

電気設備工事特記仕様書				項目		特記事項		種目	適用	項目	特記事項		種目	適用	項目	特記事項					
工	工事名称			保育園PHS機器更新工事(北保育園・さくらんぼ保育園)				21 別途工事との連絡協議	3	電灯・動力幹線設備	工事範囲及び説明	電気方式 分電盤 施工方法 使用電線	○3相3線式210V ○単相3線式210/105V 結線図・盗図による ○ケ-7ル ○電線管(○CPE OPF ○FEP) ○ケ-7ル7フク ○600V-1E ○600V-CE ○600V-CET	14	基準設備	工事範囲及び説明	施工方法 突針 試験用端子 使用導線	JISA4201に準じて施工する。			
	工事場所			長浜市神原町他																	
工事期間			契約締結日の翌日より90日間				22 シンナー等の保管管理	24 工事加付の作成登録	4	電灯・コンセント設備	工事範囲及び説明	施工方法 使用電線 照明器具 配線器具 照明点灯盤	○天井内30ヶ所 ○電線管(○CPE ○PF) ○ケ-7ル7フク ○600V EM-1E ○600V EM-CE ○600V EM-EF 盗図・参考品番による JIS大角型(白色) 機器仕様図・盗図による	15	蓄電池設備	工事範囲及び説明	施工方法 定格 使用電線 機器仕様 配管材料				
工事概要説明			電話交換設備の更新及び多機能電話・PHS機器の更新工事																		
※該当工事には工種欄に○印を附す。							25 施工体制点検	26 過積載の防止措置	5	動力設備	工事範囲及び説明	電気方式 施工方法 使用電線	●3相3線式210V ●ケ-7ル ●電線管(●CPE OPF ○FEP) ○ケ-7ル7フク ○600V EM-1E ●600V EM-CE ○600V EM-CET ○600V EM-EER	16	機械警備設備	工事範囲及び説明	施工方法				
適用 No			工種																		
1			高(低)圧引込設備				27 技術検査	28 施工上の留意事項等	6	拡声設備	工事範囲及び説明	施工方法 使用電線 機器仕様	●天井内30ヶ所 ●電線管(○CPE ●PF) ○ケ-7ル7フク ○EM-1E ○HIV ●HP ○MVVS ○AE 盗図・参考品番による								
2			受変電設備																		
3			電灯・動力幹線設備				29 再生資源利用計画書	30 工事用排水	7	電灯設備	工事範囲及び説明	電話交換機より各子機への配管、配線、機器取付け、試験、設定、調整までとする。	8	呼出し設備	工事範囲及び説明	施工方法 方式 使用電線	●天井内30ヶ所 ○電線管(○CPE ○PF) ○ケ-7ル7フク ●電子ボタン式 ○電子交換式 ○CCP(市内○○Pケーブル) ●EBT(電子ボタン電話用ケーブル) ○EM-CPPEE(市内対ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル) ○PE-V(構内ケーブル) ○EM-TIEF(屋内用通信電線)				
4			電灯・コンセント設備																		
5			動力設備				31 騒音振動の防止	32 建設リサイクル法の遵守	8	呼出し設備	工事範囲及び説明	施工方法 モニタテレビ カメラ 関連機器	○天井内30ヶ所 ○電線管(○CPE ○PF ○FEP) ○ケ-7ル7フク ○EM-1E ○HIV ○HP ○MVVS ○AE 盗図・参考品番による								
6			拡声設備																		
7			電話設備				33 各種届出	34 仮設電力料金等	9	防犯カメラ設備	工事範囲及び説明	施工方法 モニタテレビ カメラ 関連機器	○配管配線 ○ケーブル(○配管 ○ラック ○コロガン) ○LEDディスプレイ(42型または23型) ○ネットワークカメラ(IR LED搭載型) ○HDDネットワークレコーダ(カメラ拡張キット他) ○PoE対応HUB								
8			呼出し設備																		
9			騒音設備				35 現場代理人	36 運搬車表示	10	テレビ共聴設備	工事範囲及び説明	施工方法 モニタテレビ カメラ 関連機器	○配管配線 ○ケーブル(○配管 ○ラック ○コロガン) ○LEDディスプレイ(42型または23型) ○ネットワークカメラ(IR LED搭載型) ○HDDネットワークレコーダ(カメラ拡張キット他) ○PoE対応HUB								
10			蓄電池設備																		
11			電話設備				37 軽微な変更	38 不当要求	11	自動火災報知設備	工事範囲及び説明	自動火災報知設備の改修工事 配管、配線、機器取付け、試験、設定、調整までとする。	●天井内30ヶ所 ○電線管(○CPE ○PF) ○ケ-7ル7フク ○IV ○HIV ●HP ○AE 盗図・参考品番による								
12			機械警備設備																		
13			機械警備設備				39 騒音振動の防止	40 建設リサイクル法の遵守	12	ガス漏れ警報設備	工事範囲及び説明	施工方法 使用電線 機器仕様	●天井内30ヶ所 ○電線管(○CPE ○PF) ○ケ-7ル7フク ○EM-1E ○HIV ●HP ○AE 盗図・参考品番による								
14			蓄電池設備																		
15			電話設備				41 騒音振動の防止	42 建設リサイクル法の遵守	13	防火戸自閉設備	工事範囲及び説明	施工方法 使用電線 機器仕様	●天井内30ヶ所 ○電線管(○CPE ○PF) ○ケ-7ル7フク ○EM-1E ○HIV ●HP ○AE 盗図・参考品番による								
16			機械警備設備																		
