

参考資料-13 配膳室整備計画図（整備の概要）

※ここに示す数値及び平面計画は参考であり、事業者の提案によることできる。

※冷蔵庫及び冷凍庫、冷凍冷蔵庫の容量は、有効内容積を示す。また、図面には既存の牛乳保冷庫も記載しているが、牛乳保冷庫は整備外である。

※付帯工事に示す渡り廊下の屋根高さの調整や排水路の移設などは、配膳室平面や車両サイズ等の事業者の提案により省く事ができる。

※空調機を取り付けられるよう、空配管及びスリーブ等を設けること。

※別棟増築の場合に、建物間に打設する土間では、適切に水勾配、排水をとること。排水溝を設ける場合は、滑りにくい蓋等を設置し、安全性を高めること。

※各図面に表記のクラス数等は平成19年度の資料により作成している。

| No. | 学校名 | 整備内容 | 工事面積 (土間等 含まず) | 既存 校舎 竣工年 ・構造 | コンセ ント (単相 100V) | 照明 (蛍光 灯) | 換気扇 | 給湯 器 16号 | 給水 | 排水 | 付帯工事 (事業に含む) | 別途工事 (市で整備) | 冷蔵庫 (リットル) | 冷凍 冷蔵庫 (リットル) | 保存食用 冷凍庫 (リットル) |
|-----|----------------------|---------------|----------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------|----------------|----|----|---|------------------------------------|---------------|---------------------|-----------------------|
| ① | 城南中学校 | 改修 | 95㎡ | S59・RC | 12口 | 配膳室 300lx 売店 500lx | 配膳室1 売店1 | 都市 ガス | 2口 | 2口 | 売店の設置(配膳室内) 倉庫の移設(アコーディオンカーテン 取付) | | 1070 | 1365(冷蔵) 236(冷凍) | |
| ② | 江南中学校 | 別棟 増築 | 55㎡ | - | 6口 | 配膳室 300lx | 配膳室1 | プロ パン | 2口 | 2口 | 既存花壇・植栽の解体撤去 既存牛乳置場解体(既存ポリカーボ ネート屋根は再利用すること) 連結部底設置(渡り廊下、配膳室両 側よりはね出し) 連結部土間打ち 既存校舎ガラス窓のガラス入れ替え | | 500 | 1365(冷蔵) 236(冷凍) | |
| ③ | 櫛原中学校 | 増築 + 改修 | 53㎡ | S41・RC | 6口 | 配膳室 300lx | 配膳室 (増築)1 | プロ パン | 2口 | 2口 | 既存プレハブ倉庫2棟移設 | | | 1000(冷蔵) 310(冷凍) | |
| ④ | 牟田山中学校 | 別棟 増築 | 59㎡ | S44・RC | 6口 | 配膳室 300lx | 配膳室1 | 都市 ガス | 2口 | 2口 | 既存植え込み、樹木及び花壇撤去 増築部分隣接校舎廊下照明付加 連結部底設置(校舎、配膳室両側より はね出し) 連結部土間打ち 既存校舎出入口の拡張 既存校舎ガラス窓のガラス入れ替え | | 1650 | 320(冷蔵) 130(冷凍) | |
| ⑤ | 諏訪中学校 | 別棟 増築 | 61㎡ | - | 6口 | 配膳室 300lx | 配膳室1 | プロ パン | 2口 | 2口 | 渡り廊下新設 グラウンドのアスファルト舗装 既存樹木の撤去 連結部底設置(渡り廊下、配膳室両 側よりはね出し) 連結部土間打ち 既存校舎ガラス窓のガラス入れ替え | 既存倉庫撤去・ 移設(武道館内 へ改修にて設 置) | 1070 | 1365(冷蔵) 236(冷凍) | |
| ⑥ | 良山中学校 | 改修 | 65㎡ | S54・RC | 6口 | 配膳室 300lx | 配膳室1 | プロ パン | 2口 | 2口 | 渡り廊下の撤去・新設、高さ調節 教材室移設(プレハブ) 教材室移設(改修) 売店移設(改修) | | 1070 | 1365(冷蔵) 236(冷凍) | |
| ⑦ | 明星中学校 | 増築 + 改修 | 44㎡ | S52・RC | 6口 | 配膳室 300lx | 配膳室1 | プロ パン | 2口 | 2口 | 排水路移設(提案による) | | 1650 | | 170 |
| ⑧ | 宮ノ陣中学校 | 増築 | 38㎡ | S61・RC | 6口 | 配膳室 300lx | 配膳室1 | プロ パン | 2口 | 2口 | 既存スロープ移設 牛乳箱置場撤去 | | | 1000(冷蔵) 310(冷凍) | |
| ⑨ | 屏水中学校 | 別棟 増築 | 48㎡ | S39・RC | 6口 | 配膳室 300lx | 配膳室1 | プロ パン | 2口 | 2口 | 既存校舎開口部の撤去・新設 既存植栽撤去 既存校舎ガラス窓のガラス入れ替え | | 1650 | | 170 |
| ⑩ | 青陵中学校 | 改修 | 48㎡ | S56・RC | 6口 | 配膳室 300lx | 配膳室1 | プロ パン | 2口 | 2口 | 渡り廊下屋根高さの調節 倉庫補修(継続利用) 既存植栽撤去 | | | 1000(冷蔵) 310(冷凍) | |
| ⑪ | 高牟礼中学校 | 改修 | 48㎡ | H4・RC | 4口 | 配膳室 300lx | 配膳室1 | プロ パン | 2口 | 2口 | 正門の門扉開口の短縮 桜(1本)移設 校務員室移設(プレハブ) 既存スロープ上部屋根取付 教室補修(継続利用) | | | 1000(冷蔵) 310(冷凍) | |
| ⑫ | 三猪中学校 | 別棟 増築 | 50㎡ | H3・RC | 6口 | 配膳室 300lx | 配膳室1 | プロ パン | 2口 | 2口 | 植栽帯一部撤去 連結部底設置(配膳室側よりはね出 し) 連結部土間打ち 既存校舎ガラス窓のガラス入れ替え | | 1650 | | 170 |
| | 荒木中学校 | | | | | | | プロ パン | | | 既存棚の撤去 | | | | |
| | 筑邦西中学校 (整備は事業範囲外) | | | | | | | プロ パン | | | | | | | |

●建築工事

床:長尺塩ビシート(耐衝撃性、摩耗性に配慮すること)
壁:石膏ボード下地珪カル板の上塗装(FL+900までは防水仕様)
天井:化粧石膏ボード
構造・外壁:鉄骨造ALC板張(適切に断熱処理を施すこと)
上記の構造等については改修工事の場合を除く

●設備工事:

1槽シンク、清掃シンク設置、給排水、既設配管の移設・撤去等
※ガス給湯器16号程度を設置
※杭工事は適切に実施すること

●家具・備品に含むもの

作業テーブル:700×900×H700
更衣ロッカー:400×600×H2000
掃除ロッカー:450×600×H2000
25リットルポリバケツ等食べ残しの回収容器
ロッカー:1200×9000×H2200(シンク・掃除ロカ入れ)
パン棚:610×605×H1650
各教室の配膳ワゴン

●冷蔵庫仕様

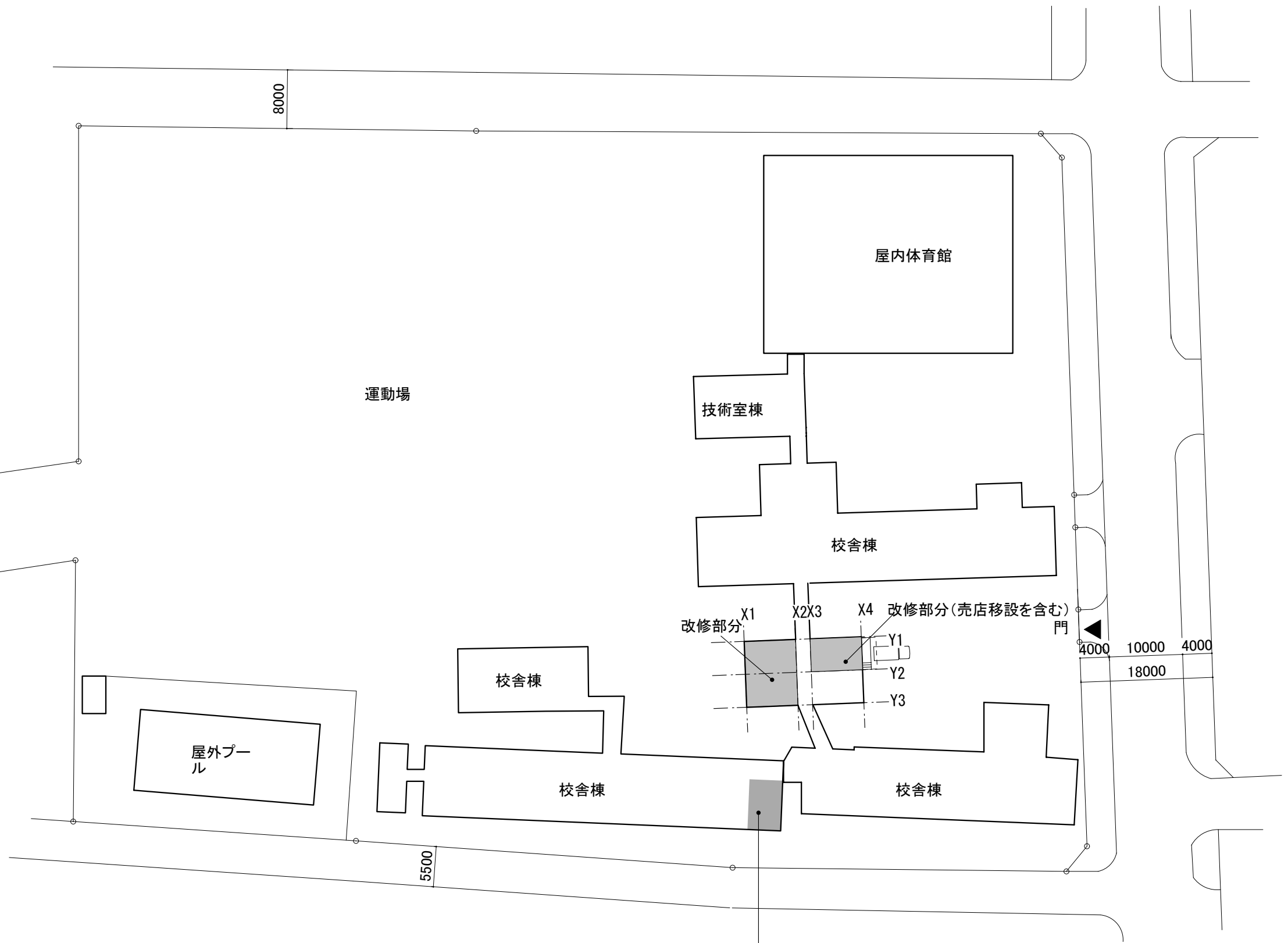
庫内温度制御:マイコン制御(デジタル表示)
-6~12℃

●冷凍庫仕様

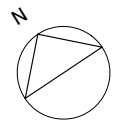
庫内温度制御:マイコン制御(デジタル表示)
-23~7℃

●冷凍冷蔵庫仕様

庫内温度制御:マイコン制御(デジタル表示)
-6~12℃(冷蔵)、-23~7℃(冷凍)



