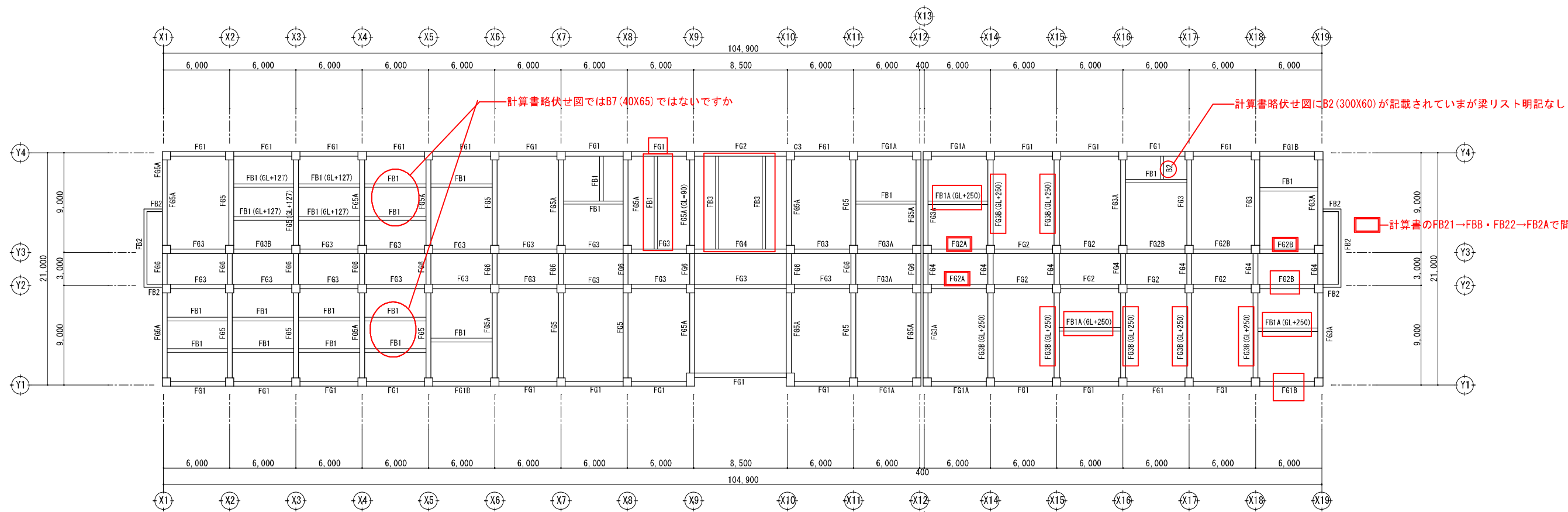
杭径	基礎	記号	杭全長	本数	備考
500	F1	○	PHC α' ⅡB種5m+A種10m 15m	1セット	本杭
	F2	○	PHC α' ⅡB種5m+A種10m 15m	4セット	試験杭1本
	F3	○	PHC α' ⅡB種5m+A種10m 15m	16セット	本杭
	F3	⊙	PHC α' ⅡB種10m	14セット	試験杭1本
	F4	⊙	PHC α' ⅡB種10m	2セット	本杭
	F2	⊘	PHC α' ⅡB種5m+A種9m 14m	17セット	本杭
	F3	⊘	PHC α' ⅡB種5m+A種9m 14m	4セット	試験杭1本
	F4	⊘	PHC α' ⅡB種5m+A種9m 14m	2セット	本杭
	F1	●	PHC α' ⅡB種5m+A種13m 18m	1セット	本杭
	F2	●	PHC α' ⅡB種5m+A種13m 18m	10セット	試験杭1本
	F3	●	PHC α' ⅡB種5m+A種13m 18m	7セット	本杭

※試験杭は上杭を本杭の長さ+2mとする。

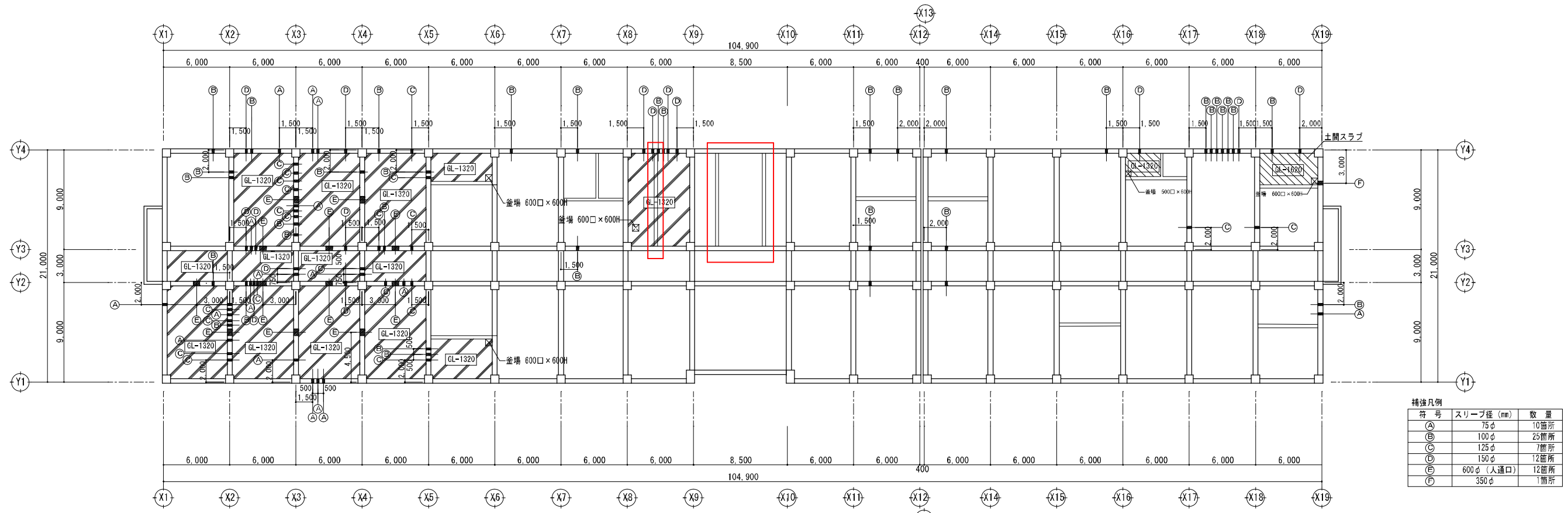


受託者名		業務完了年月日 平成 年 月 日		工事名	図番	全の内 65 葉
				杭仕様、杭伏図、基礎伏図	縮	尺
管理技術者		技術者		製図		1:200

※縮尺において、（ ）内はA3縮小図の縮尺を示す。



基礎伏図 1:200
※特記なき地中梁の天端はGL+360とする



補強凡例

符号	スリーブ径 (mm)	数量
(A)	75φ	10箇所
(B)	100φ	25箇所
(C)	125φ	7箇所
(D)	150φ	12箇所
(E)	600φ (人通口)	12箇所
(F)	350φ	1箇所

凡例

	土間コンクリート	φ 120mm
	土間スラブ	φ 120mm

受託者名		工事関係者以外不許複製	
業務完了年月日	平成 年 月	工事名	図面番号 全 67
管理技術者	技術者	製図	図名 地中梁伏図、ピット・スリーブ図
		縮尺 1:200	