17			電話設備				21 別途工事との連絡協議		1	高(低)圧引込設備	工事範囲及び説明	電気方式 施工方法 使用電線	○3相3線式6, 600V ○3相3線式210V ○単相3線式210/105V ○地中 ○架空 ○6kV CV ○6kV EM-CET ○6kV PDC ○600V EM-CE ○600V EM-CET ○600V EM-1E ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。 (測定記録書提出)								
18			電話設備																		
19			電話設備				22 シンナー等の保管管理		2	受変電設備	工事範囲及び説明	形式 配電盤 変圧器 母線 電力ヒューズ(1組) ○フック橋 検査	○屋内型○ハ-ビル ○屋外型○ハ-ビル ○フレーム組立開放型 ○高圧配電盤 ○低圧配電盤 別紙による。 ○KIP ○PDC ○網橋 ○電力ヒューズ(1組) ○フック橋 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。 (測定記録書提出)								
20			電話設備																		
21			電話設備				23 フロンの回収等		3	防犯カメラ設備	工事範囲及び説明	電気方式 施工方法 使用電線	○3相3線式210V ○単相3線式210/105V 結線図・盗図による ○ケ-7ル ○電線管(○CPE OPF ○FEP) ○ケ-7ル7フク ○600V-1E ○600V-CE ○600V-CET	4	基準設備	工事範囲及び説明	施工方法 突針 試験用端子 使用導線	JISA4201に準じて施工する。			
22			電話設備																		
23			電話設備				24 工事加付の作成登録		4	電灯・コンセント設備	工事範囲及び説明	電気方式 施工方法 使用電線	●3相3線式210V ●ケ-7ル ●電線管(●CPE OPF ○FEP) ○ケ-7ル7フク ○600V EM-1E ●600V EM-CE ○600V EM-CET ○600V EM-EER	15	蓄電池設備	工事範囲及び説明	施工方法 定格 使用電線 機器仕様 配管材料				
24			電話設備																		
25			電話設備				25 施工体制点検		5	動力設備	工事範囲及び説明	電気方式 施工方法 使用電線	○3相3線式210V ○ケ-7ル ○電線管(○CPE OPF ○FEP) ○ケ-7ル7フク ○600V EM-1E ○600V EM-CE ○600V EM-CET ○600V EM-EER	16	機械警備設備	工事範囲及び説明	施工方法				
26			電話設備																		
27			電話設備				26 過積載の防止措置		6	拡声設備	工事範囲及び説明	施工方法 使用電線 機器仕様	●天井内30ヶ所 ●電線管(○CPE ●PF) ○ケ-7ル7フク ○EM-1E ○HIV ●HP ○MVVS ○AE 盗図・参考品番による								
28			電話設備																		
29			電話設備				27 技術検査		7	電灯設備	工事範囲及び説明	電話交換機より各子機への配管、配線、機器取付け、試験、設定、調整までとする。	8	呼出し設備	工事範囲及び説明	施工方法 モニタテレビ カメラ 関連機器	○天井内30ヶ所 ○電線管(○CPE ○PF ○FEP) ○ケ-7ル7フク ○EM-1E ○HIV ○HP ○MVVS ○AE 盗図・参考品番による				
30			電話設備																		
31			電話設備				28 施工上の留意事項等		8	蓄電池設備	工事範囲及び説明	施工方法 モニタテレビ カメラ 関連機器	○天井内30ヶ所 ○電線管(○CPE ○PF ○FEP) ○ケ-7ル7フク ○EM-1E ○HIV ○HP ○MVVS ○AE 盗図・参考品番による								
32			電話設備																		
33			電話設備				29 再生資源利用計画書		9	防犯カメラ設備	工事範囲及び説明	自動火災報知設備の改修工事 配管、配線、機器取付け、試験、設定、調整までとする。	10	ガス漏れ警報設備	工事範囲及び説明	施工方法 使用電線 機器仕様	●天井内30ヶ所 ○電線管(○CPE ○PF) ○ケ-7ル7フク ○IV ○HIV ●HP ○AE 盗図・参考品番による				
34			電話設備																		
35			電話設備				30 工事用排水		10	テレビ共聴設備	工事範囲及び説明	自動火災報知設備の改修工事 配管、配線、機器取付け、試験、設定、調整までとする。	11	自動火災報知設備	工事範囲及び説明	形式 配電盤 変圧器 母線 電力ヒューズ(1組) ○フック橋 検査	○屋内型○ハ-ビル ○屋外型○ハ-ビル ○フレーム組立開放型 ○高圧配電盤 ○低圧配電盤 別紙による。 ○KIP ○PDC ○網橋 ○電力ヒューズ(1組) ○フック橋 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。 (測定記録書提出)				
36			電話設備																		
37			電話設備				31 騒音振動の防止		11	防犯カメラ設備	工事範囲及び説明	自動火災報知設備の改修工事 配管、配線、機器取付け、試験、設定、調整までとする。	12	ガス漏れ警報設備	工事範囲及び説明	施工方法 使用電線 機器仕様	●天井内30ヶ所 ○電線管(○CPE ○PF) ○ケ-7ル7フク ○EM-1E ○HIV ●HP ○AE 盗図・参考品番による				
38			電話設備																		