【付帯工事】
3階教師ステーション横廊下側開口部
アコーディオンカーテン取付



◀ : 車両出入口

■配膳室整備計画案

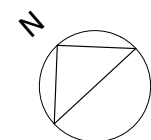
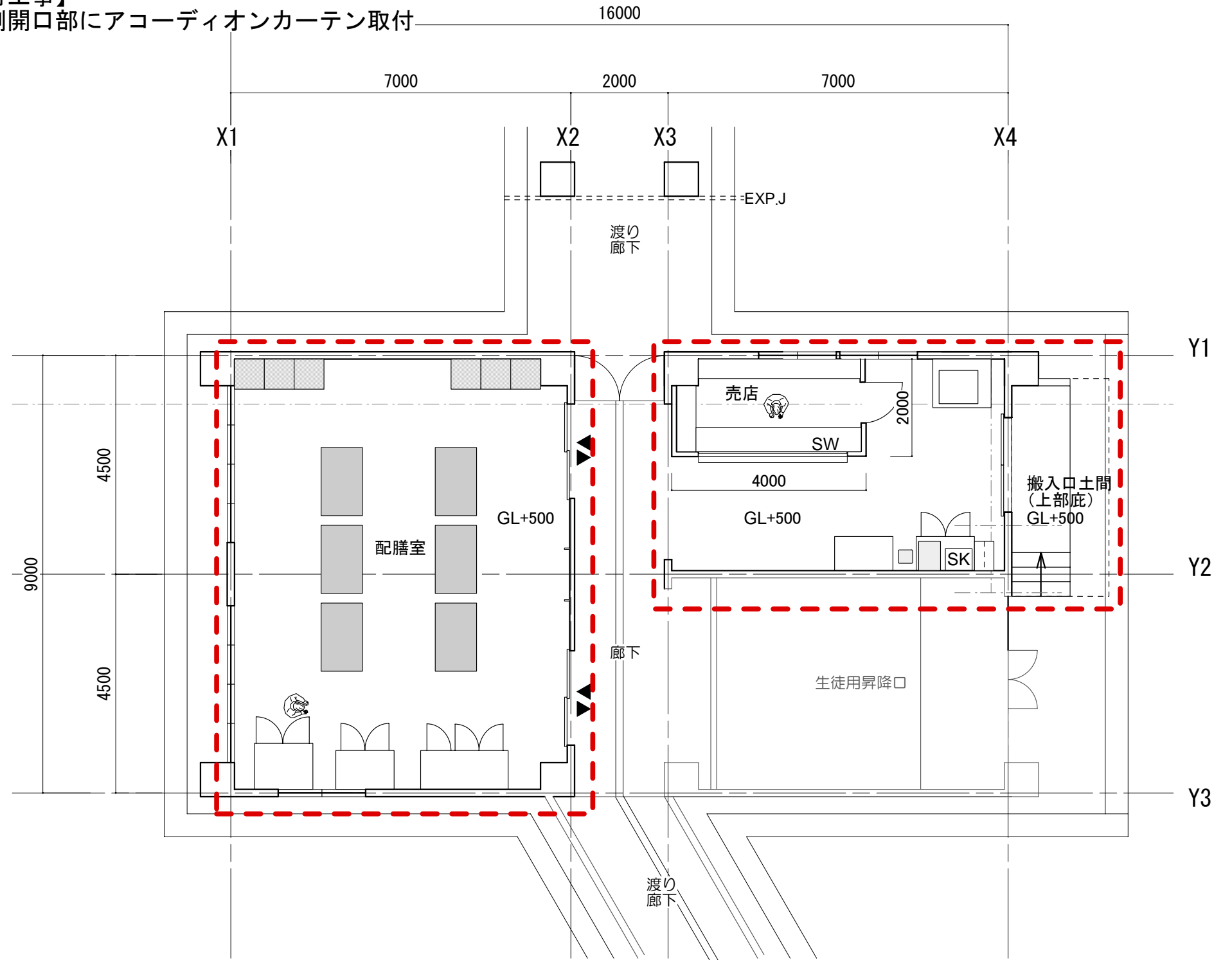
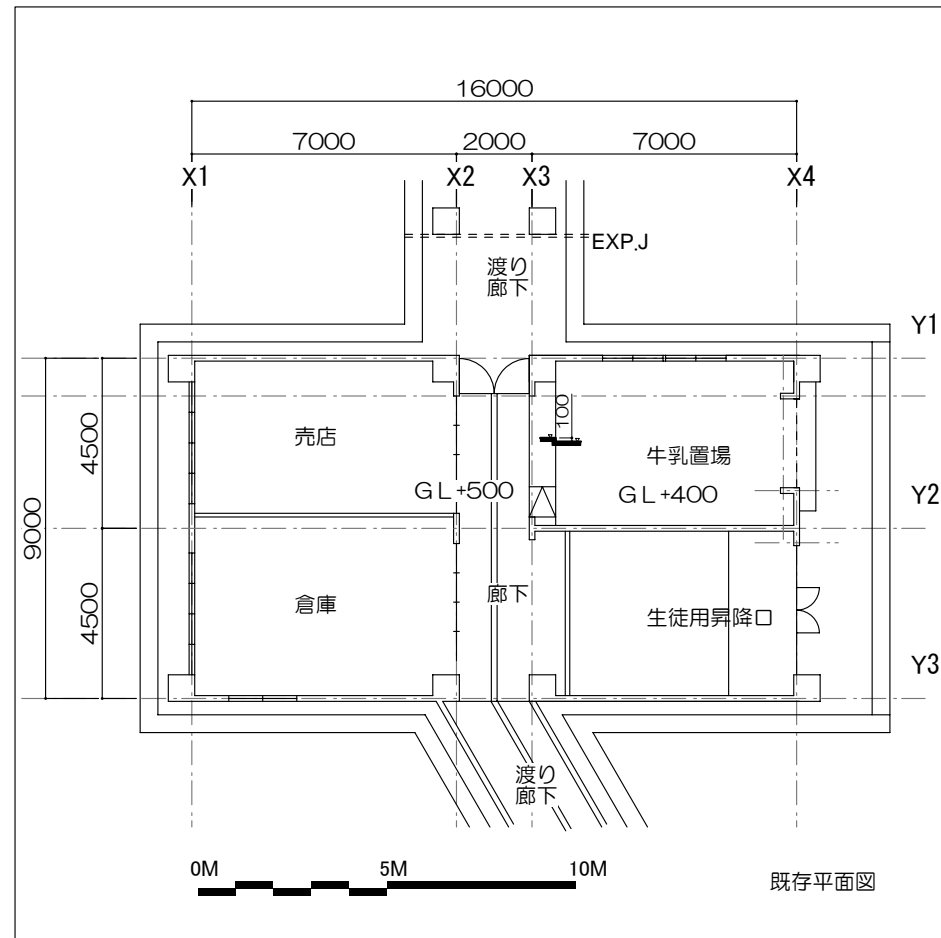
①城南中学校

平面図

| | |
|--------|----|
| 通常学級 | 19 |
| 特別支援学級 | 3 |
| 職員室 | 1 |
| コンテナ | 6 |
| 冷凍冷蔵庫 | 1 |
| 冷蔵庫 | 1 |
| 牛乳保冷库 | 1 |



写真：校舎3階教師ステーション横
【付帯工事】
廊下側開口部にアコーディオンカーテン取付

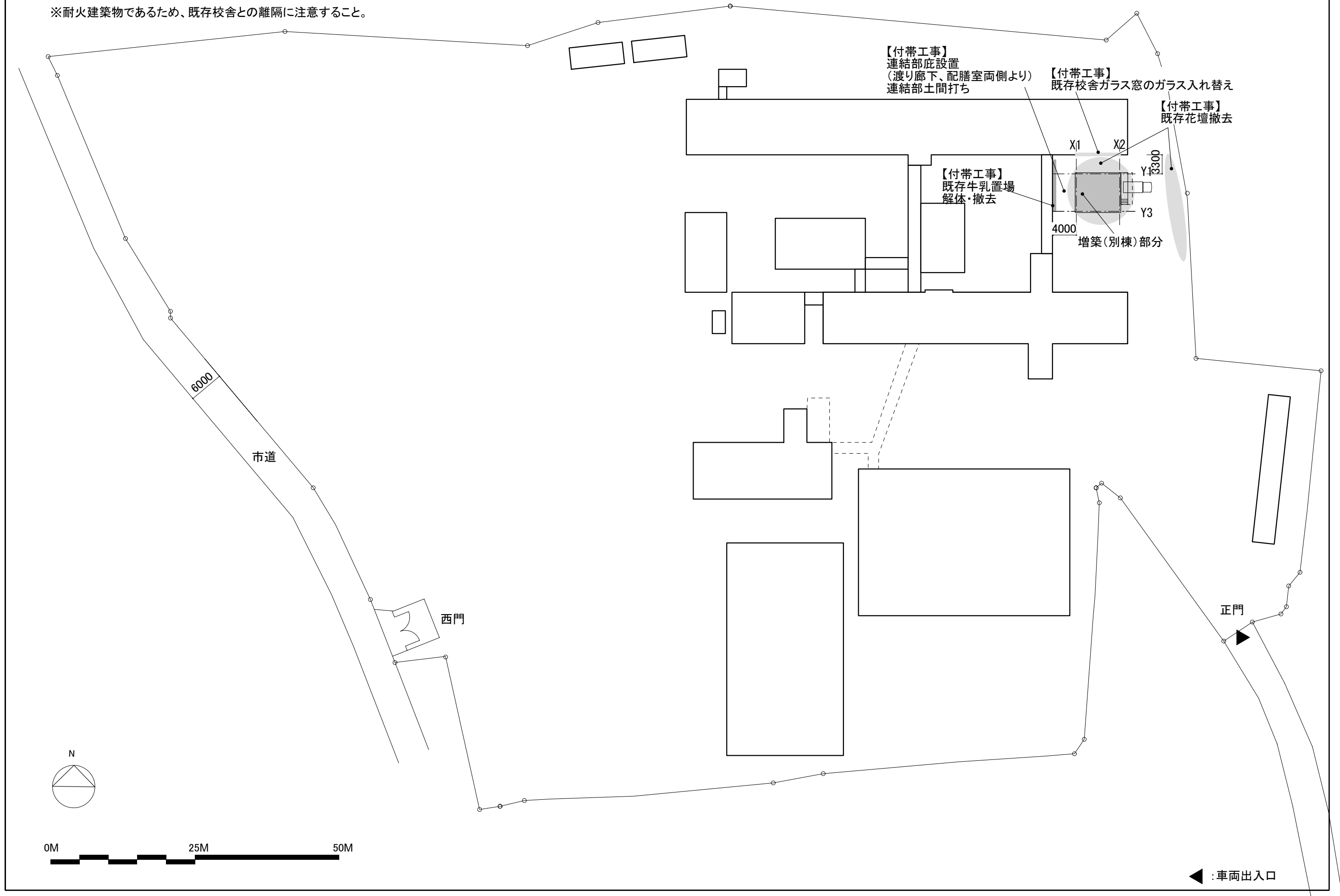


| |
|--------|
| 改修部分面積 |
| 95.0㎡ |

改修・増築箇所

| | | | | | | | |
|----|-------|--------------|--------|-----------|--------|------|--------|
| 凡例 | :コンテナ | :パン・デザート用保冷库 | :1槽シンク | :配膳員用ロッカー | :掃除道具入 | :作業台 | :ポリバケツ |
|----|-------|--------------|--------|-----------|--------|------|--------|

※耐火建築物であるため、既存校舎との離隔に注意すること。

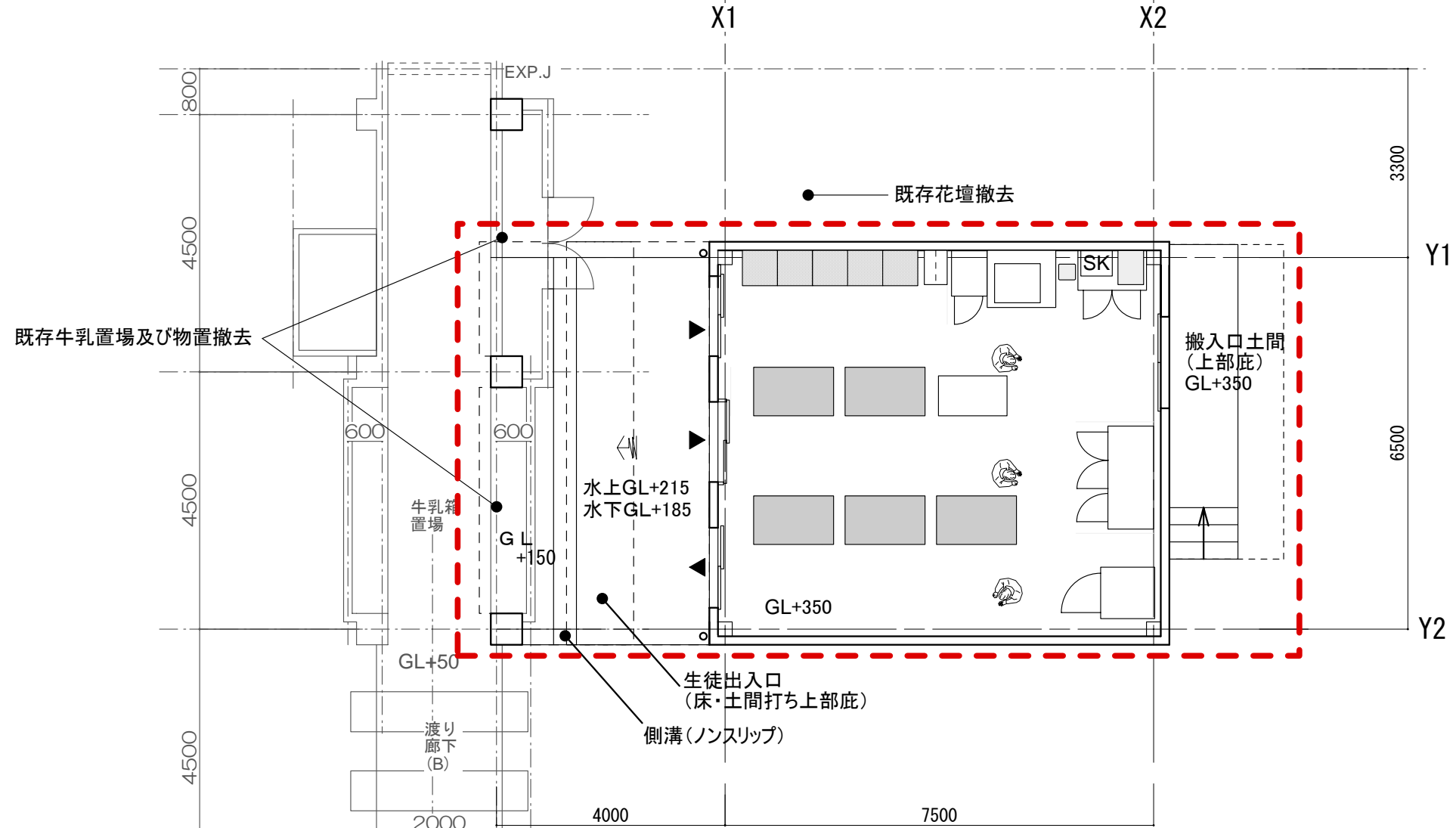


◀ : 車両出入口

5000 市道

| | |
|--------|----|
| 通常学級 | 15 |
| 特別支援学級 | 2 |
| 職員室 | 1 |
| コンテナ | 5 |
| 冷凍冷蔵庫 | 1 |
| 冷蔵庫 | 1 |
| 牛乳保冷库 | 1 |

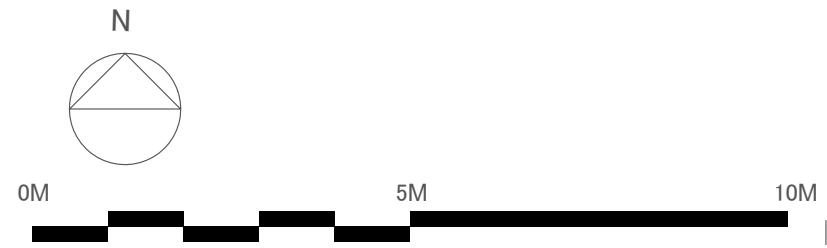
【付帯工事】
 配膳室側ガラス窓のガラス入れ替え
 範囲：延焼のおそれのある部分
 仕様：透明網入り板ガラス t=6.8



