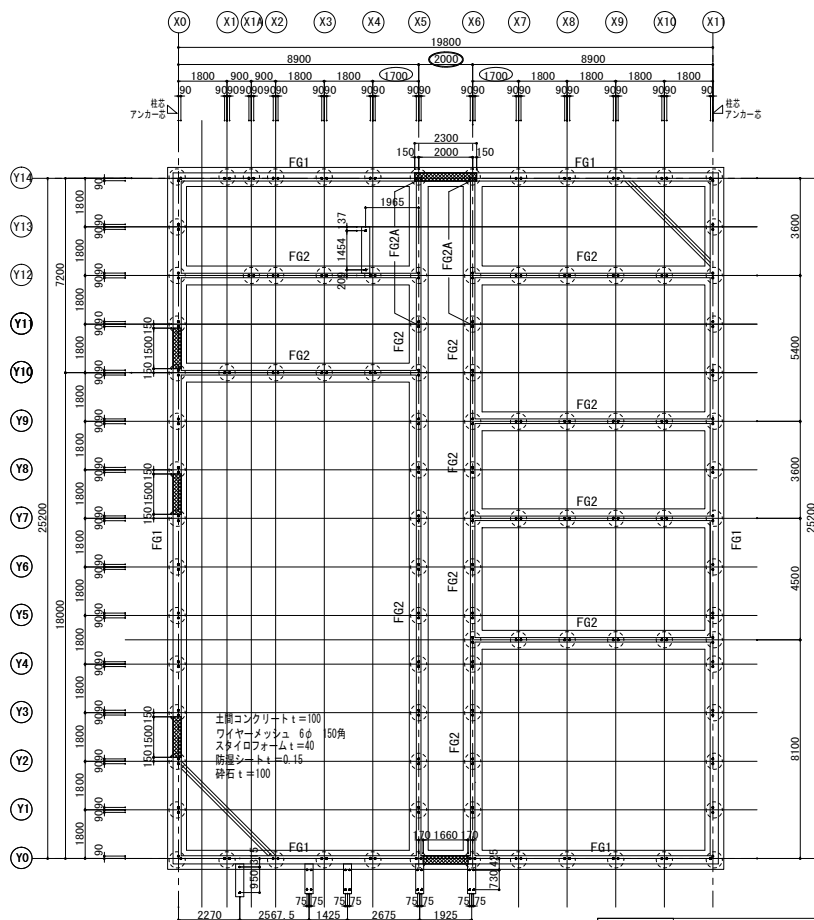
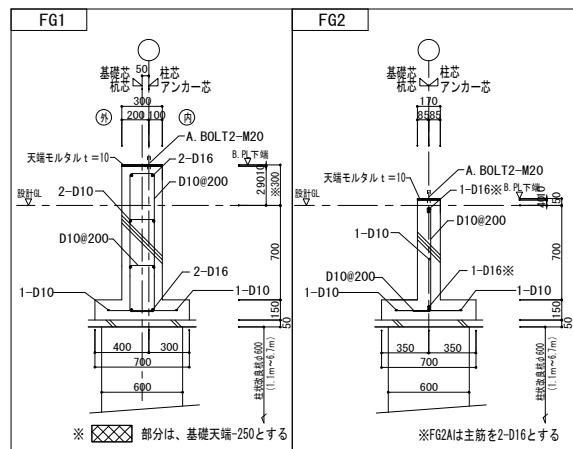
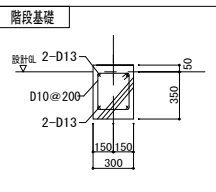


改良体仕様
柱状改良杭 φ600mm
スリーエス工法 GBRC性能証明 第07-21号
改良長: 1.1m~6.7m
杭先端レベル: 設計GL-2.0m~-7.6m
長期支持力 70kN
短期支持力 140kN

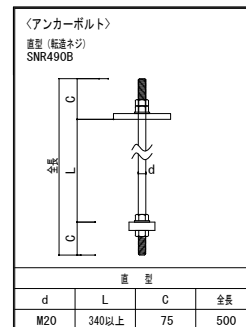


基礎伏図

基礎使用
鉄筋：SD295A, SD345
基礎コンクリート強度： $21\text{N}/\text{mm}^2 + 2\sigma_s$ 91
土間コンクリート強度： $18\text{N}/\text{mm}^2 + 2\sigma_s$ 91
A. BOLT (SNR490B転造ねじ)ダブルナット止め 定着板付

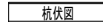


※支持層が傾斜しているため、ボーリング調査位置にて管理トルク値の設定を行い、改良体施工時のトルク管理にて支持層に到達が確認された位置を改良杭先端レベルとします。



仮設厚生棟

訂正事項	年月日	担 当											工事名称 第二厚生棟ほか4棟整備工事			受 領 印				
	.	.											図面名称		縮 尺	A3＝1／200 A1＝1／100	年 月 日			
	.	.											仮設厚生棟 基礎伏図							
	.	.	審査				担当						作成年月日	依頼番号	図面番号					
	.	.														H26・09・26		62-5149		
	.	.																		
	.	.																		



