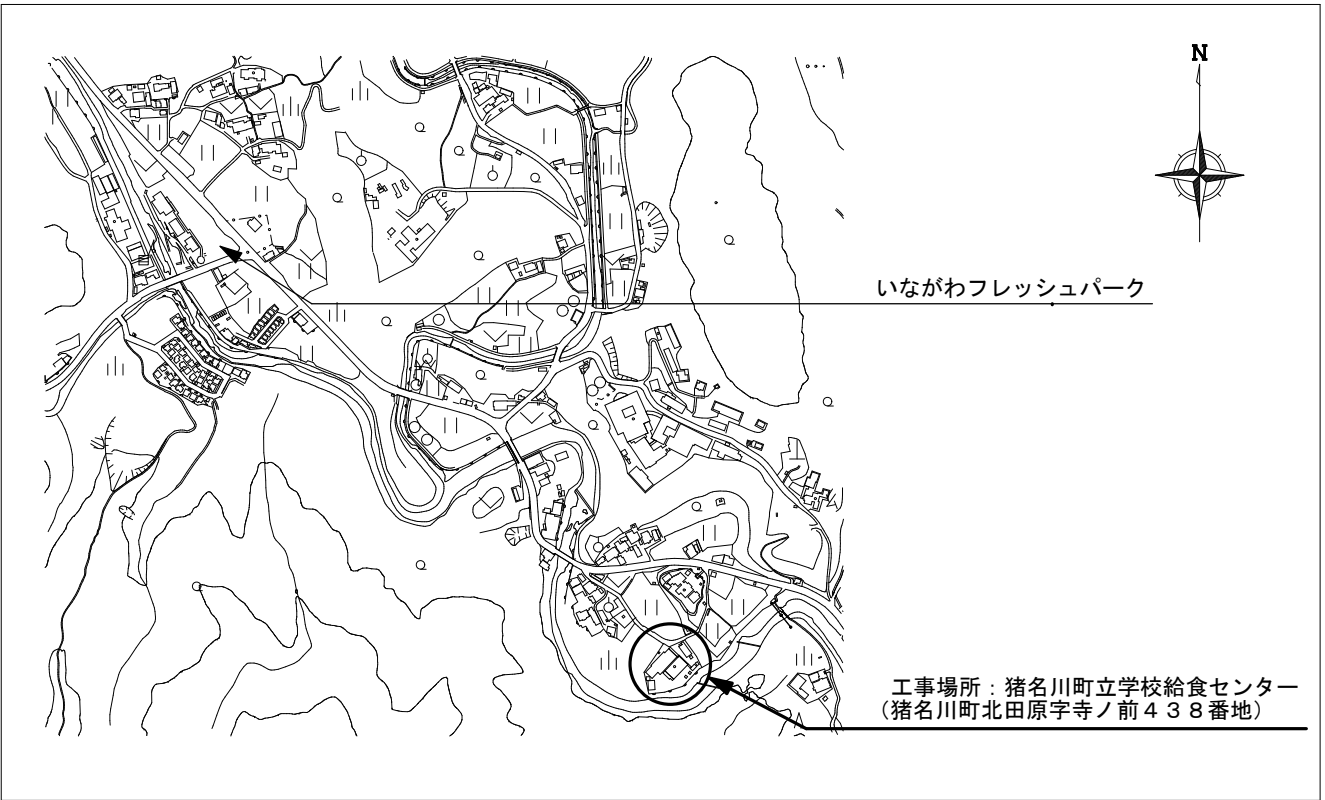


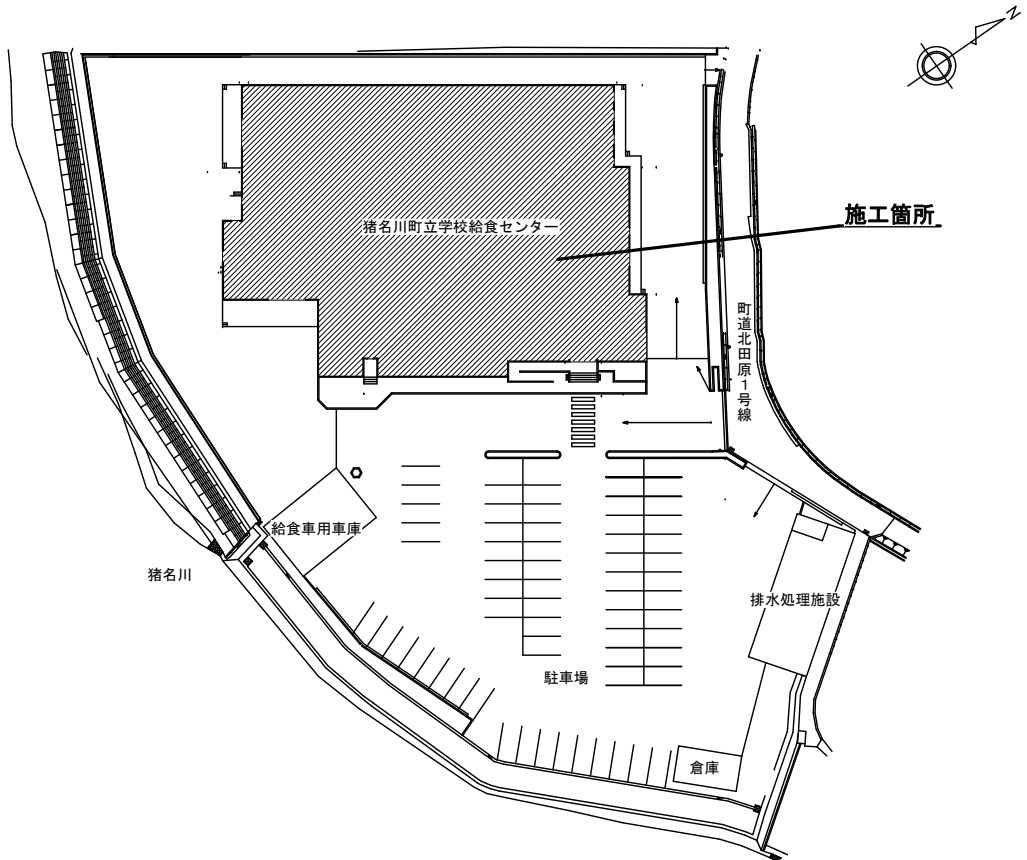
Ⅰ. 工 事 概 要		
1) 工事名称	猪名川町立学校給食センター太陽光発電設備修繕工事	
2) 工事場所	猪名川町北田原寺ノ前 4 3 8 番地	
3) 工事種目	1. 電気設備工事 (1) 太陽光発電設備（パワーコンディショナ等）更新工事 一式	
Ⅱ. 建 築 工 事 改 修 仕 様		
1. 共通仕様 (1) 図面及び特記仕様に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部の「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）（最新版）」（以下、「改修標準仕様書」という）、猪名川町「建設工事受注者事務手続要領」による。ただし、改修標準仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部の「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）（最新版）」（以下、「標準仕様書」という）又は、「建築物解体工事共通仕様書（最新版）」（以下、「解体共通仕様書」という）による。 本工事に電気設備工事及び機械設備工事を含む場合、その仕様はそれぞれの工事仕様書を適用する。 (2) 工事に関する事務手続きは原則「建設工事受注者事務手続要領」による。		