39			電話設備				32 建設リサイクル法の遵守		12	ガス漏れ警報設備	工事範囲及び説明	自動火災報知設備の改修工事 配管、配線、機器取付け、試験、設定、調整までとする。	13	自動火災報知設備	工事範囲及び説明	形式 配電盤 変圧器 母線 電力ヒューズ(1組) ○フック橋 検査	○屋内型○ハ-ビル ○屋外型○ハ-ビル ○フレーム組立開放型 ○高圧配電盤 ○低圧配電盤 別紙による。 ○KIP ○PDC ○網橋 ○電力ヒューズ(1組) ○フック橋 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。 (測定記録書提出)				
40			電話設備																		
41			電話設備				33 各種届出		13	防火戸自閉設備	工事範囲及び説明	自動火災報知設備の改修工事 配管、配線、機器取付け、試験、設定、調整までとする。	14	自動火災報知設備	工事範囲及び説明	形式 配電盤 変圧器 母線 電力ヒューズ(1組) ○フック橋 検査	○屋内型○ハ-ビル ○屋外型○ハ-ビル ○フレーム組立開放型 ○高圧配電盤 ○低圧配電盤 別紙による。 ○KIP ○PDC ○網橋 ○電力ヒューズ(1組) ○フック橋 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。 (測定記録書提出)				
42			電話設備																		
43			電話設備				34 仮設電力料金等		14	蓄電池設備	工事範囲及び説明	自動火災報知設備の改修工事 配管、配線、機器取付け、試験、設定、調整までとする。	15	自動火災報知設備	工事範囲及び説明	形式 配電盤 変圧器 母線 電力ヒューズ(1組) ○フック橋 検査	○屋内型○ハ-ビル ○屋外型○ハ-ビル ○フレーム組立開放型 ○高圧配電盤 ○低圧配電盤 別紙による。 ○KIP ○PDC ○網橋 ○電力ヒューズ(1組) ○フック橋 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。 (測定記録書提出)				
44			電話設備																		
45			電話設備				35 現場代理人		15	電話設備	工事範囲及び説明	自動火災報知設備の改修工事 配管、配線、機器取付け、試験、設定、調整までとする。	16	自動火災報知設備	工事範囲及び説明	形式 配電盤 変圧器 母線 電力ヒューズ(1組) ○フック橋 検査	○屋内型○ハ-ビル ○屋外型○ハ-ビル ○フレーム組立開放型 ○高圧配電盤 ○低圧配電盤 別紙による。 ○KIP ○PDC ○網橋 ○電力ヒューズ(1組) ○フック橋 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。 (測定記録書提出)				
46			電話設備																		
47			電話設備				36 運搬車表示		16	電話設備	工事範囲及び説明	自動火災報知設備の改修工事 配管、配線、機器取付け、試験、設定、調整までとする。	17	自動火災報知設備	工事範囲及び説明	形式 配電盤 変圧器 母線 電力ヒューズ(1組) ○フック橋 検査	○屋内型○ハ-ビル ○屋外型○ハ-ビル ○フレーム組立開放型 ○高圧配電盤 ○低圧配電盤 別紙による。 ○KIP ○PDC ○網橋 ○電力ヒューズ(1組) ○フック橋 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。 (測定記録書提出)				
48			電話設備																		
49			電話設備				37 軽微な変更		17	電話設備	工事範囲及び説明	自動火災報知設備の改修工事 配管、配線、機器取付け、試験、設定、調整までとする。	18	自動火災報知設備	工事範囲及び説明	形式 配電盤 変圧器 母線 電力ヒューズ(1組) ○フック橋 検査	○屋内型○ハ-ビル ○屋外型○ハ-ビル ○フレーム組立開放型 ○高圧配電盤 ○低圧配電盤 別紙による。 ○KIP ○PDC ○網橋 ○電力ヒューズ(1組) ○フック橋 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。 (測定記録書提出)				
50			電話設備																		
51			電話設備				38 不当要求		18	電話設備	工事範囲及び説明	自動火災報知設備の改修工事 配管、配線、機器取付け、試験、設定、調整までとする。	19	自動火災報知設備	工事範囲及び説明	形式 配電盤 変圧器 母線 電力ヒューズ(1組) ○フック橋 検査	○屋内型○ハ-ビル ○屋外型○ハ-ビル ○フレーム組立開放型 ○高圧配電盤 ○低圧配電盤 別紙による。 ○KIP ○PDC ○網橋 ○電力ヒューズ(1組) ○フック橋 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。 (測定記録書提出)				
52			電話設備																		
53			電話設備				39 騒音振動の防止		19	電話設備	工事範囲及び説明	自動火災報知設備の改修工事 配管、配線、機器取付け、試験、設定、調整までとする。	20	自動火災報知設備	工事範囲及び説明	形式 配電盤 変圧器 母線 電力ヒューズ(1組) ○フック橋 検査	○屋内型○ハ-ビル ○屋外型○ハ-ビル ○フレーム組立開放型 ○高圧配電盤 ○低圧配電盤 別紙による。 ○KIP ○PDC ○網橋 ○電力ヒューズ(1組) ○フック橋 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。 (測定記録書提出)				
54			電話設備																		
55			電話設備				40 建設リサイクル法の遵守		20	電話設備	工事範囲及び説明	自動火災報知設備の改修工事 配管、配線、機器取付け、試験、設定、調整までとする。	21	自動火災報知設備	工事範囲及び説明	形式 配電盤 変圧器 母線 電力ヒューズ(1組) ○フック橋 検査	○屋内型○ハ-ビル ○屋外型○ハ-ビル ○フレーム組立開放型 ○高圧配電盤 ○低圧配電盤 別紙による。 ○KIP ○PDC ○網橋 ○電力ヒューズ(1組) ○フック橋 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。 (測定記録書提出)				