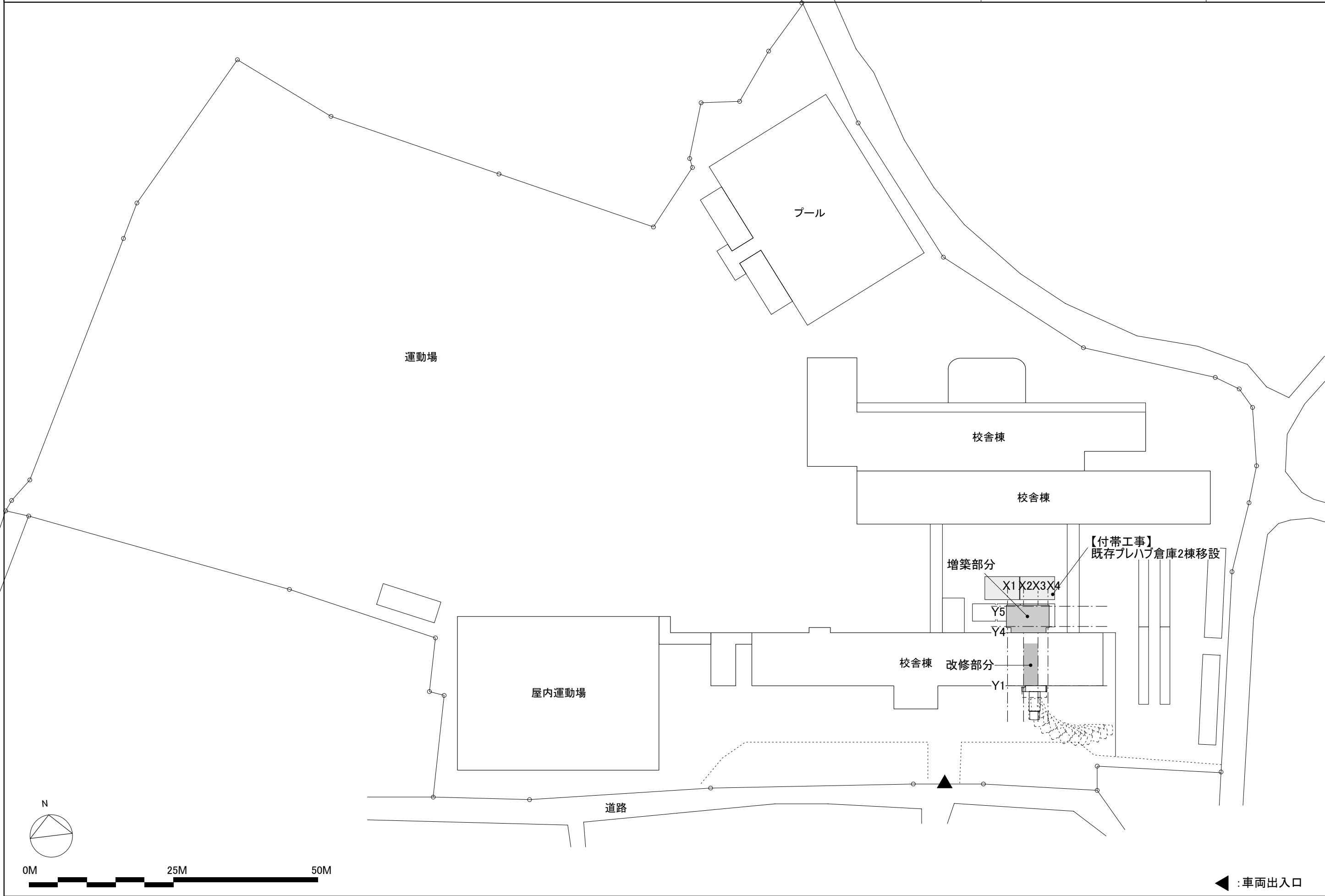
計画平面図

| |
|------------|
| 増築（別棟）部分面積 |
| 54.5㎡ |

改修・増築箇所



| | | | | | | | | |
|----|-------|---------|--------------|--------|-----------|--------|------|--------|
| 凡例 | :コンテナ | :パン・ご飯棚 | :牛乳・デザート用保冷库 | :1槽シンク | :配膳員用ロッカー | :掃除道具入 | :作業台 | :ポリバケツ |
|----|-------|---------|--------------|--------|-----------|--------|------|--------|



運動場

プール

校舎棟

校舎棟

屋内運動場

道路

増築部分

【付帯工事】
既存プレハブ倉庫2棟移設

X1 X2 X3 X4

Y5

Y4

校舎棟 改修部分

Y1



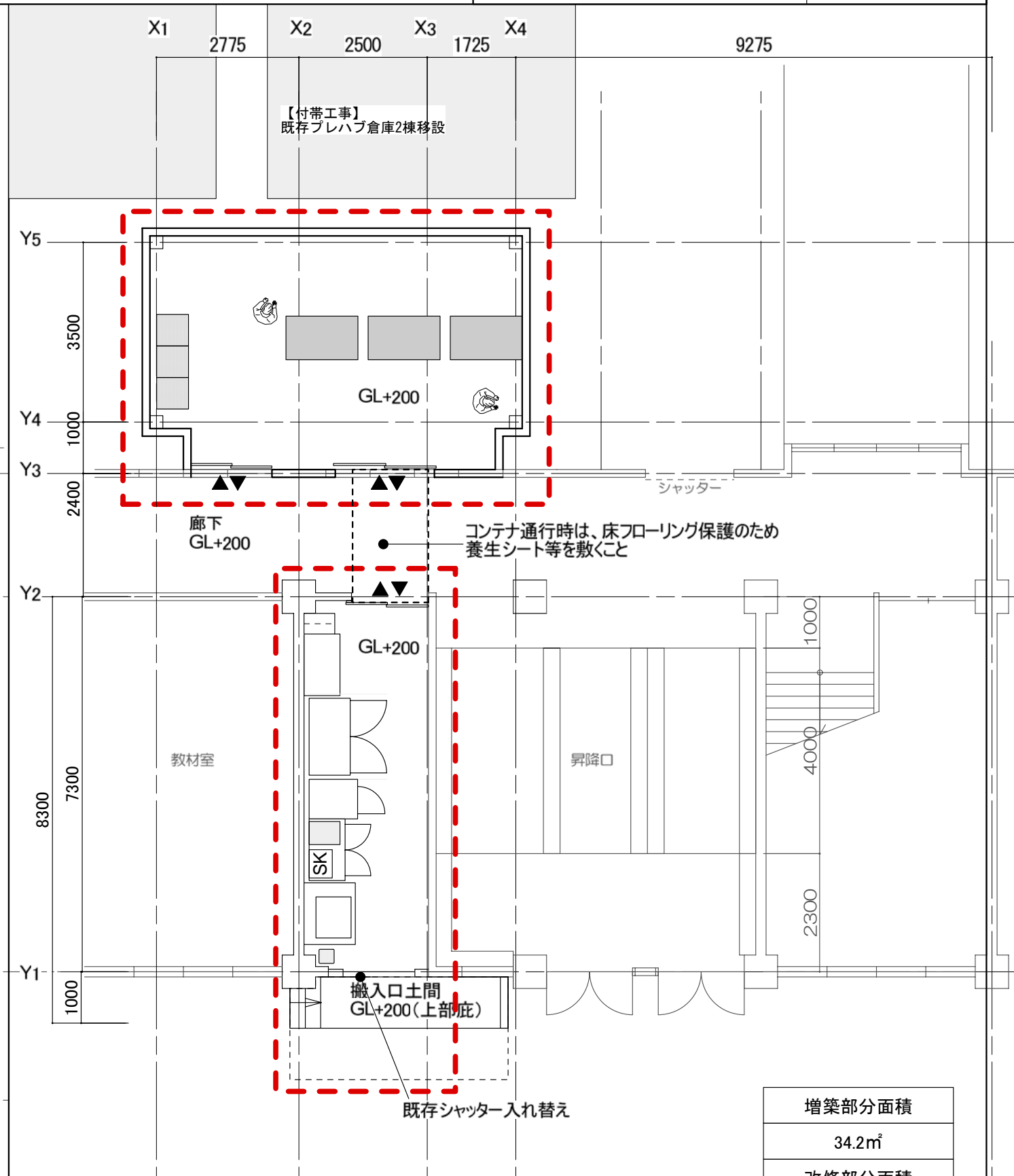
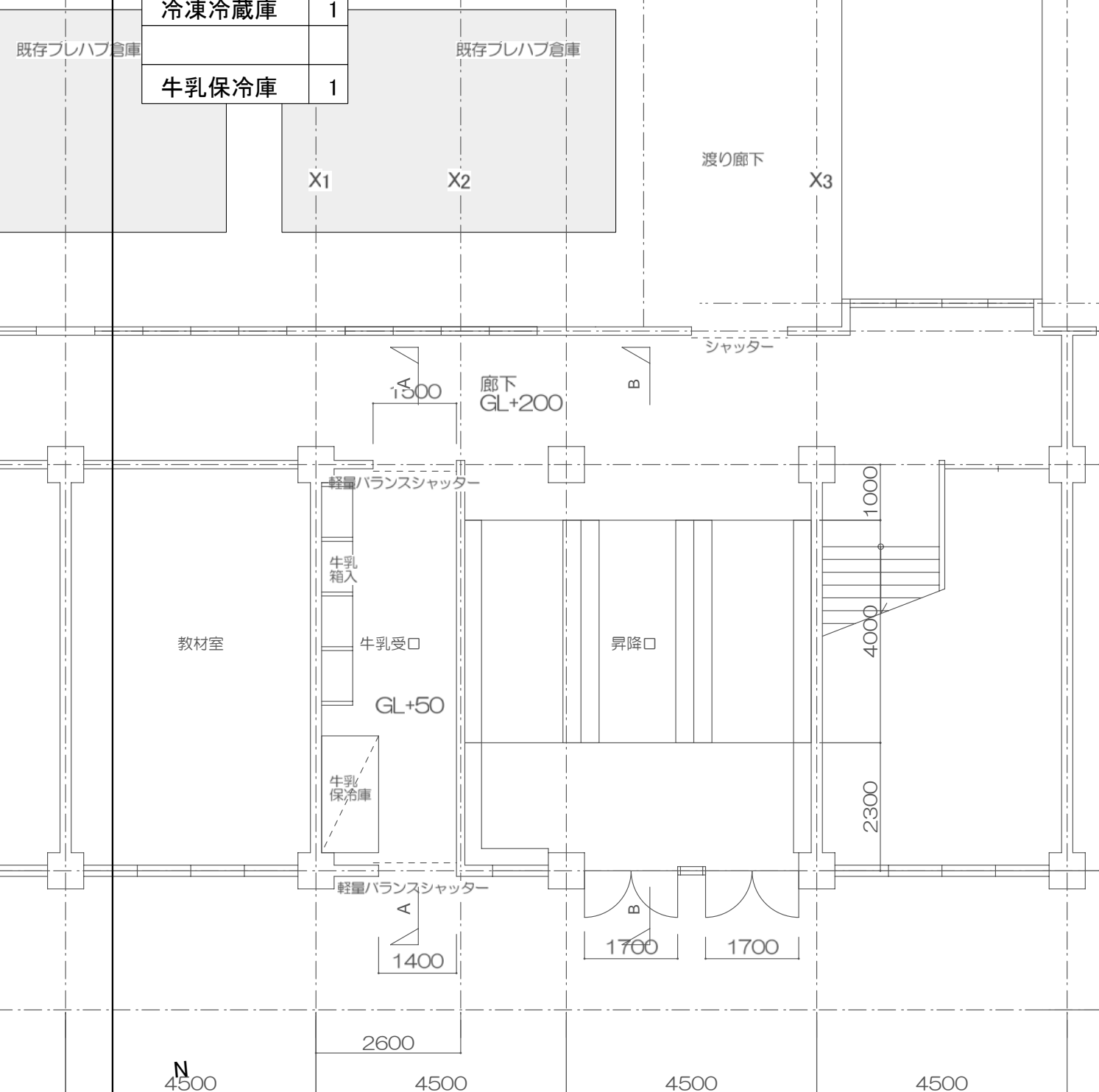
▲ : 車両出入口

配膳室整備計画案

③ 榊原中学校

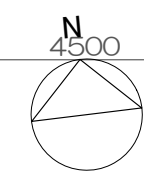
平面図

| | |
|--------|---|
| 通常学級 | 8 |
| 特別支援学級 | 1 |
| 職員室 | 1 |
| コンテナ | 3 |
| 冷凍冷蔵庫 | 1 |
| 牛乳保冷库 | 1 |



| | |
|--------|-------|
| 増築部分面積 | 34.2㎡ |
| 改修部分面積 | 18.9㎡ |

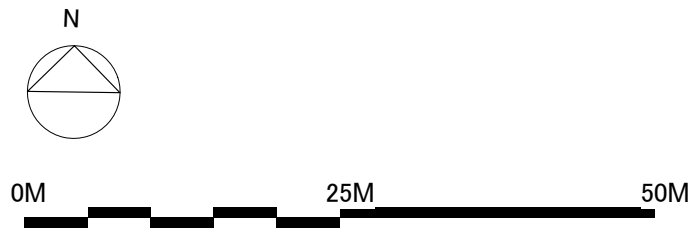
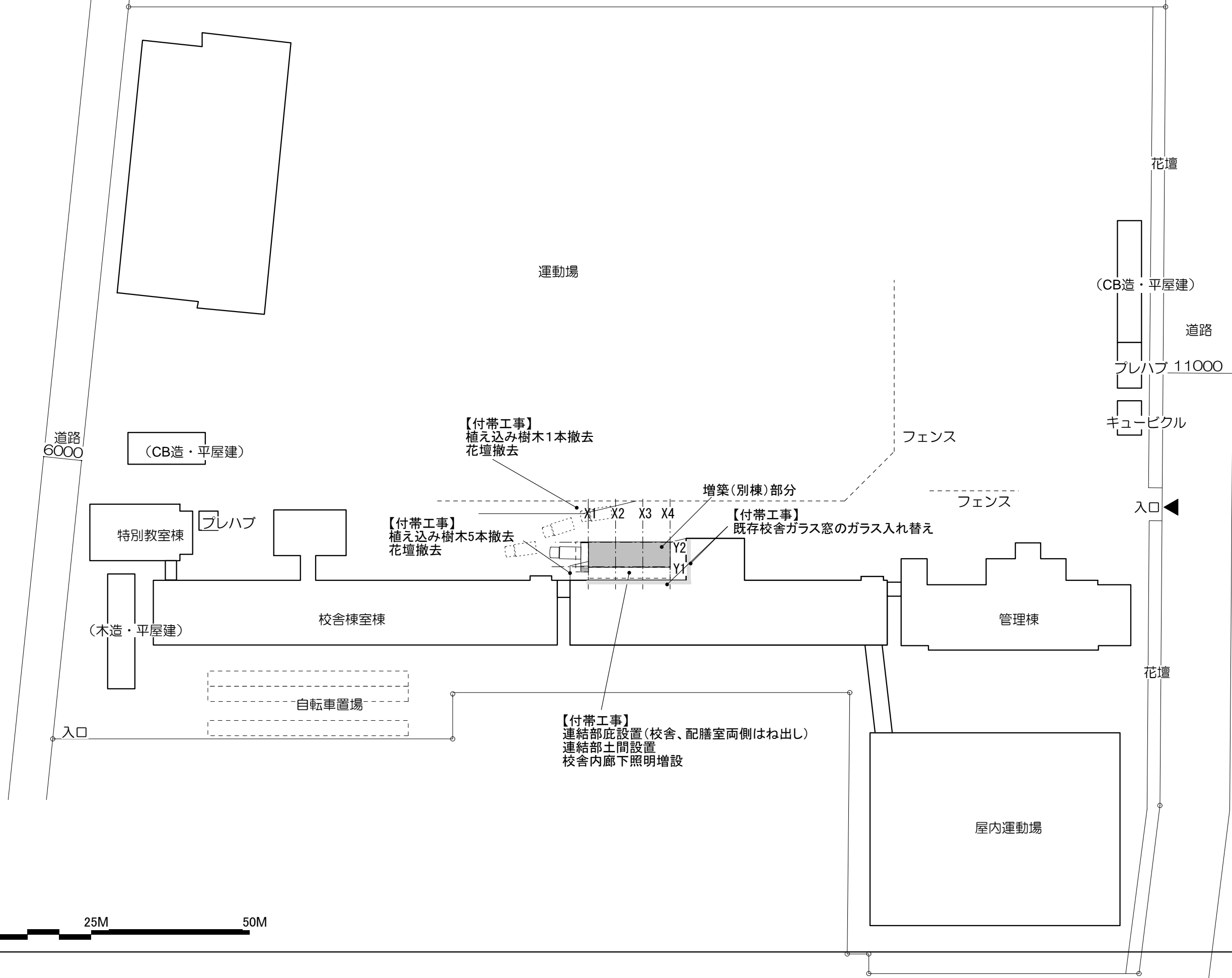
改修・増築箇所