2. 特記仕様 (1) 項目は、番号に○印のついたものを適用する。 (2) 特記事項に記載の（ ）内表示番号は、改修標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。 (3) 標準仕様書で「特記がなければ、」以降に具体的な材料・品質性能・工法・検査方法等を明示している場合において、それらが関係法令の改正等により（条例を含む）抵触する場合には、関係法令等の遵守（1.1.13）の規定を優先する。		

章	項 目	特 記 事 項
1 一 般 共 通 事 項	①. 一般事項	・ 工事施工中に予期せぬ事態や疑義が生じた場合は、監督職員に報告の上、指示に従うこと。 ・ 受注者は監督職員と随時打合せを行い、工程の確認、調整及び工事の円滑な進捗はかること。
	2. 優先順位	本工事は下記の図書を適用するが、内容に不一致がある場合の優先順位は下記のとおりとする。 (1) 質疑応答書（追記事項を含む）(2) 現場説明書(3) 特記仕様書 (4) 図面(5) 改修標準仕様書(6) 標準仕様書
	3. 施工条件	工期中 ・ 執務並行改修 ・ 建物全館無人改修
	④. 電気保安技術者等	○ 適用する
	5. 発生材の処理等	・ 特定管理産業廃棄物 ・ 廃石綿等（ ） ・ PCB含有物（ ） ・ 再資源化を図る発生材は、アスファルト塊、コンクリート塊、木材とする。 処分地は再資源化を行っている中間処理場とする。
	6. 環境への配慮	ホルムアルデヒドの放散量が「規制対象外」に該当する材料とは以下のものとする。 1) J I S及びJ A SのF☆☆☆☆品 2) 建築基準法施行令第20条の7第4項による国土交通大臣認定品