56			電話設備																		
57			電話設備				41 騒音振動の防止		21	電話設備	工事範囲及び説明	自動火災報知設備の改修工事 配管、配線、機器取付け、試験、設定、調整までとする。	22	自動火災報知設備	工事範囲及び説明	形式 配電盤 変圧器 母線 電力ヒューズ(1組) ○フック橋 検査	○屋内型○ハ-ビル ○屋外型○ハ-ビル ○フレーム組立開放型 ○高圧配電盤 ○低圧配電盤 別紙による。 ○KIP ○PDC ○網橋 ○電力ヒューズ(1組) ○フック橋 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。 (測定記録書提出)				
58			電話設備																		
59			電話設備				42 建設リサイクル法の遵守		22	電話設備	工事範囲及び説明	自動火災報知設備の改修工事 配管、配線、機器取付け、試験、設定、調整までとする。	23	自動火災報知設備	工事範囲及び説明	形式 配電盤 変圧器 母線 電力ヒューズ(1組) ○フック橋 検査	○屋内型○ハ-ビル ○屋外型○ハ-ビル ○フレーム組立開放型 ○高圧配電盤 ○低圧配電盤 別紙による。 ○KIP ○PDC ○網橋 ○電力ヒューズ(1組) ○フック橋 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。 (測定記録書提出)				
60			電話設備																		
61			電話設備				43 仮設電力料金等		23	電話設備	工事範囲及び説明	自動火災報知設備の改修工事 配管、配線、機器取付け、試験、設定、調整までとする。	24	自動火災報知設備	工事範囲及び説明	形式 配電盤 変圧器 母線 電力ヒューズ(1組) ○フック橋 検査	○屋内型○ハ-ビル ○屋外型○ハ-ビル ○フレーム組立開放型 ○高圧配電盤 ○低圧配電盤 別紙による。 ○KIP ○PDC ○網橋 ○電力ヒューズ(1組) ○フック橋 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。 (測定記録書提出)				
62			電話設備																		
63			電話設備				44 現場代理人		24	電話設備	工事範囲及び説明	自動火災報知設備の改修工事 配管、配線、機器取付け、試験、設定、調整までとする。	25	自動火災報知設備	工事範囲及び説明	形式 配電盤 変圧器 母線 電力ヒューズ(1組) ○フック橋 検査	○屋内型○ハ-ビル ○屋外型○ハ-ビル ○フレーム組立開放型 ○高圧配電盤 ○低圧配電盤 別紙による。 ○KIP ○PDC ○網橋 ○電力ヒューズ(1組) ○フック橋 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。 (測定記録書提出)				
64			電話設備																		
65			電話設備				45 運搬車表示		25	電話設備	工事範囲及び説明	自動火災報知設備の改修工事 配管、配線、機器取付け、試験、設定、調整までとする。	26	自動火災報知設備	工事範囲及び説明	形式 配電盤 変圧器 母線 電力ヒューズ(1組) ○フック橋 検査	○屋内型○ハ-ビル ○屋外型○ハ-ビル ○フレーム組立開放型 ○高圧配電盤 ○低圧配電盤 別紙による。 ○KIP ○PDC ○網橋 ○電力ヒューズ(1組) ○フック橋 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。 (測定記録書提出)				
66			電話設備																		
67			電話設備				46 軽微な変更		26	電話設備	工事範囲及び説明	自動火災報知設備の改修工事 配管、配線、機器取付け、試験、設定、調整までとする。	27	自動火災報知設備	工事範囲及び説明	形式 配電盤 変圧器 母線 電力ヒューズ(1組) ○フック橋 検査	○屋内型○ハ-ビル ○屋外型○ハ-ビル ○フレーム組立開放型 ○高圧配電盤 ○低圧配電盤 別紙による。 ○KIP ○PDC ○網橋 ○電力ヒューズ(1組) ○フック橋 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。 (測定記録書提出)				
68			電話設備																		
69			電話設備				47 不当要求		27	電話設備	工事範囲及び説明	自動火災報知設備の改修工事 配管、配線、機器取付け、試験、設定、調整までとする。	28	自動火災報知設備	工事範囲及び説明	形式 配電盤 変圧器 母線 電力ヒューズ(1組) ○フック橋 検査	○屋内型○ハ-ビル ○屋外型○ハ-ビル ○フレーム組立開放型 ○高圧配電盤 ○低圧配電盤 別紙による。 ○KIP ○PDC ○網橋 ○電力ヒューズ(1組) ○フック橋 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。 (測定記録書提出)				
70			電話設備																		
71			電話設備				48 騒音振動の防止		28	電話設備	工事範囲及び説明	自動火災報知設備の改修工事 配管、配線、機器取付け、試験、設定、調整までとする。	29	自動火災報知設備	工事範囲及び説明	形式 配電盤 変圧器 母線 電力ヒューズ(1組) ○フック橋 検査	○屋内型○ハ-ビル ○屋外型○ハ-ビル ○フレーム組立開放型 ○高圧配電盤 ○低圧配電盤 別紙による。 ○KIP ○PDC ○網橋 ○電力ヒューズ(1組) ○フック橋 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。 (測定記録書提出)				