現況平面図

計画平面図

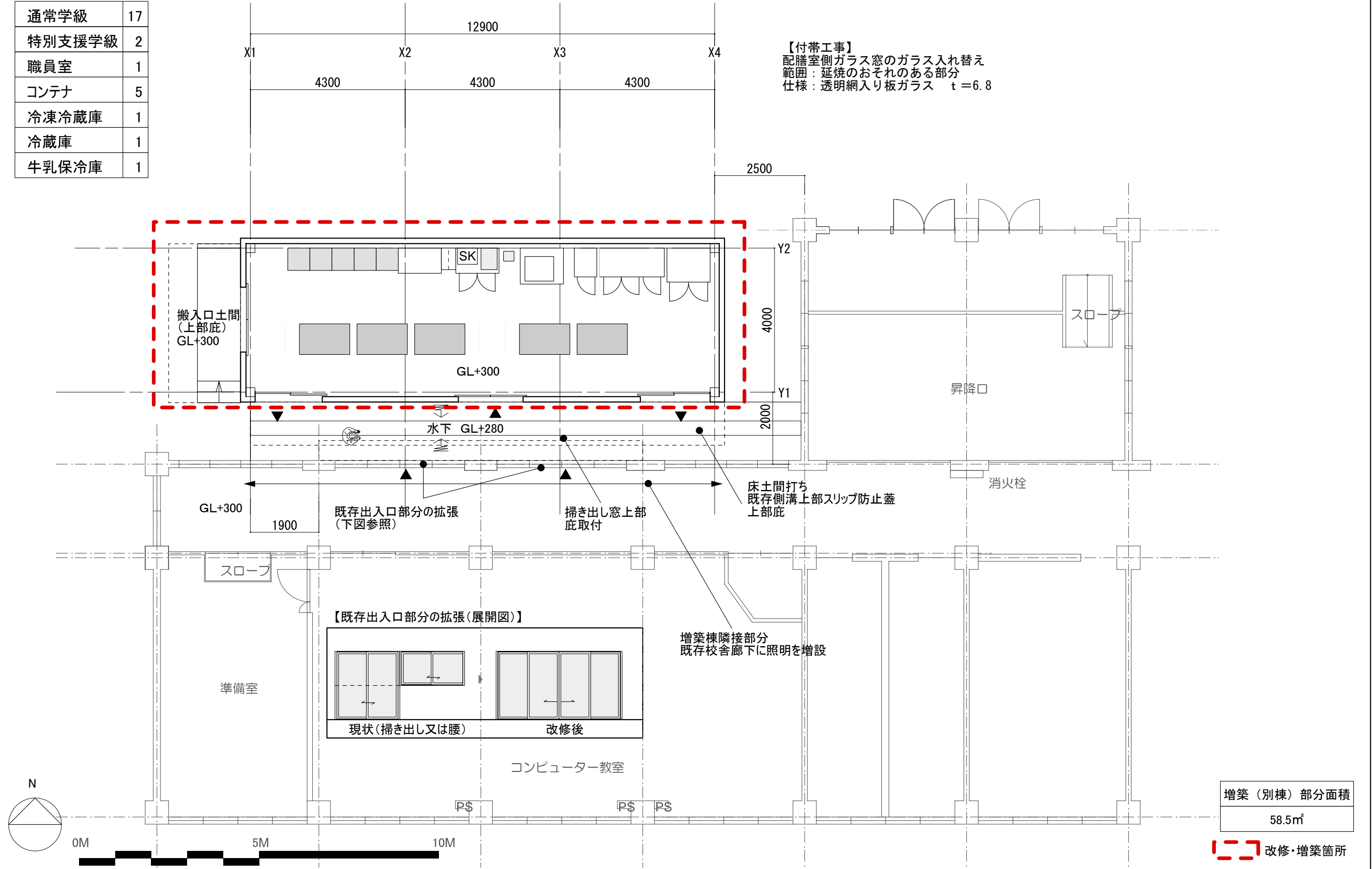
- 凡例
- コンテナ
 - パン・ご飯棚
 - 牛乳・デザート用保冷库
 - 1槽シンク
 - 配膳員用ロッカー
 - 掃除道具入
 - 作業台
 - ポリバケツ



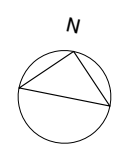
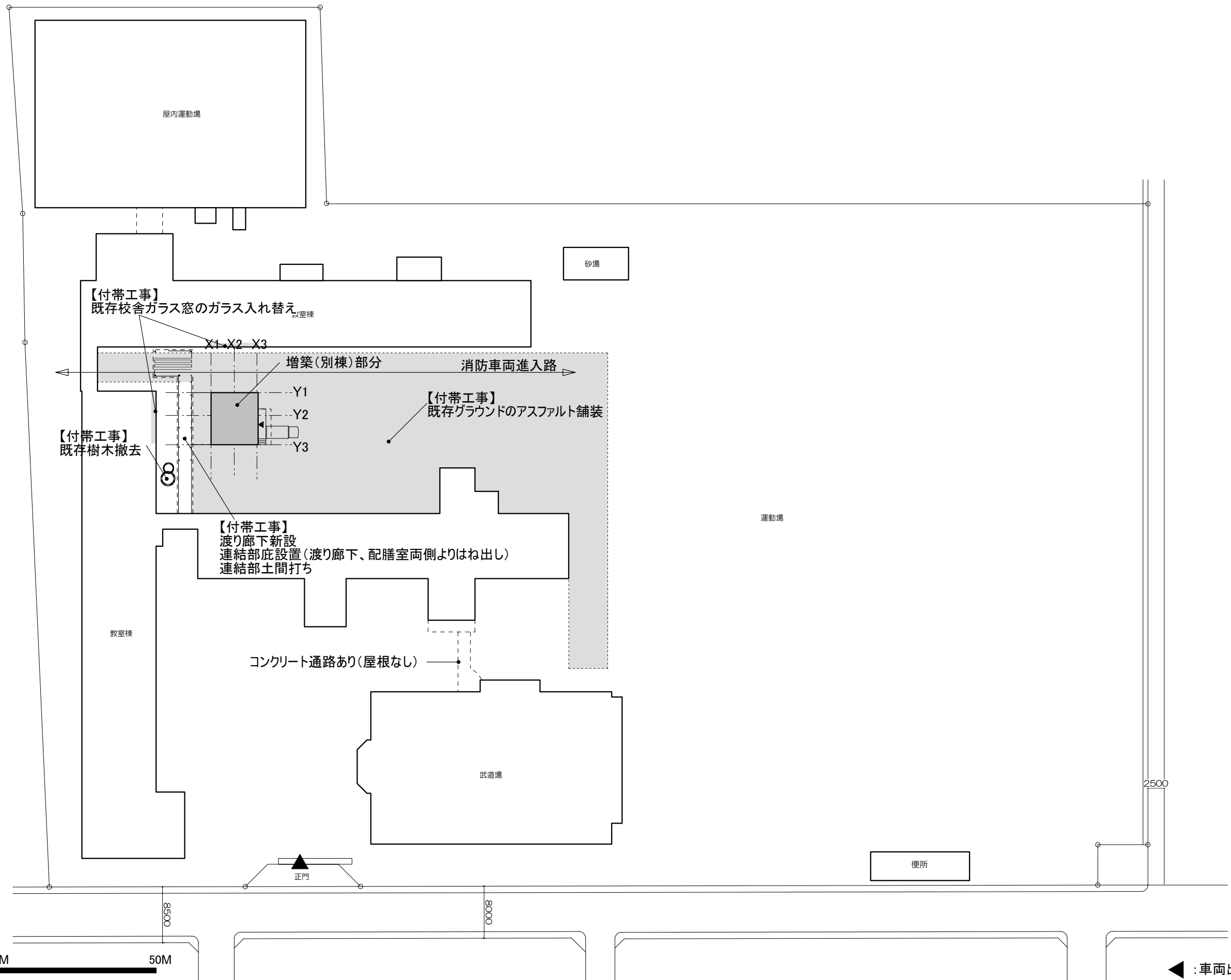
◀ : 車両出入口

| | |
|--------|----|
| 通常学級 | 17 |
| 特別支援学級 | 2 |
| 職員室 | 1 |
| コンテナ | 5 |
| 冷凍冷蔵庫 | 1 |
| 冷蔵庫 | 1 |
| 牛乳保冷库 | 1 |

【付帯工事】
 配膳室側ガラス窓のガラス入れ替え
 範囲：延焼のおそれのある部分
 仕様：透明網入り板ガラス t=6.8



| | | | | | | | | |
|----|--------|----------|---------------|---------|------------|---------|-------|---------|
| 凡例 | : コンテナ | : パン・ご飯棚 | : 牛乳・デザート用保冷库 | : 1槽シンク | : 配膳員用ロッカー | : 掃除道具入 | : 作業台 | : ポリバケツ |
|----|--------|----------|---------------|---------|------------|---------|-------|---------|



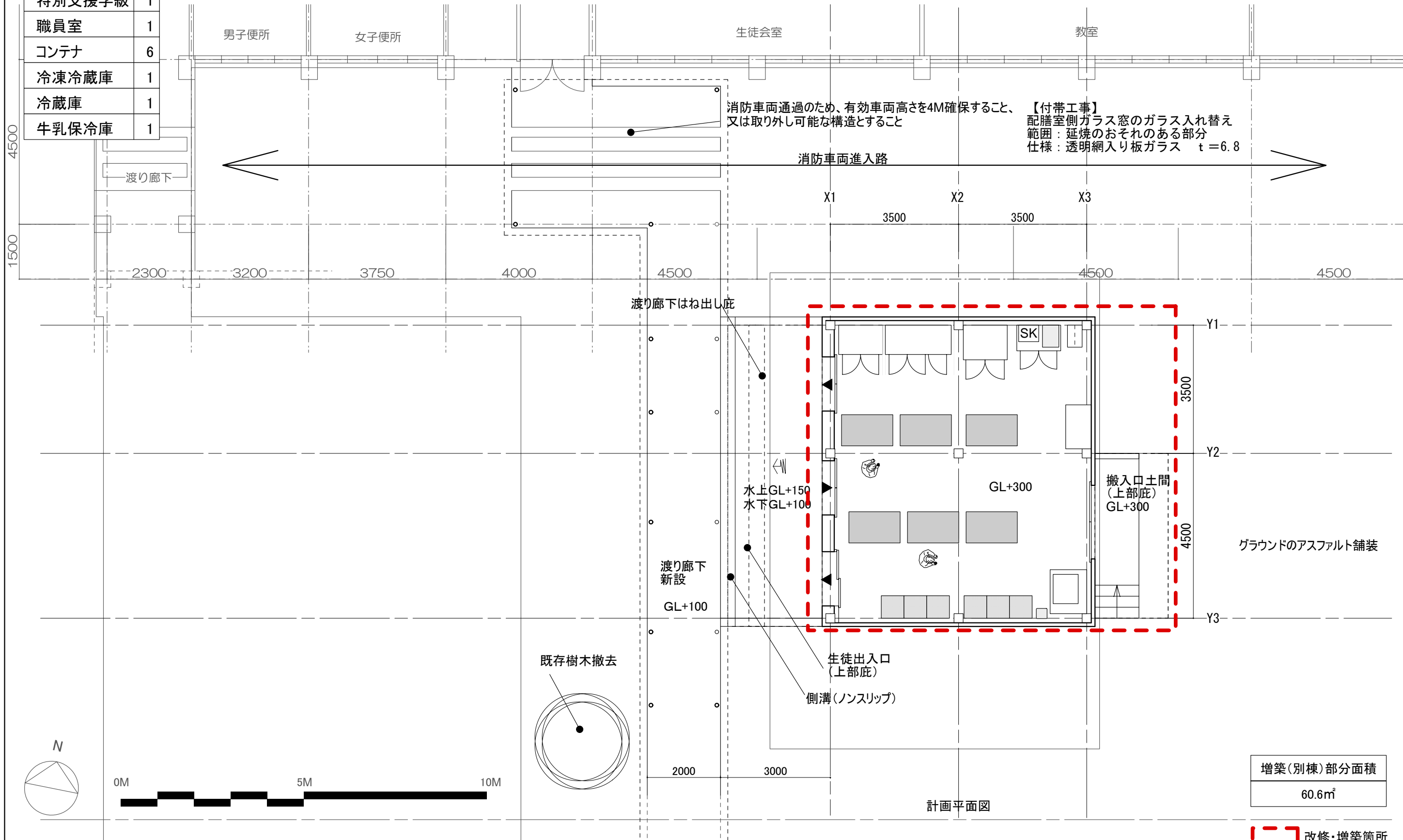
◀ : 車両出入口

■配膳室整備計画案

⑤諏訪中学校

平面図

| | |
|--------|----|
| 通常学級 | 21 |
| 特別支援学級 | 1 |
| 職員室 | 1 |
| コンテナ | 6 |
| 冷凍冷蔵庫 | 1 |
| 冷蔵庫 | 1 |
| 牛乳保冷库 | 1 |