章	項 目	特 記 事 項
2 仮 設 工 事	①. 足場その他	足場を設ける場合、（2. 2. 1（b））による。 ほか、設置においては、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準（厚生労働省平成24年2月）」における2の(2)手すり据置方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行うこと。 ・ 外部足場 ・ 枠組本足場（荷揚足場） ・ 単管本足場 ・ くさび緊結式足場 ・ 移動足場 ・ ゴンドラ ○ クレーン（荷揚用）建物最高高さ7.25m ・ 内部足場 ・ 脚立足場 ・ 棚足場 ・ 吊足場
	2. 監督員事務所	・ 設ける 規模（ ）m2程度
	3. 工事用水	構内依存の施設 ○ 利用できる（○ 有償 ・ 無償 ）
	4. 工事用電力	構内依存の施設 ○ 利用できる（○ 有償 ・ 無償 ）
	5. 交通整理員	○ 配置する



位置図



配置図

猪 名 川 町 まちづくり部 建設課	課 長	主 幹			製 図	事業名／工事名	委託/工事No.	日付	作成	R08.06.15	図 名／縮 尺	図面分類/No.
					吉田	猪名川町立学校給食センター太陽光発電設備修繕工事	08猪建第04号		修正		特記仕様書・位置図・配置図	0 1
									修正			

太陽光発電設備（全量売電20kw）特記仕様 ※参考（竣工時）

1. 一般事項

関西電力の電力系統連系ガイドライン及び系統連系規程に沿って全量売電

2. システム概要（右図参照の事）

連系する電力系統：低圧一般配電線（単相三線 210v/105v 60Hz）
設備容量：太陽電池容量 22.44kW相当 ハウコデ'イ'容量 10kW×2台
計測監視設備：ラプラス「Solar Link ZERO」日射量 気温 測定

3. 納入機器範囲

No.	機 器 名	仕 様	数 量	備 考
1.	太陽電池モジュール	多結晶太陽電池255W	88枚	0.255kw×88＝22.44kw
2.	太陽電池取付金物	下記参考図による	1式	溶融亜鉛メッキ JIS H86541
3.	交流集電盤	3P50A 2回路	1台	屋外型（SUS）
4.	引込み開閉器盤			屋外型（SUS）
5.	パワーコンディショナ	10kW 接続箱付	2台	屋外型（メーカー標準）
6.	計測監視装置		1式	ラプラス「Solar Link ZERO」
7.	日射計		1台	
8.	気温計	測温抵抗体	1台	
9.	ディスプレイ表示装置	24型	1台	液晶モニター壁付金物共

4. 試運転・完成検査項目

	太陽電池・集電盤	ハウコデ'イ'	計測監視装置	表示装置	配線ケーブル
外観・構造試験	○	○	○	○	○
絶縁抵抗試験	○注	○注			○
絶縁耐圧試験	○注	○注			
保護装置特性		○注			
動作確認試験		○	○	○	