共通特記

- (1) 現状機器の運用を行いながらの工事となるため、施工に先立ち現状設備の調査検討を十分に行い、業務への影響を確認し、施工方法を検討した上で施工計画を作成すること。
- (2) 電話設備等の機能を停止させる作業は、監督職員と協議の上、指定日、指定時間に行うこと。
- (3) 配線及び一般電話機は既設流用とし、外線番号については、基本的には既設の番号を使用するものとする。
- (4) 電話回線については本工事と同時に回線種別の変更を伴う切り替えを行うことを計画している。
請負者は電話回線提供会社と事前に協議を行うなど、計画、実施において業務に支障が発生しないよう調整を行うこと。
- (5) 引込みはひかり回線+アナログ回線とする。ただし、ひかり回線は引込み後INS64に変換済み。(NTT対応済)
将来、アナログ回線をひかり回線に統合するため、拡張性を持たせた仕様とすること。(主装置へはINS64で接続)

電話交換機等 設備仕様	
1. 一般事項	(1) 本工事は、有線電気通信法、電気通信事業法に定める端末設備等規則に基づき施行すること。 (2) 本工事に必要な日本電信電話(株)等の申請手続きは、全て請負者が代行して行うこととする。 (3) 本工事の完了は、据付工事完了後検査員の立会検査合格後引き渡しするものとする。
2. 機器構成	(1) 電子交換機 (2) 多機能電話機 (3) 一般電話機 (4) 電源装置 (5) PHSアンテナ (6) PHS子機 (7) ドアホン
3. 機器仕様	3-1 交換機
	(1) 交換方式 制御方式 番積プログラム制御方式 通話路方式 時分割交換 冷却方式 自然空冷 処理装置 64bitデジタルシグナルプロセッサ 冗長方式 一重化
	(2) 設置方法 自立設置型及び19インチラック搭載を選択可能なものとする
	(3) 応答方式 ダイヤルイン方式、サブアドレス方式、ダイレクトインライン方式、簡易中継台方式
	(4) トラフィック条件 内線電話機1台あたりの呼量は6HCS程度とする
	(5) 電源条件 入力電源 AC100V±10V、48~62Hz バッテリーにより3時間停電補償とする
	(6) 環境条件 温度 0~40℃ 湿度 20~85%RH 結露のないこと
	(9) 機能 ◆外線発信 ・自動選局発信/方路選局発信 ・発信者番号通知/非通知機能 ◆外線着信 ・着信履歴蓄積 ・外線別個別着信(DIL) ・応答待ち合わせガイダンス送出 ◆保留・転送 ・システム/パーク保留 ・話中転送 ◆システム機能 ・会議通話 ・ページング ◆ボイスメール機能 ・通話録音 ・ユーザ録音ガイダンス ・リダイヤル ・個別発着番号通知 ・電話帳発信(短縮発信) ・ワンタッチダイヤル ・発信禁止番号登録 ・代理応答 ・迷惑電話拒否 ・外線別着信音種指定 ・着信ランプ色指定(7色) ・外線自動転送 ・PHS圏外転送 ・無応答転送 ・不在転送 ・ツインコール ・サービスクラス ・さかのぼり録音 ・留守番電話/外線着信代行(タイマー設定等による切替が出来ること)
	3-2 電話機
	(1) デジタル多機能電話機 機能 ・LCD表示 全角10桁(半角20桁)×6行、漢字/かな/カナ/英数 ・可変機能ボタン 30個以上 ・発信/着信履歴 8,000件程度 ・着信表示ランプ7色 ・停電時アナログ局線との直通接続が可能なこと(指定電話機のみ) ・電話帳 8,000件程度 *電話帳の編集/登録はパソコンから一括で可能なこと ・発信規制/着信拒否 8,000件程度 ・スピーカー機能 ・呼出音量/受話音量の切替が可能なこと(指定電話機のみ)
	(2) 一般電話機 機能 ・リダイヤルボタン(再送)、フッキングボタン ・呼出音量/受話音量の切替が可能なこと
	(3) PHS子機(専用ストラップ付き) 機能 ・連続通話時間 約7時間 ・連続待ち受け時間 600時間程度 ・高速ハンドオーバー対応 ・呼出音量/受話音量の切替が可能なこと
	(4) PHSアンテナ 機能 ・無線区間インターフェース RCR STD-28準拠 ・無線周波数帯 1900MHz帯 ・無線通信方式 マルチキャリア TDMA-TDD方式
	3-3 その他機能等
	(1) 通話録音機能 電話応対におけるトラブル回避のために通話録音機能を有すること ・通話録音の対象は、外線、多機能電話機全数とする ・手動録音/自動録音/さかのぼり録音に対応すること ・他の多機能電話機に転送した後も継続して録音ができること ・通話録音の録音告知機能を有すること(『この電話は、通話内容を録音させていただきます。』等のアナウンス) ・250時間程度録音できること
	(2) 通話モニタ機能 デジタル多機能電話機の操作により、他電話機の通話をモニタできること 通話録音中も通話モニタ可能なこと
	(3) 非通知着信拒否 外線着信時、発着番号が非通知だった場合やあらかじめ登録しておいた迷惑電話番号と一致した場合に着信を拒否 (非通知の場合は「通知にしておかけ直してください」等のガイダンスを流すこと)ができること
	(4) ページング 電話機の操作により、非常放送アンプに接続して放送呼びびできること 呼び出しはデジタル多機能電話機およびPHSから可能なこと ハウリングが発生する場合は、音響測定を行い必要に応じて測定結果を提出すること。
	(5) インターホン 交換機に取付し、PHS子機にて応答ができること。
	(6) 拡張性 柔軟な拡張性を有し、将来の機能追加に容易に対応可能なこと(IP電話/スマートフォンの内線利用等)
	(7) リモート保守機能 電話回線を使用し、遠隔でデータ設定等の保守が可能なこと
	(8) PHS緊急メッセージ 多機能電話、PHS子機からワンタッチ操作により、ほぼ同時にすべてのPHSに対して「不審者」「全員招集」などのテキストメッセージを送れること。 また、通話中の場合は終話後メッセージの着信が表示されること