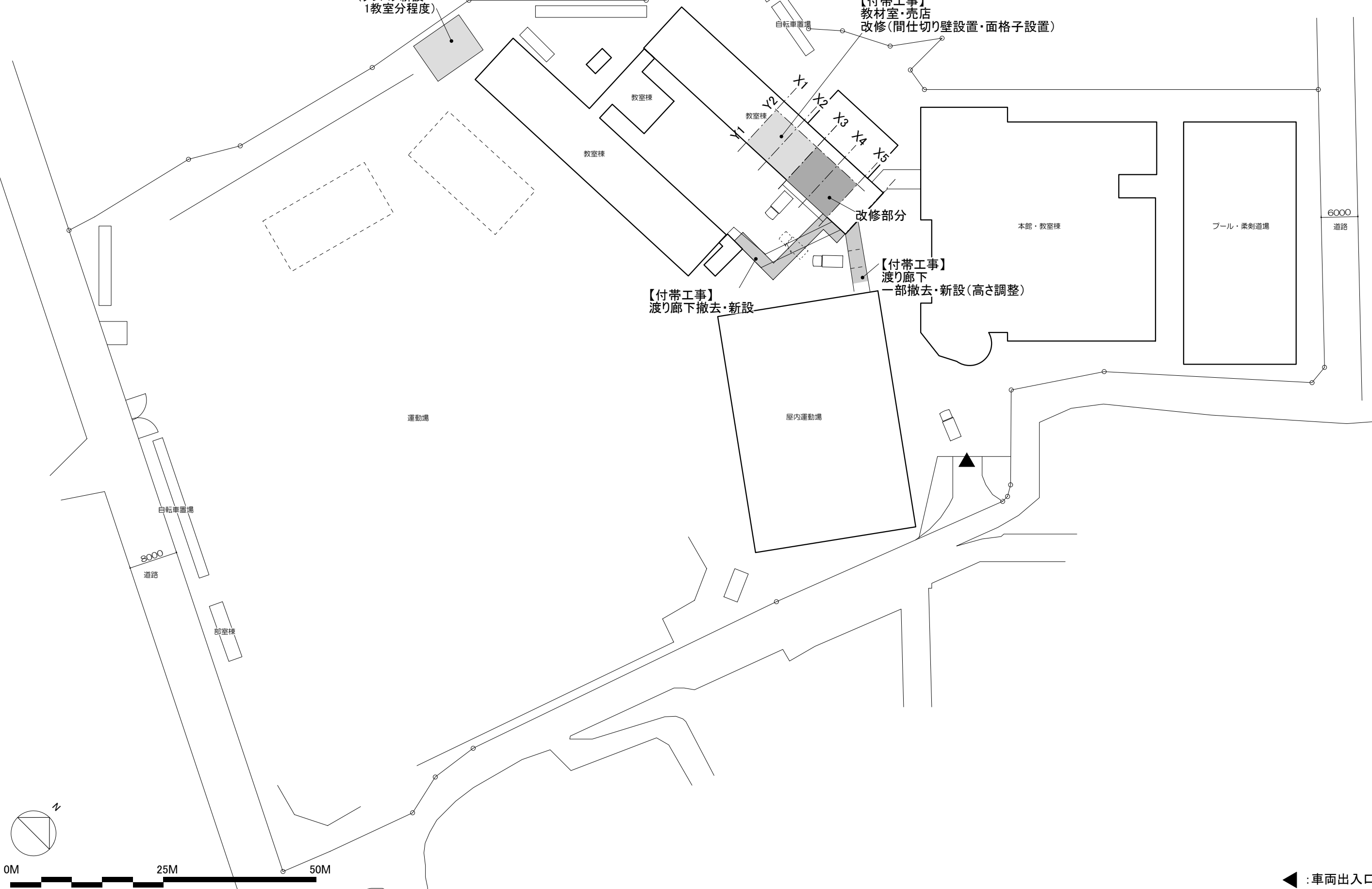
改修・増築箇所

- 凡例
- コンテナ
 - パン・ご飯棚
 - 牛乳・デザート用保冷库
 - 1槽シンク
 - 配膳員用ロッカー
 - 掃除道具入
 - 作業台
 - ポリバケツ

【付帯工事】
教材室移設
(プレハブ新設
1教室分程度)

【付帯工事】
教材室・売店
改修(間仕切り壁設置・面格子設置)

【付帯工事】
渡り廊下
一部撤去・新設(高さ調整)



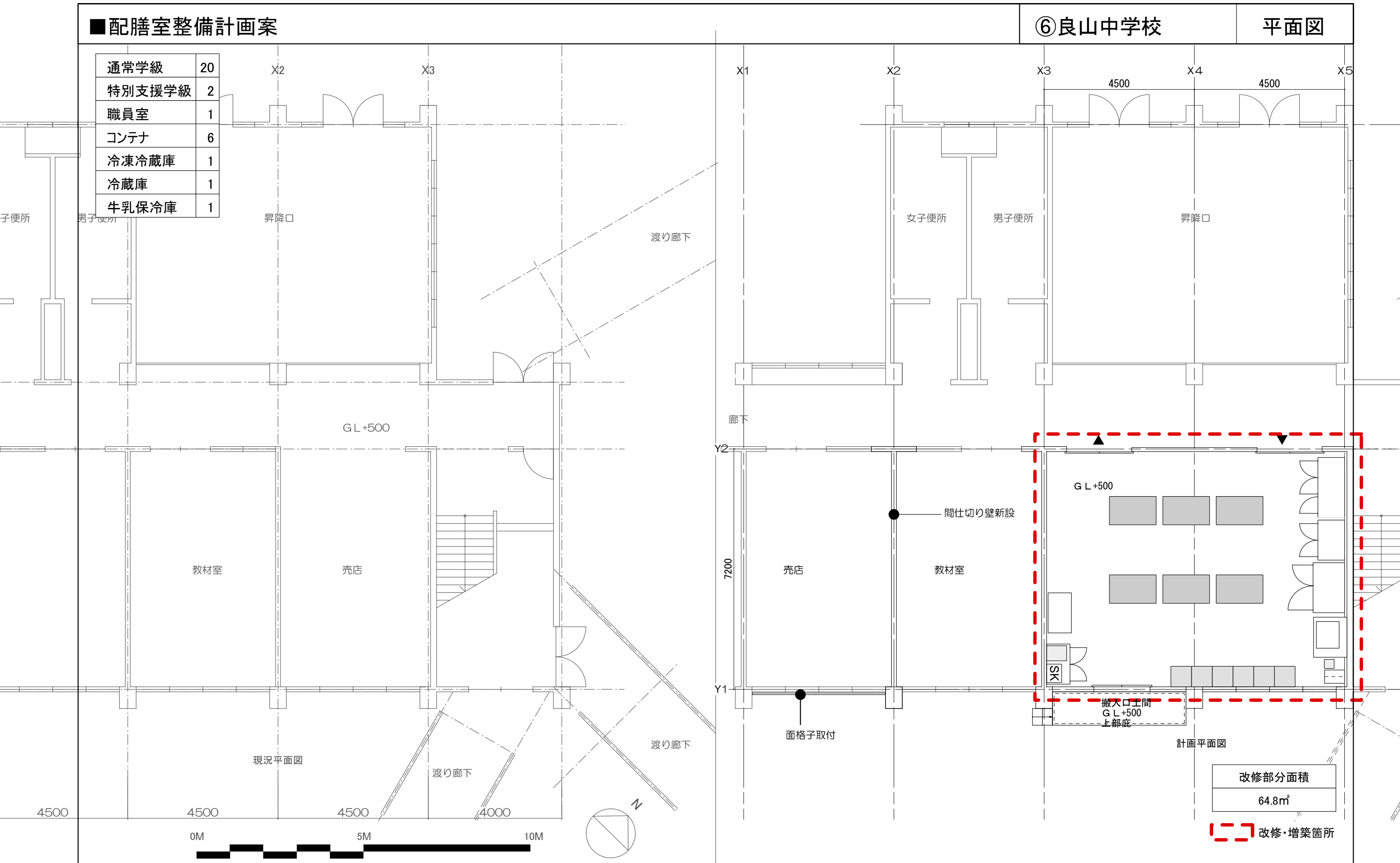
◀ : 車両出入口

配膳室整備計画案

⑥良山中学校

平面図

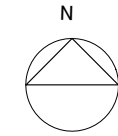
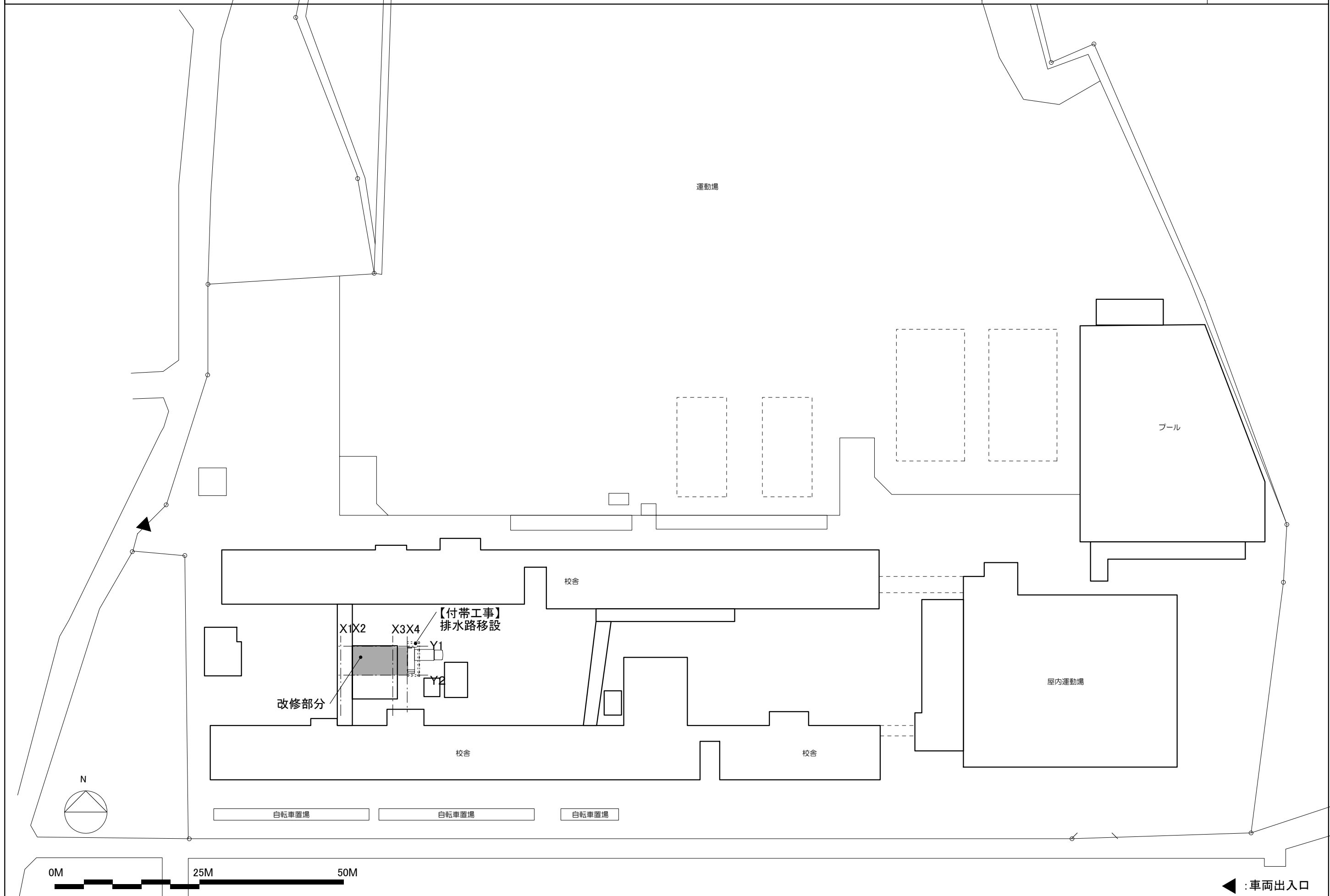
| | |
|--------|----|
| 通常学級 | 20 |
| 特別支援学級 | 2 |
| 職員室 | 1 |
| コンテナ | 6 |
| 冷凍冷蔵庫 | 1 |
| 冷蔵庫 | 1 |
| 牛乳保冷库 | 1 |



改修部分面積
64.8㎡

改修・増築箇所

- 凡例
- :コンテナ
 - :パン・ご飯棚
 - :牛乳・デザート用保冷库
 - :1槽シンク
 - :配膳員用ロッカー
 - SK :掃除道具入
 - :作業台
 - :ポリバケツ