注）現地試験は省略し、工場試験成績書にて承認して頂くものとします。

太陽光発電設備（全量売電20kw）システム構成図（更新後）

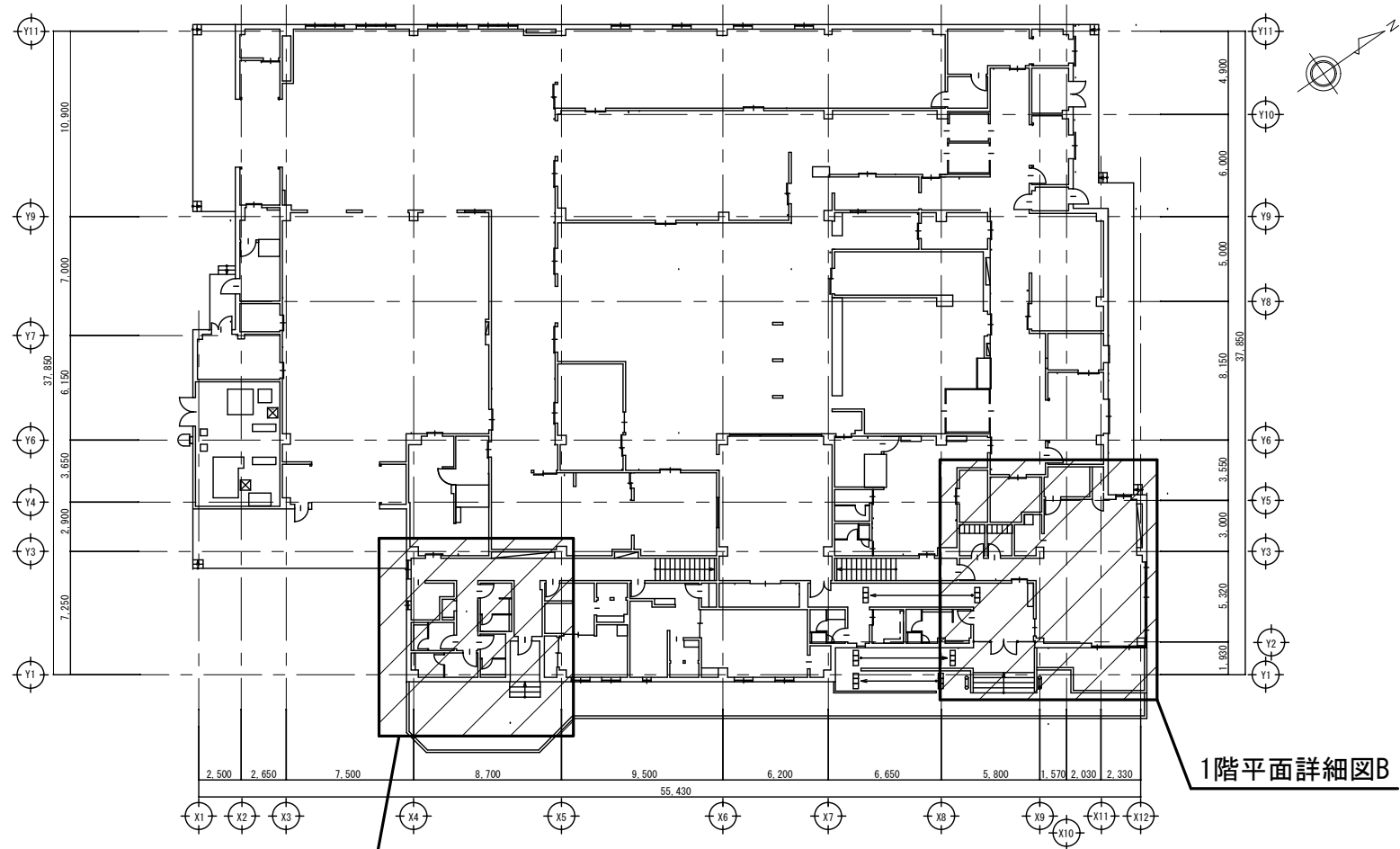
太陽光発電設備（参考架台詳細図）

機器配置図 S=1/100

猪名川町 まちづくり 部建設課

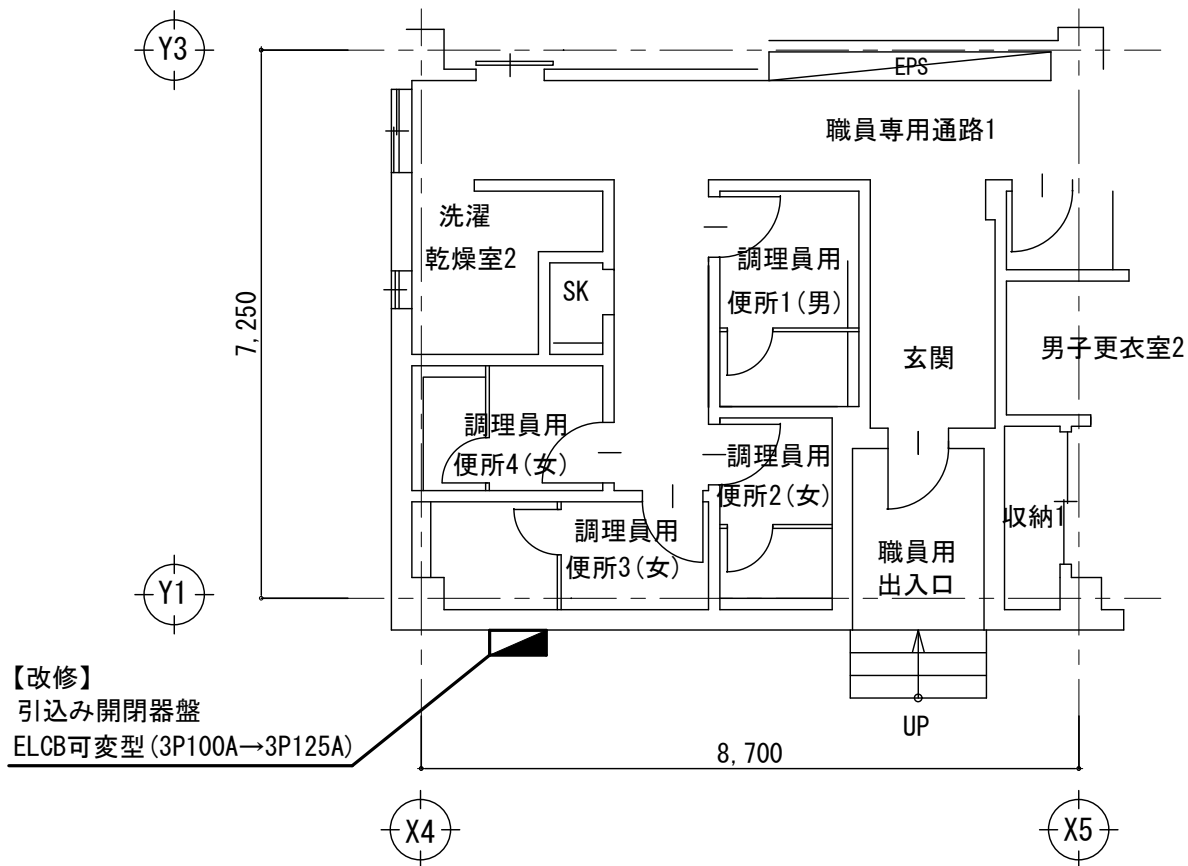
課 長	主 幹	副主幹	担 当	製 図	事業名／工事名	委託／工事番号	備 考	作成日付	R08.06.15	図 名	図面分類/No.
				水谷	猪名川町立 学校給食センター太陽光発電設備修繕工事	08猪建 第04号		修正 修正		太陽光設備図	0 2
										縮 尺 (A1判) 1/100, (A3判) 1/200	