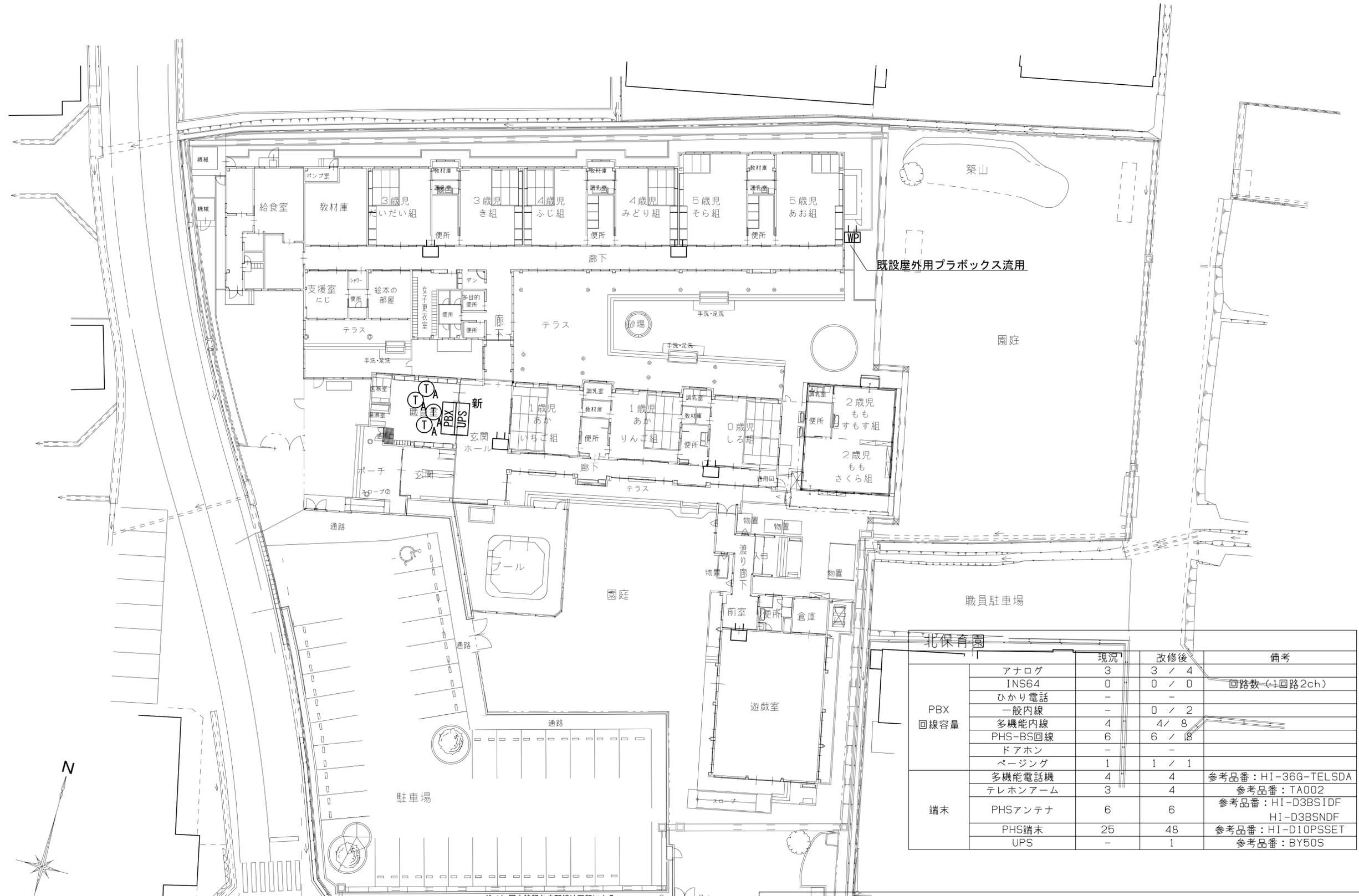
北保育園				
		現況	改修後	備考
PBX 回線容量	アナログ	3	3 / 4	
	INS64	0	0 / 0	回路数(1回路2ch)
	ひかり電話	-	-	
	一般内線	-	0 / 2	
	多機能内線	4	4 / 8	
	PHS-BS回線	6	6 / 8	
端末	ドアホン	-	-	
	ページング	1	1 / 1	
	多機能電話機	4	4	参考品番: HI-36G-TELSDA
	テレホンアーム	3	4	参考品番: TA002
	PHSアンテナ	6	6	参考品番: HI-D3BSIDF HI-D3BSNDF
	PHS端末	25	48	参考品番: HI-D10PSSET
	UPS	-	1	参考品番: BY50S