0M 25M 50M

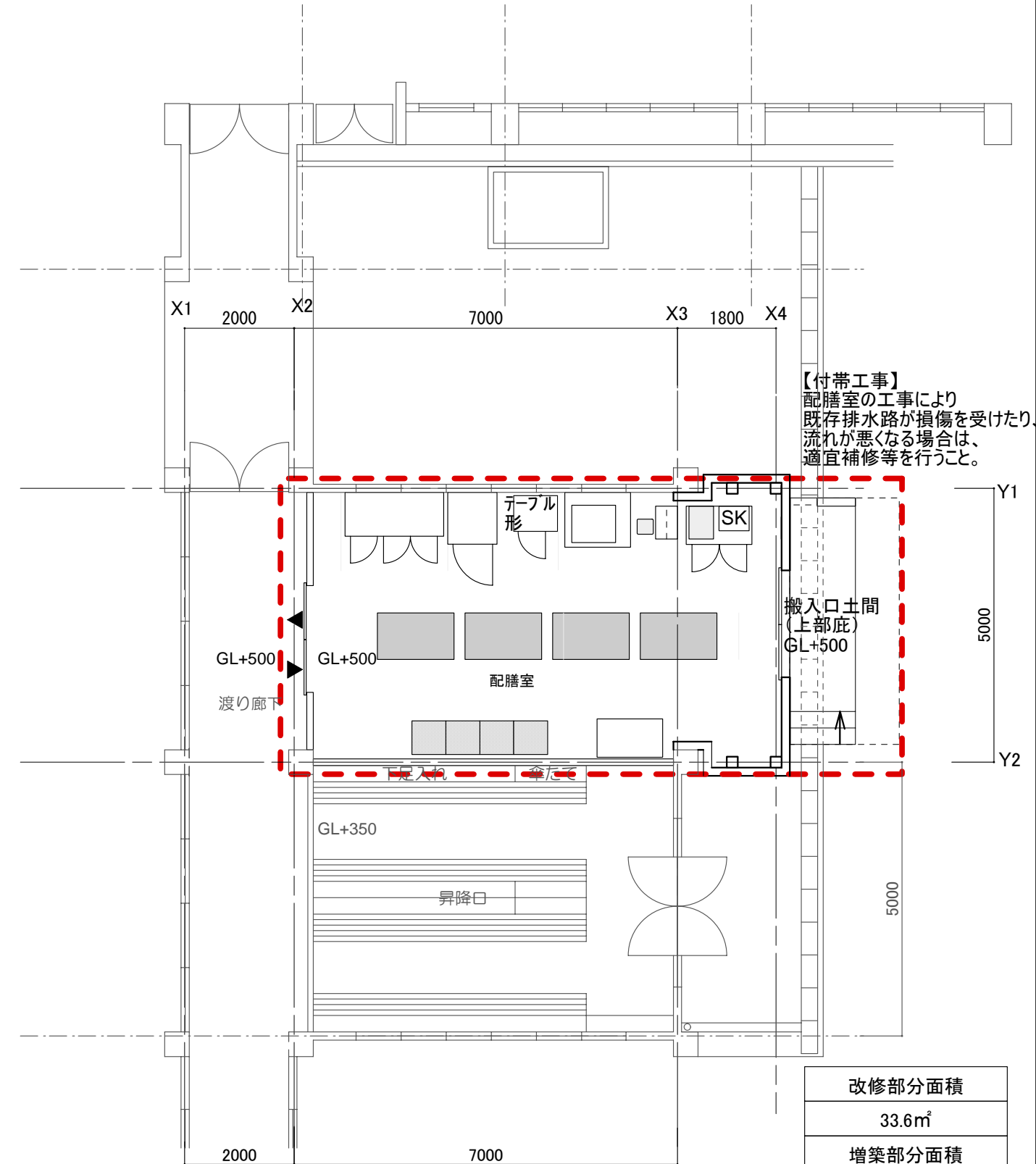
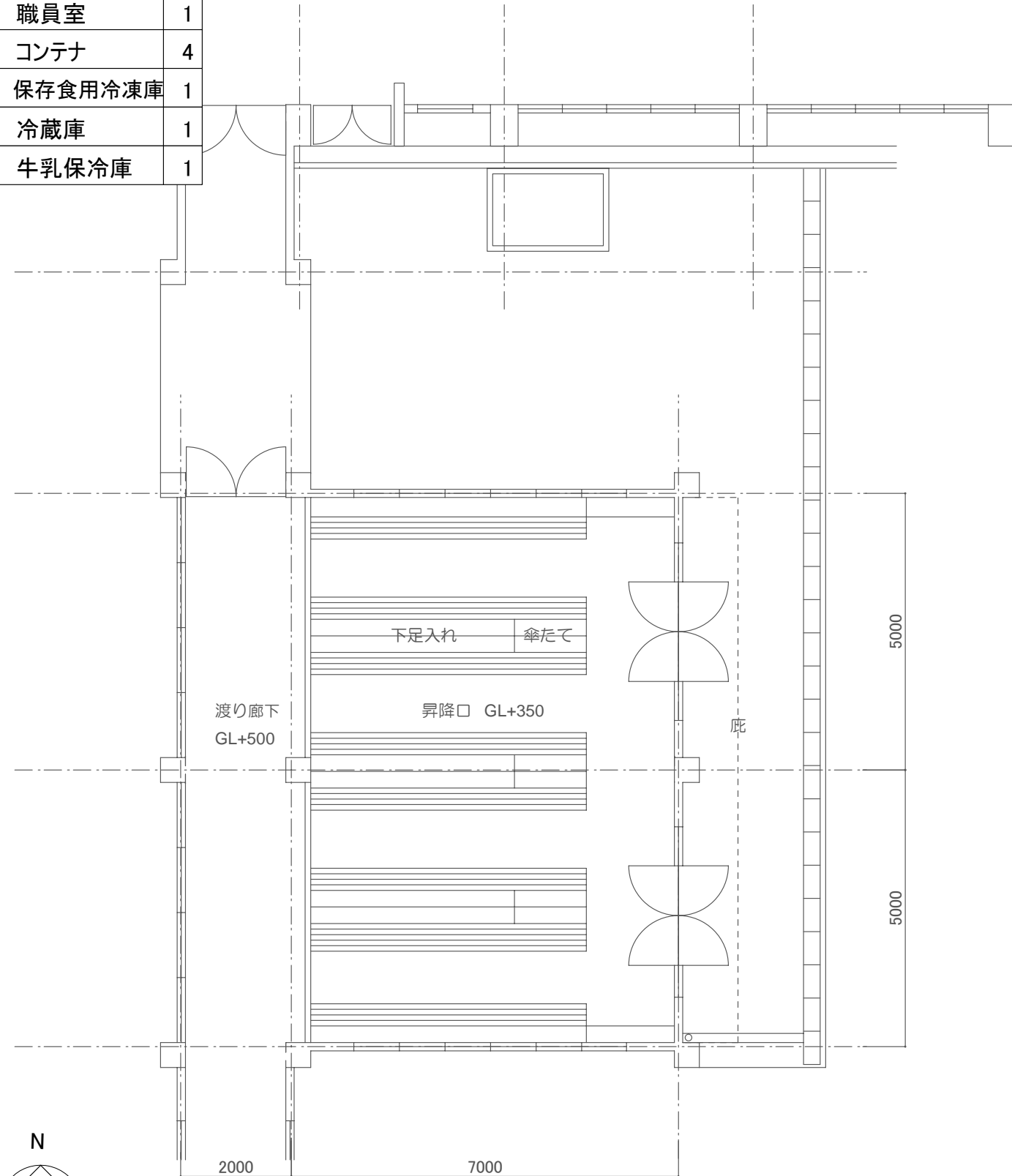
◀ : 車両出入口

配膳室整備計画案

⑦明星中学校

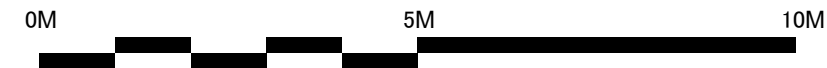
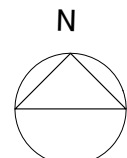
平面図

| | |
|---------|----|
| 通常学級 | 12 |
| 特別支援学級 | 2 |
| 職員室 | 1 |
| コンテナ | 4 |
| 保存食用冷凍庫 | 1 |
| 冷蔵庫 | 1 |
| 牛乳保冷庫 | 1 |



| | |
|--------|-------|
| 改修部分面積 | 33.6㎡ |
| 増築部分面積 | 10.5㎡ |

改修・増築箇所



- 凡例
- :コンテナ
 - :パン・ご飯棚
 - :牛乳・デザート用保冷庫
 - :1槽シンク
 - :配膳員用ロッカー
 - :掃除道具入
 - :作業台
 - :ポリバケツ

運動場

プール

屋内運動場

自転車置場

校舎棟

【付帯工事】
既存スロープ移設
牛乳箱置場撤去

X1

X2

増築部分
(ピロティ)

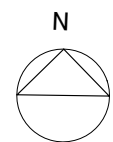
Y1

Y2

校舎棟

道路

5000



0M 25M 50M

4000
道路

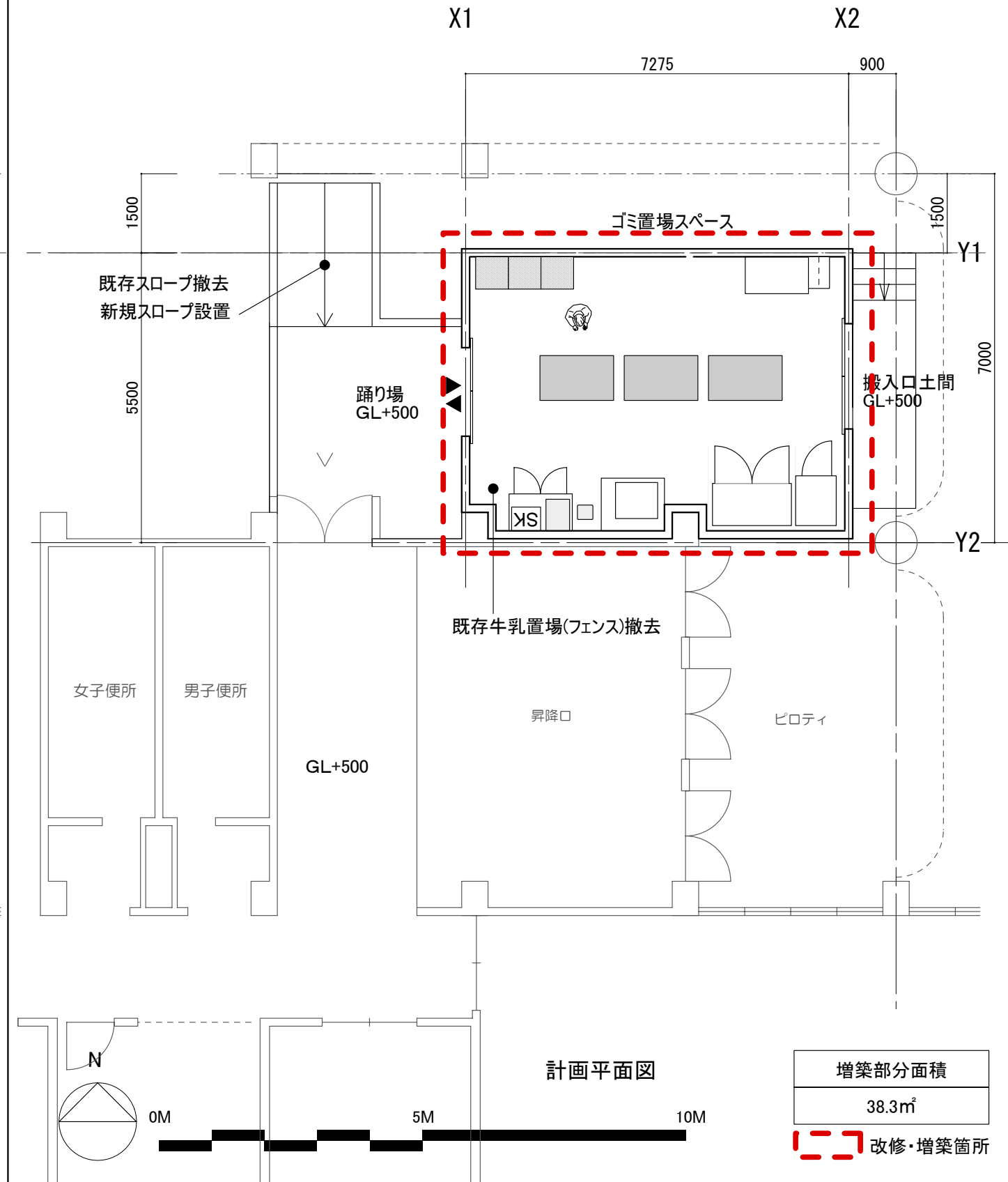
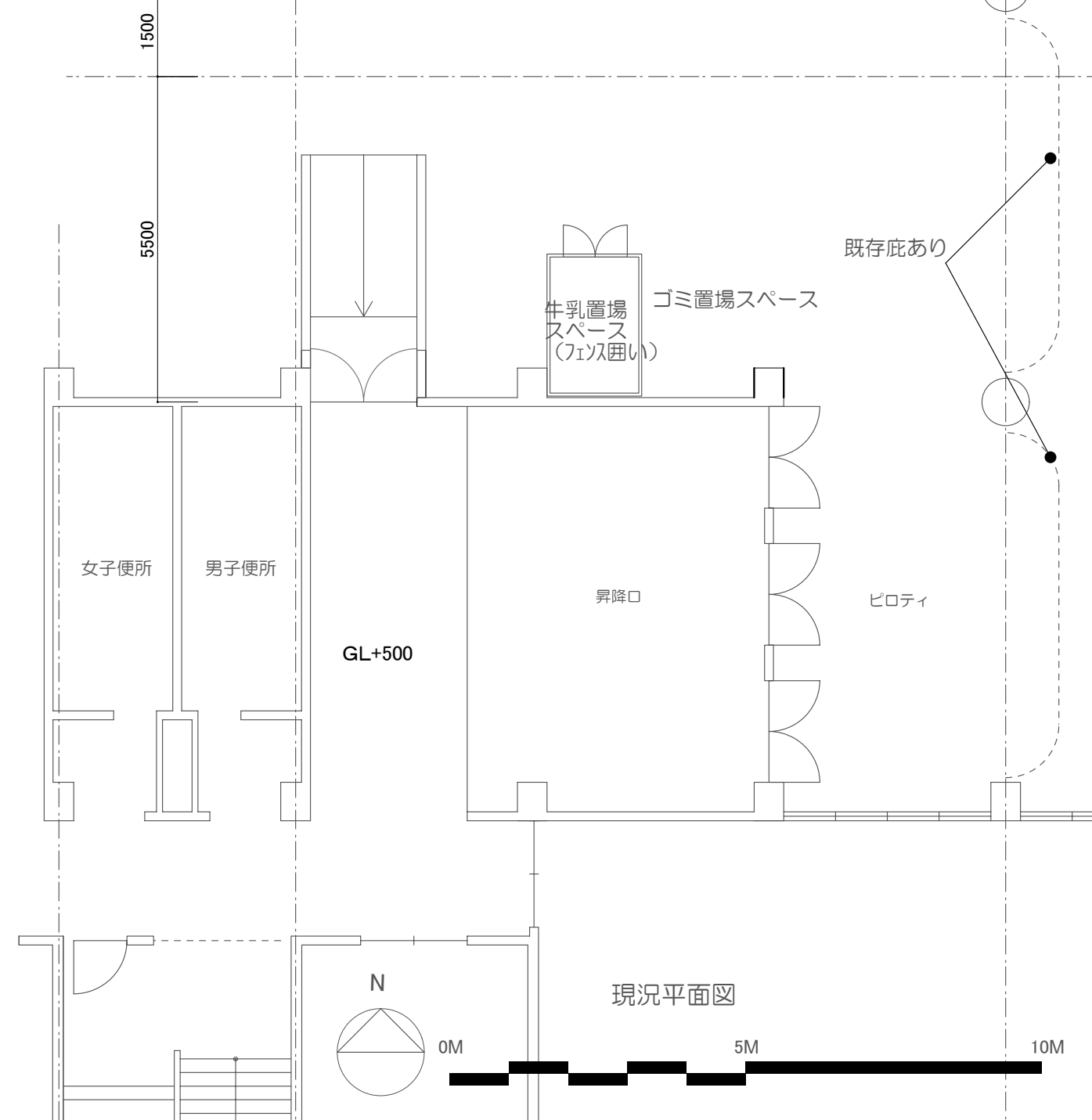
◀ : 車両出入口