1階平面全体図 S=1/200



1階平面詳細図A

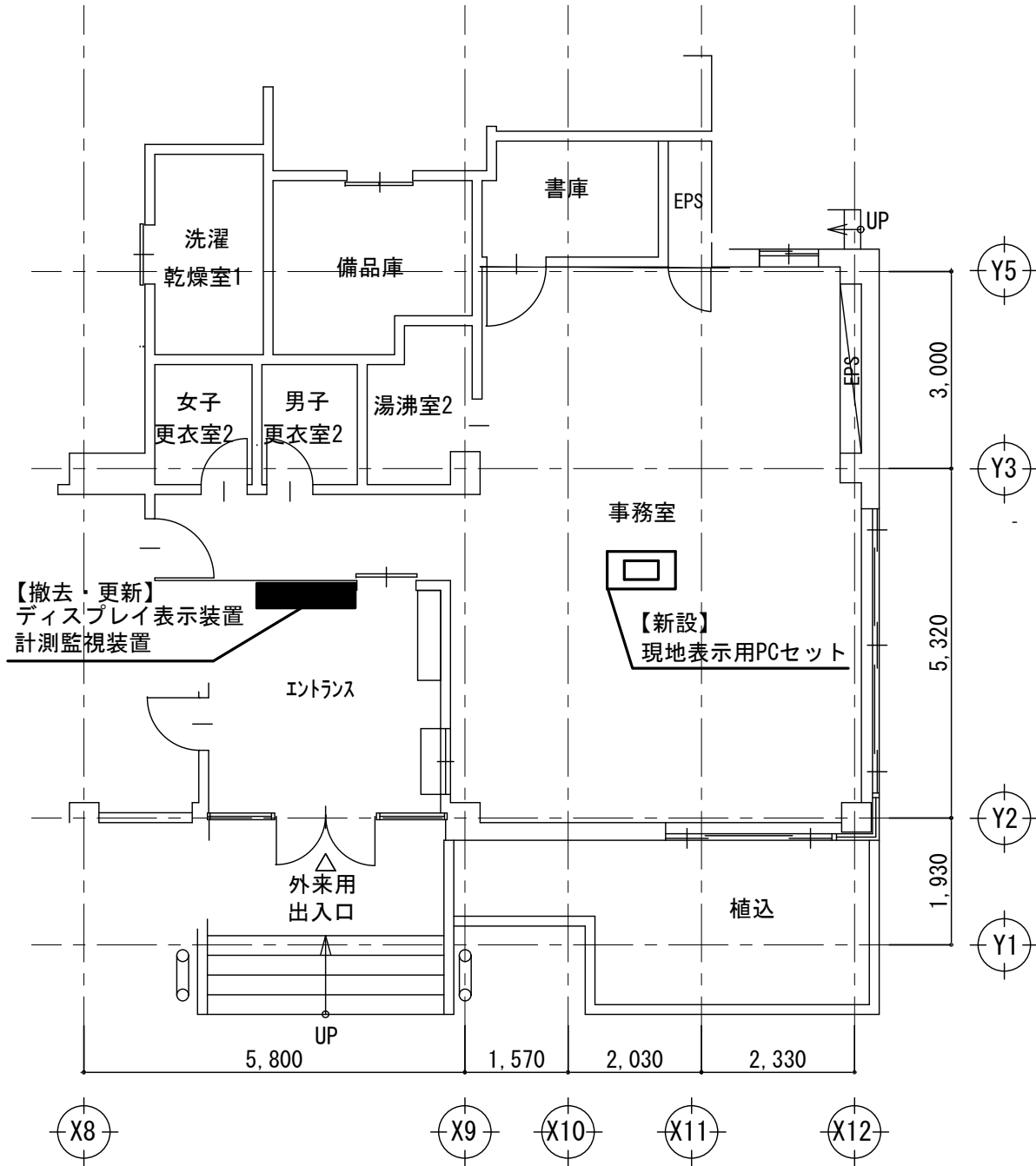
1階平面詳細図A S=1/50



1階平面詳細図B S=1/50

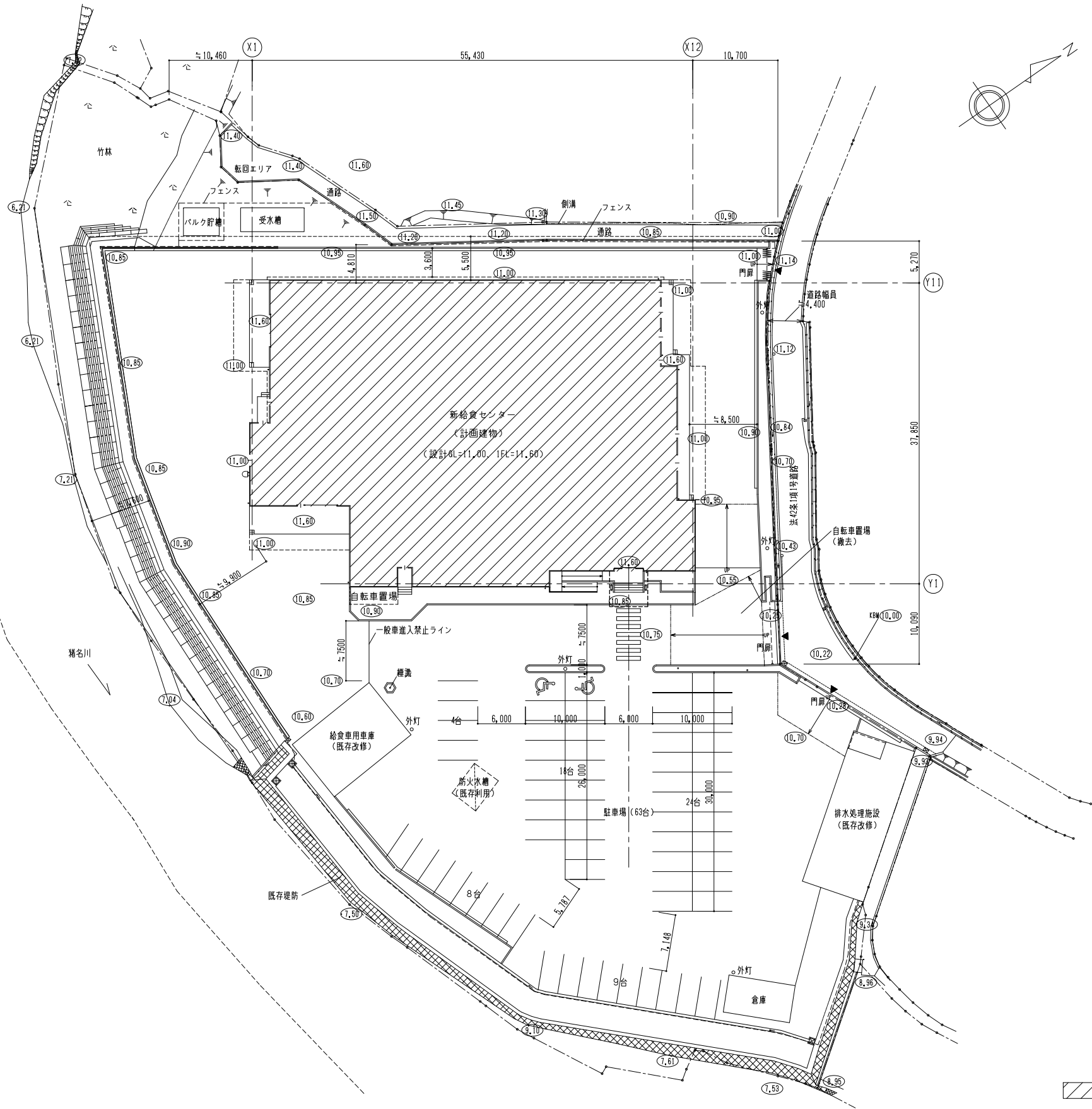
※凡例 更新対象箇所

- 引込み開閉器盤 ELCB可変型(3P100A→3P125A)
- ディスプレイ表示装置 計測監視装置
- 現地表示用PCセット (既設PCから切替、設置箇所の詳細については別途協議)