さくらんぼ保育園				
		現況	改修後	備考
PBX 回線容量	アナログ	0	0	
	INS64	1	1 / 2	回路数(1回路2ch)
	ひかり電話	-	-	
	一般内線	-	0 / 2	
	多機能内線	2	3 / 4	
	PHS-BS回線	5	5 / 8	
端末	ドアホン	-	-	
	ページング	1	1 / 1	
	多機能電話機	2	3	参考品番: HI-36G-TELSDA
	テレホンアーム	2	3	参考品番: TA002
	PHSアンテナ	5	5	参考品番: HI-D3BSIDF HI-D3BSNDF
	PHS端末	15	20	参考品番: HI-D10PSSET
	UPS	-	1	参考品番: BY50S



TITLE
保育園PHS機器更新工事
(北保育園・さくらんぼ保育園)

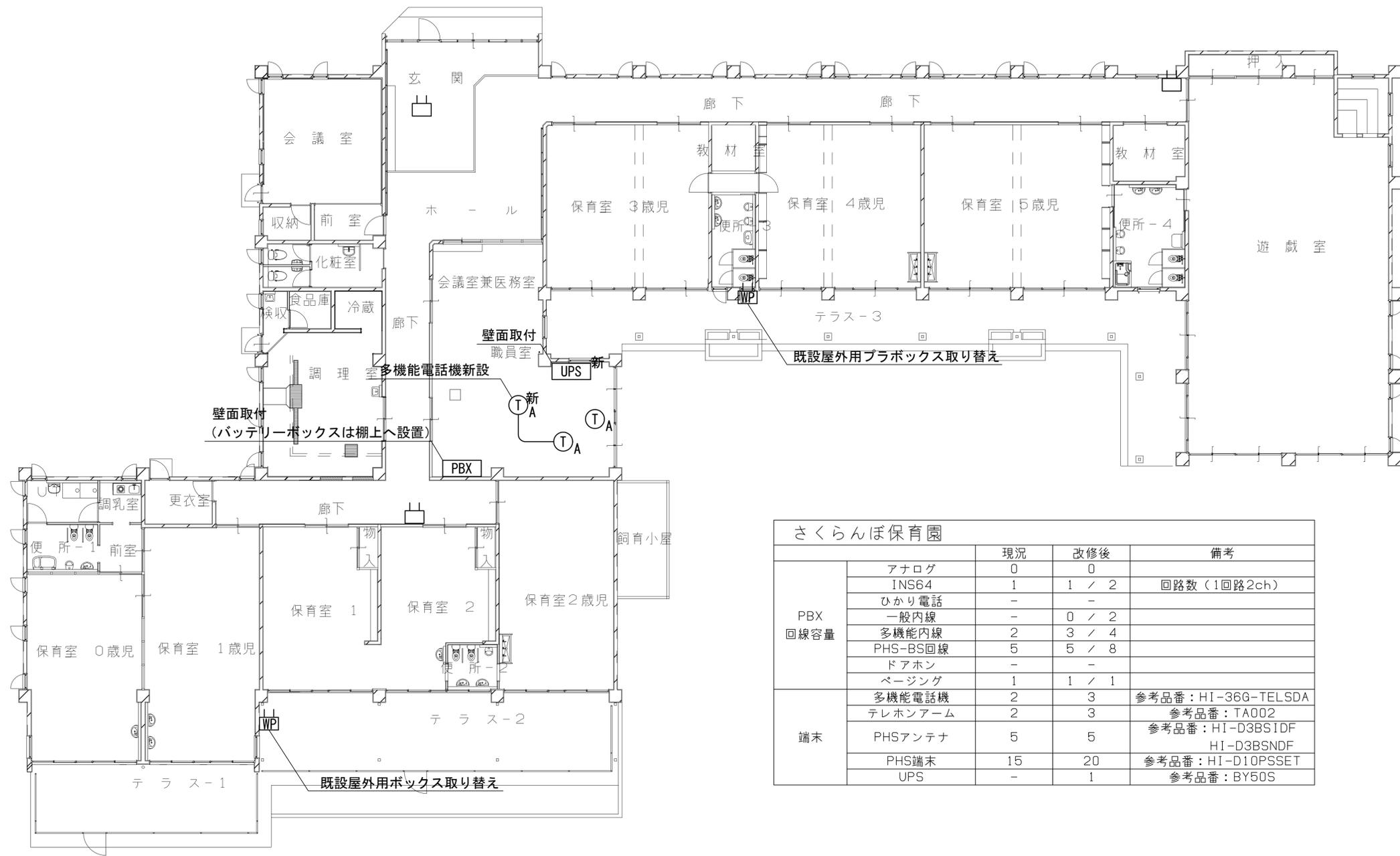
DRAWING NAME
共通特記
No. 14102307
E 2 / 4



北保育園		現況	改修後	備考
PBX 回線容量	アナログ	3	3 / 4	回線数(1回線2ch)
	INS64	0	0 / 0	
	ひかり電話	-	-	
	一般内線	-	0 / 2	
	多機能内線	4	4 / 8	
端末	PHS-BS回線	6	6 / 8	
	ドアホン	-	-	
	ページング	1	1 / 1	
	多機能電話機	4	4	参考品番: HI-36G-TELSDA
	テレホンアーム	3	4	参考品番: TA002
	PHSアンテナ	6	6	参考品番: HI-D3BS1DF HI-D3BSNDF
	PHS端末	25	48	参考品番: HI-D10PSSET
	UPS	-	1	参考品番: BY50S

- 注1) 図中特記なき配線は下記による。
 (天井ころがし配線、露出部は配管保護実施のこと)
 EM-ICT 0.5-2P
- 注2) シンボルについて
 実線 : 新設(既設有の場合は撤去のこと)
 破線 : 撤去
- 注3) 「X」マークは撤去を示す。
 撤去跡にカバープレート設置のこと。
- 注4) 「新」マークがあるものは新設とする。
 無いものは既設機器の撤去、新設とする。
- (1) 主装置は更新するものとする。バッテリー設置場所に関しては担当者協議の上、変更可とする。
 (2) 電話機・PHSアンテナの配線はEM-ICT0.5-4-2Pとし適宜モール、配管等保護を行うこと。防火区画の壁貫通を行う場合は、建築基準法に基づき防火区画処理を行うこと。
 (3) 電話機・PHSアンテナ等の設置は、既設配線・配管・端子台を使用しても良いこととする。屋外アンテナはシーリング処理(壁面~BOX間 含)を行うこと。