配膳室整備計画案

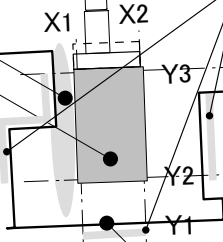
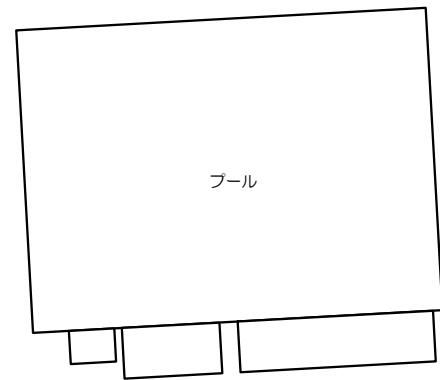
⑧宮ノ陣中学校

平面図

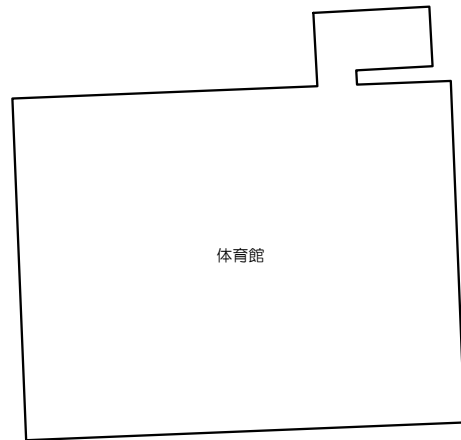
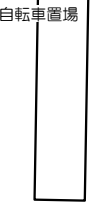
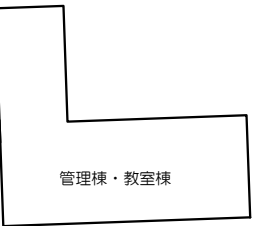
| | |
|--------|---|
| 通常学級 | 9 |
| 特別支援学級 | 1 |
| 職員室 | 1 |
| コンテナ | 3 |
| 冷凍冷蔵庫 | 1 |
| 牛乳保冷库 | 1 |



- 凡例
- コンテナ
 - パン・ご飯棚
 - 牛乳・デザート用保冷库
 - 1槽シンク
 - 配膳員用ロッカー
 - 掃除道具入
 - 作業台
 - ポリバケツ



管理棟・教室棟

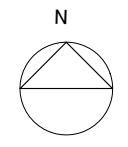


運動場

【付帯工事】
既存植栽撤去

【付帯工事】
既存校舎ガラス窓のガラス入れ替え

【付帯工事】
既存校舎開口部やり替え
連結部庇設置
連結部土間打ち(校舎、配膳室両側よりはね出し)



◀ : 車両出入口

配膳室整備計画案

⑨屏水中学校

平面図

| | |
|---------|----|
| 通常学級 | 12 |
| 特別支援学級 | 2 |
| 職員室 | 1 |
| コンテナ | 4 |
| 保存食用冷凍庫 | 1 |
| 冷蔵庫 | 1 |
| 牛乳保冷库 | 1 |

昇降口

便槽
X1

搬入口主間
(上部庇)
GL+500

GL+500

【付帯工事】
配膳室側ガラス窓のガラス入れ替え
範囲：延焼のおそれのある部分
仕様：透明網入り板ガラス t=6.8

廊下

側溝(ノンスリップ)

水下GL+480

GL+500

既存開口部(腰壁)撤去
開き戸(掃き出し)新設

出入口床土間打ち

出入口上部庇

開口部上部庇

昇降口

防火シャッター

音楽室

準備室

特別活動室

教材室

図書室

| | |
|---------|-------|
| 増築部分面積 | 47.8㎡ |
| 改修・増築箇所 | |

凡例

コンテナ

パン・ご飯棚

牛乳・デザート用保冷库

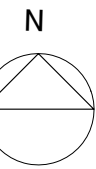
1槽シンク

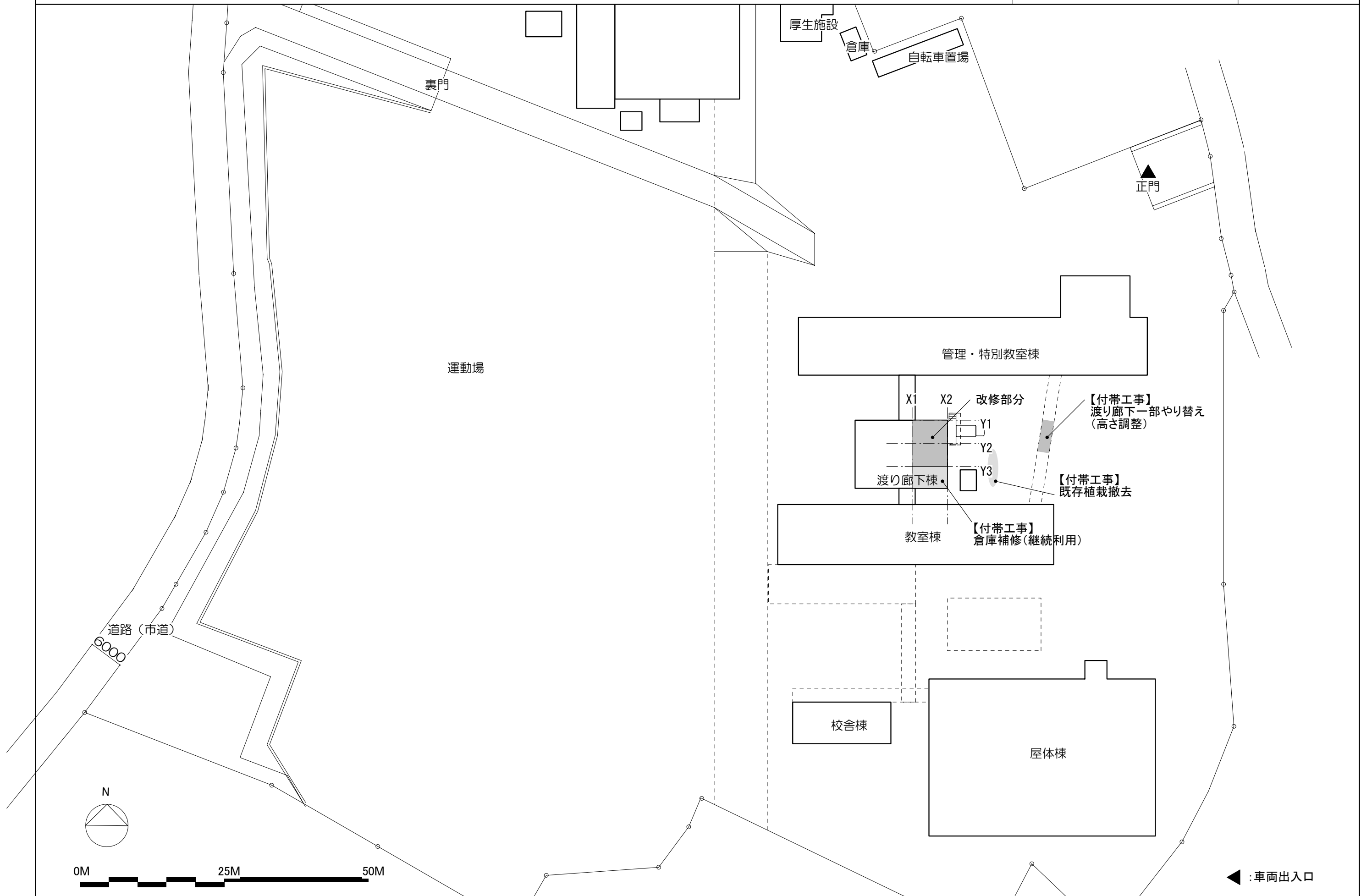
配膳員用ロッカー

掃除道具入

作業台

ポリバケツ



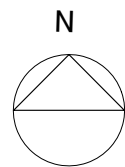
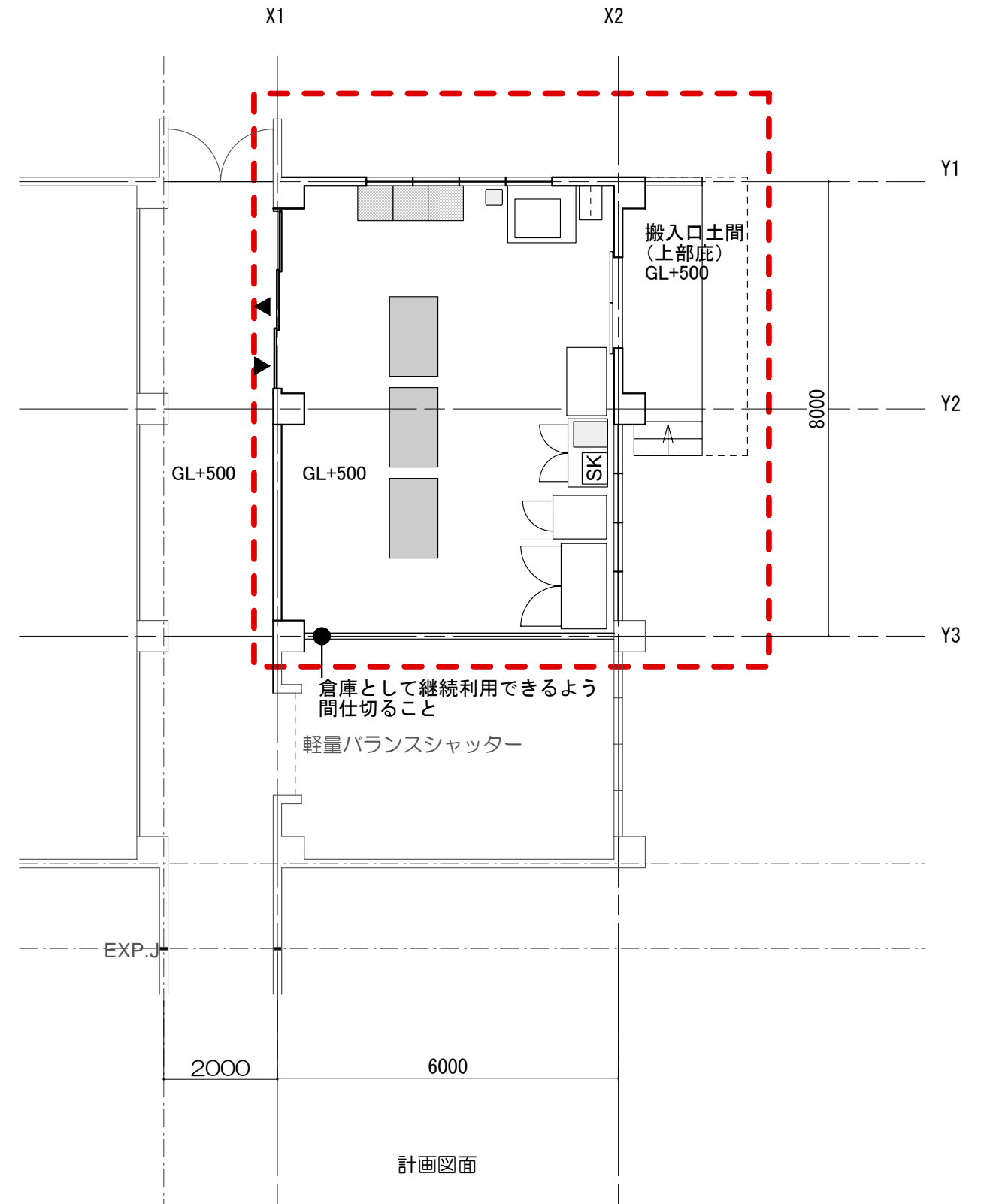
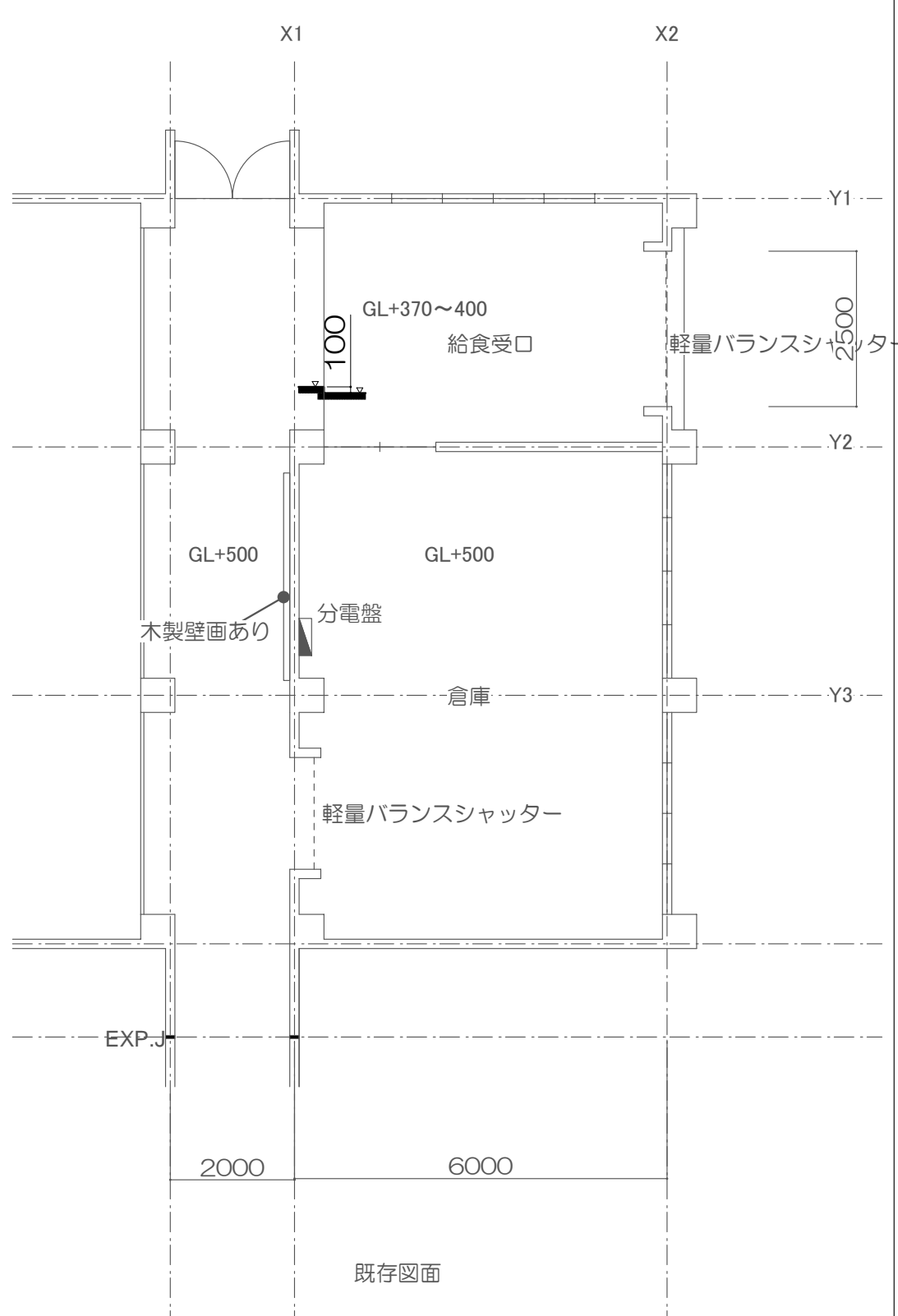