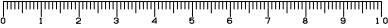
付近見取図

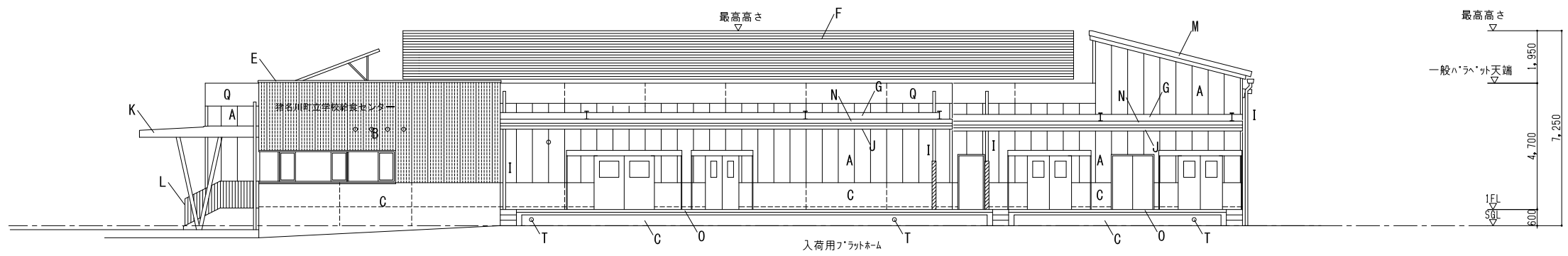


配置図 S=1/300

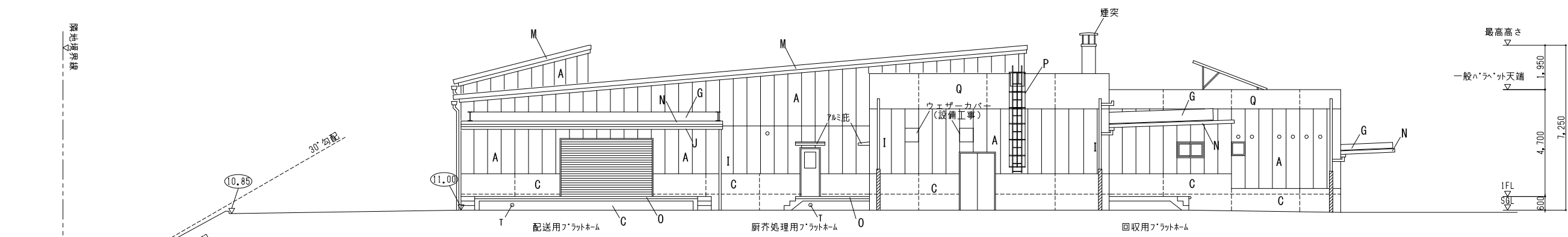
- 計画建物を示す
- フェンス (h1500)
- 地盤レベルを示す

特記	設計番号 M1204K	作成日付 訂正	工事名称 猪名川町立学校給食センター施設整備工事	総括責任者 橋本康史 1級建築士 232516号	担当者	図面番号 04	図面名称 付近見取図・配置図	縮尺 1/300	株式会社 浦野設計 関西支社 神戸事務所 URANO ARCHITECTS & ENGINEERS 一級建築士事務所 兵庫県知事登録 第01A00188号	管理建築士 浦野基宏 1級建築士 307889号

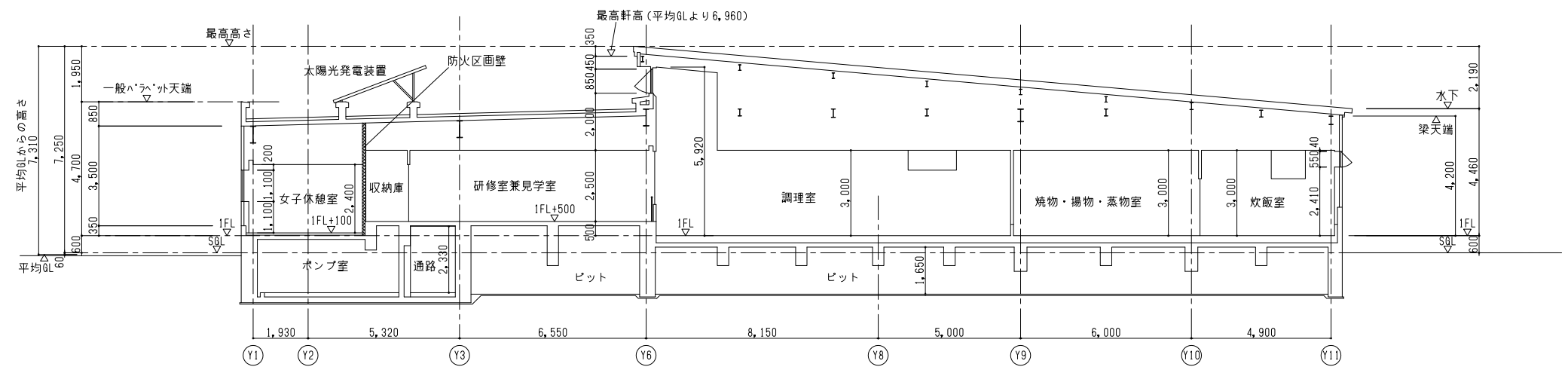




北東立面図 S=1/100



南西立面図 S=1/100



B断面図 S=1/100

特記	設計番号 M1204K	作成日付 訂正	工事名称 猪名川町立学校給食センター施設整備工事	設計責任者 熊本原史 1級建築士 232516号	担当者	図面種類 A 12	縮尺 1/100 立面図2・B断面図	株式会社 浦野設計 関西支社 神戸事務所 URANO ARCHITECTS & ENGINEERS 一般建築士事務所 兵庫県知事登録 第01A00188号	管理建築士 浦添嘉宏 3級建築士 307889号