 (4) 主装置の電源は既設コンセントを抜け止コンセントに交換し、抜くことを禁止する旨の表示をする。
 (5) ページングアンプへの接続は既設と同様とする。但し、放送の優先順位は非常放送の次とする。
 (6) 既設のONU、VOIPアダプタ用のUPSを新たに取り付けること。

	壁貫通(防火区画貫通処理)		多機能電話機		PHSアンテナ
	点検口 新設450口		多機能電話機(テレホンアーム付)		PHSアンテナ(防球)
	点検口 既設450口		電話交換機		PHSアンテナ(屋外用)



	現況	改修後	備考
PBX 回線容量	アナログ	0	0
	INS64	1	1 / 2 回路数 (1回路2ch)
	ひかり電話	-	-
	一般内線	-	0 / 2
	多機能内線	2	3 / 4
	PHS-BS回線	5	5 / 8
	ドアホン	-	-
端末	ページング	1	1 / 1
	多機能電話機	2	3 参考品番: HI-36G-TELSDA
	テレホンアーム	2	3 参考品番: TA002
	PHSアンテナ	5	5 参考品番: HI-D3BSIDF HI-D3BSNDF
	PHS端末	15	20 参考品番: HI-D10PSSSET
	UPS	-	1 参考品番: BY50S

- 注1) 図中特記なき配線は下記による。
(天井ごし配線、露出部は配管保護実施のこと)
EM-1CT 0.5-2P
- 注2) シンボルについて
実線 : 新設 (既設の場合は撤去のこと)
破線 : 撤去
- 注3) 「×」マークは撤去を示す。
撤去跡にカバープレート設置のこと。
- 注4) 「新」マークがあるものは新設とする。
無いものは既設機器の撤去、新設とする。

- (1) 主装置は更新するものとする。バッテリー設置場所に関しては担当者との協議の上、変更可とする。
- (2) 電話機、PHSアンテナの配線はEM-1CT0.5-4-2Pとし適宜モール、配管等保護を行うこと。防火区画の壁貫通を行う場合は、建築基準法に基づき防火区画処理を行うこと。
- (3) 電話機・PHSアンテナ等の設置は、既設配線・配管・端子台を使用しても良いこととする。屋外アンテナはシーリング処理(壁面~BOX間 含)を行うこと。
- (4) 主装置の電源は既設コンセントを抜け止コンセントに交換し、抜くことを禁止する旨の表示をする。
- (5) ページングアンプへの接続は既設と同様とする。但し、放送の優先順位は非常放送の次とする。
- (6) 既設のONU、V01Pアダプタ用のUPSを新たに取付けること。

	壁貫通 (防火区画貫通処理)		多機能電話機		PHSアンテナ
	点検口 新設450口		多機能電話機(テレホンアーム付)		PHSアンテナ (防球)
	点検口 既設450口		電話交換機		PHSアンテナ (屋外用)