杭リスト

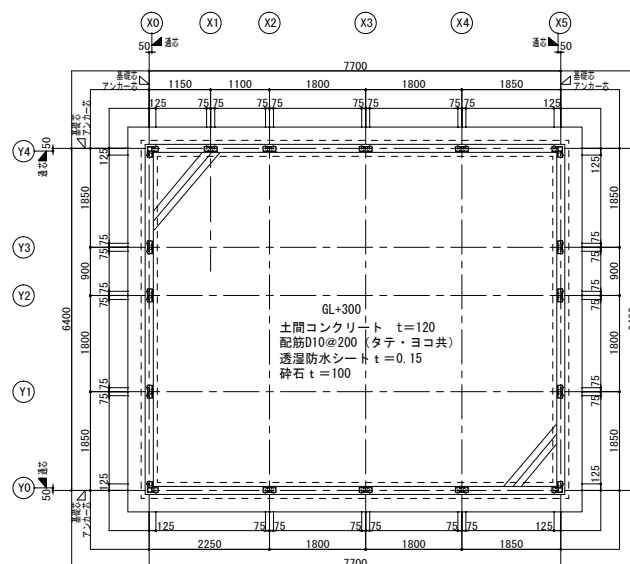
※本計画地は、杭先端の支持地盤が傾斜しているため
右表施工管理方法に従い、トルク管理を行い、
支持地盤が確認された位置を杭先端位置とする。

長期支持力	366KN
短期支持力	733KN

訂正事項	年月日	担 当									工事名称 第二厚生棟ほか4棟整備工事	受 領 印		
	・ ・													
	・ ・													
	・ ・		調査				担当							
	・ ・													
	・ ・										作成年月日 H26・09・26	依頼番号 62-5149	図面番号 S-11	年 月 日
	・ ・													

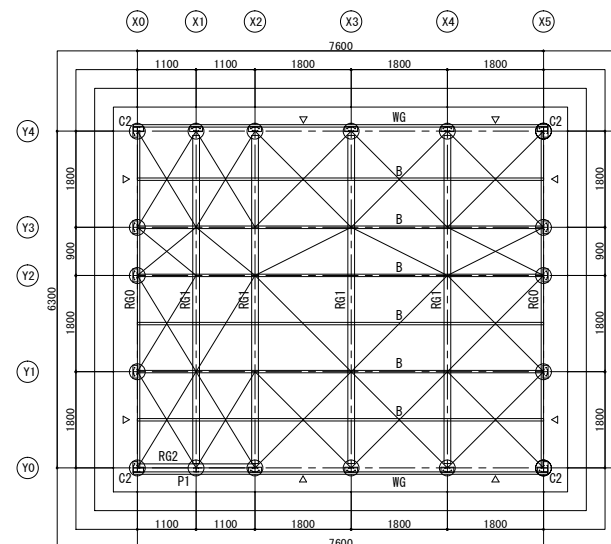
[illegible]

機械室棟



基礎伏図

特記なき基礎はFG1とする
アンカーボルトはM16とする



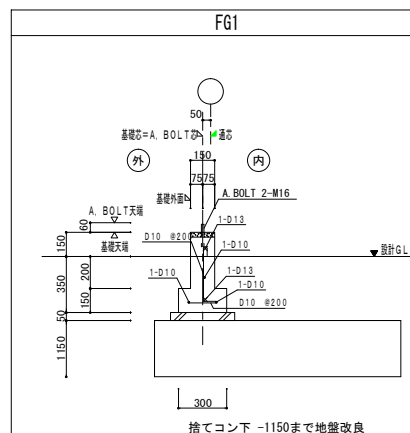
小屋伏図

特記なき柱はC1とする
△は、壁ブレースM16を示す
特記なき隅り水平ブレースはM12とする

「地盤改良（セメント系固化剤による浅層混合処理工法）」

特記なき場合、「建築物のための改良地盤の設計及び品質管理指針」(日本建築センター)による。

- (a) 改良地盤での鉛直支持力
30kN/m²（長期耐力力）
- (b) 改良体の設計基準強度
改良地盤での鉛直支持力×3kN/m²以上
- (c) 配合量
工法による混合の均一性を確保するため、現場での配合量は50kN/m²以上とする。
- (d) 試験標
特記なき場合、本改良に先立つて影響の無い箇所にて試験標を行う。試験標深さは改良深さ+1mとし、範囲は1.5m×1.5mとする。
- (e) 改良深さ
※図示による。但し、本改良の改良深さは試験標の結果により最終決定とする。改良深さが1mを超える場合は2層以上に分けて改良を行う。
- (f) 改良体の一軸圧縮試験
・適用しない
・適用する
試験体採取 3箇所
試験により改良体の設計基準強度を確認すること。
- (g) 地盤改良の地味
地盤改良を行った基礎下の地味は捨コンクリート地帯とする。



捨てコン下 -1150まで地盤改良

注記

鉄筋)

SD295A

A. BOLT)

M16 L=400

SNR490B (定着板付) ダブルナット締め

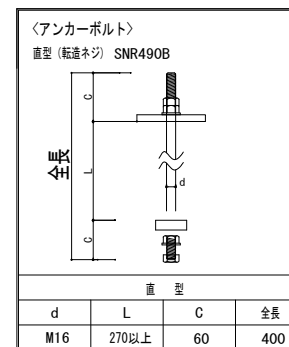
コンクリート)

設計基準強度： $F_c = 21 \text{ N/mm}^2$

(土間コンクリート・捨てコンクリート $F_c=18 \text{ N/mm}^2$)

スランプ値：15cm（捨てコンクリート部 18cm）

地耐力)

設計地耐力：30KN/m²（長期・仮定値）設計地耐力：60KN/m²（短期・仮定値）

直 型			
d	L	C	全長
M16	270以上	60	400

訂正事項	年月日	担当																	工事名称 第二厚生棟ほか4棟整備工事				受領印	
	・	・																	図面名称		縮尺			
	・	・																	機械室棟 基礎・伏図・小屋伏図		A3=1/100 A1=1/50			
	・	・																	作成年月日		図面番号			
	・	・																	H26・09・26		S-21			
	・	・																	依頼番号		62-5149		年 月	