配膳室整備計画案

⑩青陵中学校

平面図

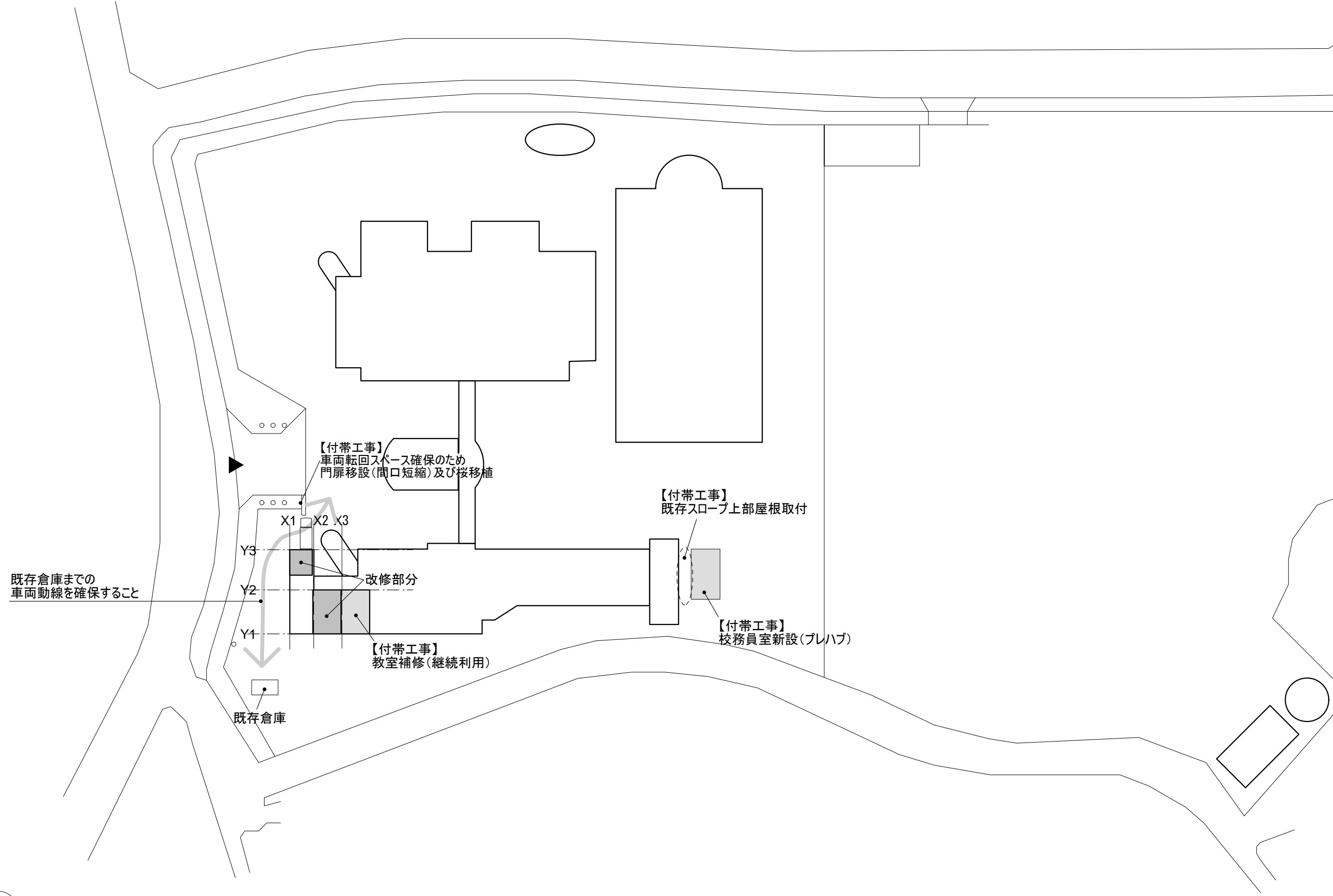
| | |
|--------|---|
| 通常学級 | 9 |
| 特別支援学級 | 0 |
| 職員室 | 1 |
| コンテナ | 3 |
| 冷凍冷蔵庫 | 1 |
| 牛乳保冷库 | 1 |



| |
|--------|
| 改修部分面積 |
| 48.0㎡ |

改修・増築箇所

- 凡例
- [Grey Box] :コンテナ
 - [Light Grey Box] :パン・ご飯棚
 - [White Box with Arch] :牛乳・デザート用保冷库
 - [White Box with Square] :1槽シンク
 - [White Box with Dashed Line] :配膳員用ロッカー
 - [White Box with SK] :掃除道具入
 - [White Box] :作業台
 - [Grey Box] :ポリバケツ



【付帯工事】
車両転回スペース確保のため
門扉移設(間口短縮)及び桜移植

【付帯工事】
既存スロープ上部屋根取付

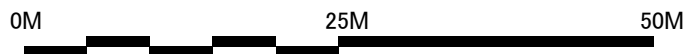
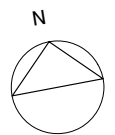
既存倉庫までの
車両動線を確保すること

改修部分

【付帯工事】
校務員室新設(プレハブ)

【付帯工事】
教室補修(継続利用)

既存倉庫



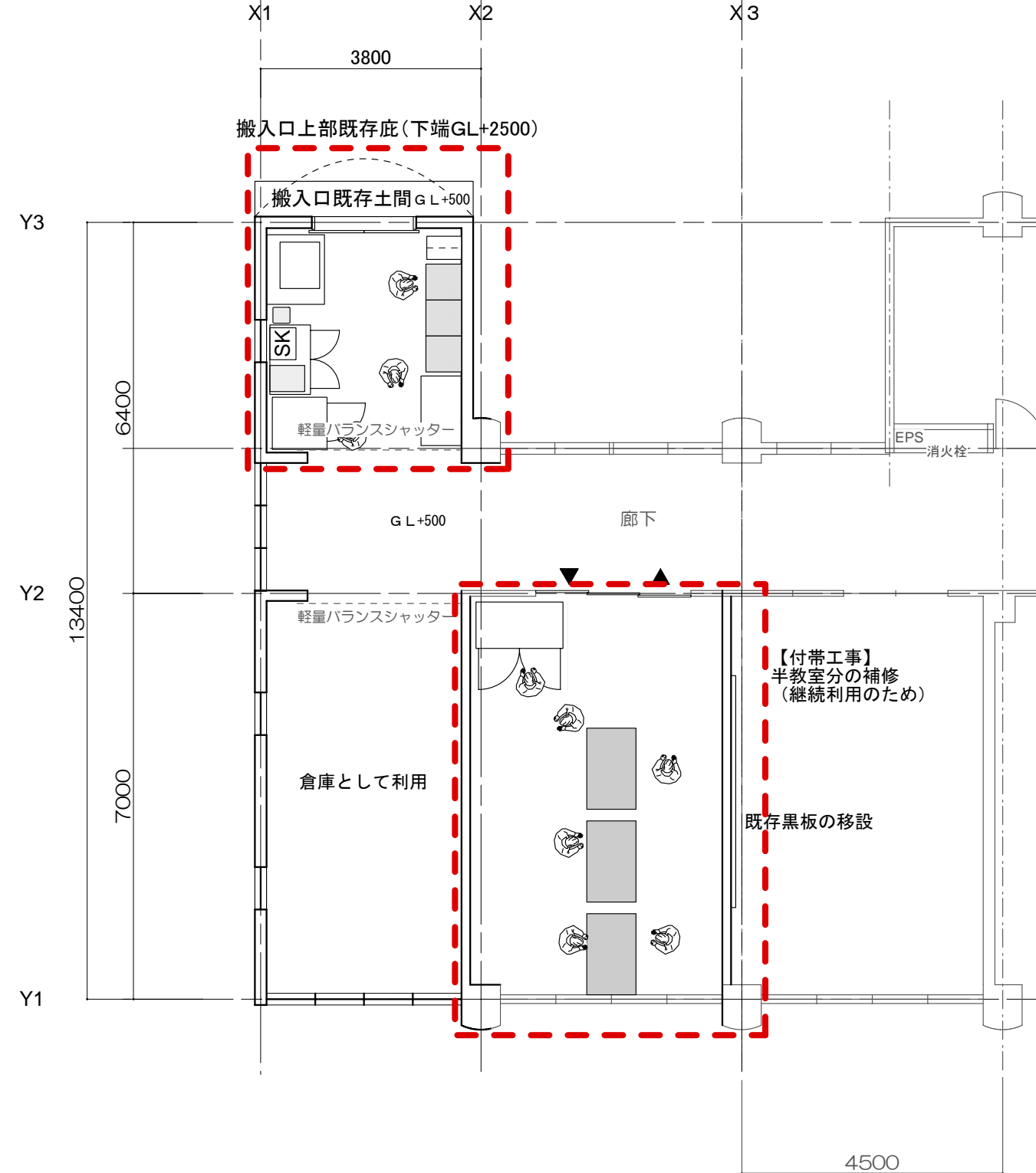
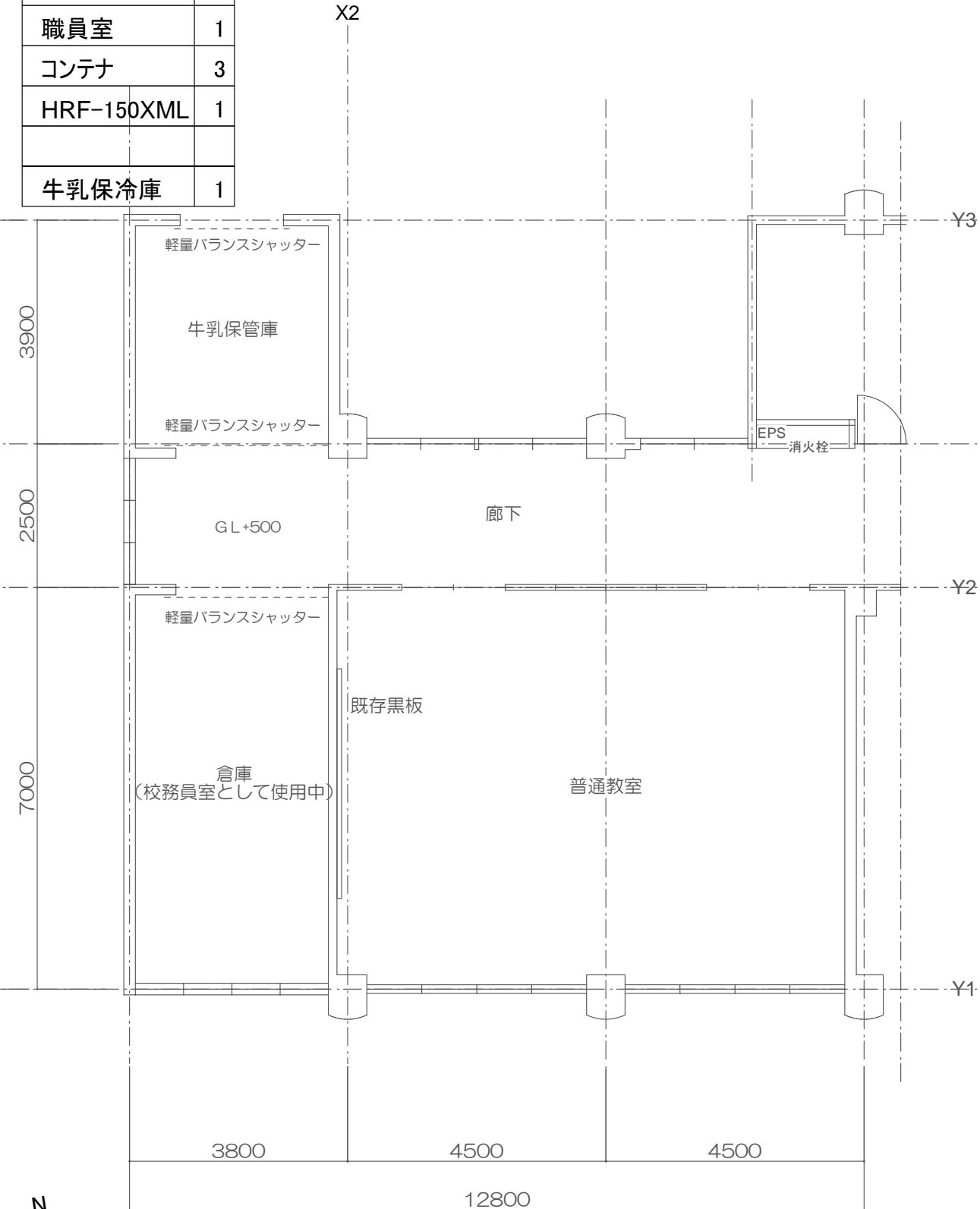
◀ : 車両出入口

配膳室整備計画案

⑪高牟礼中学校

平面図

| | |
|------------|---|
| 通常学級 | 9 |
| 特別支援学級 | 1 |
| 職員室 | 1 |
| コンテナ | 3 |
| HRF-150XML | 1 |
| 牛乳保冷库 | 1 |



【付帯工事】
半教室分の補修
(継続利用のため)

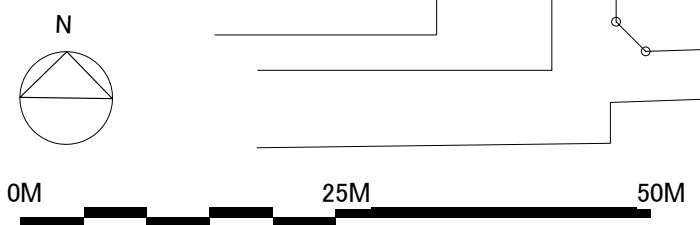
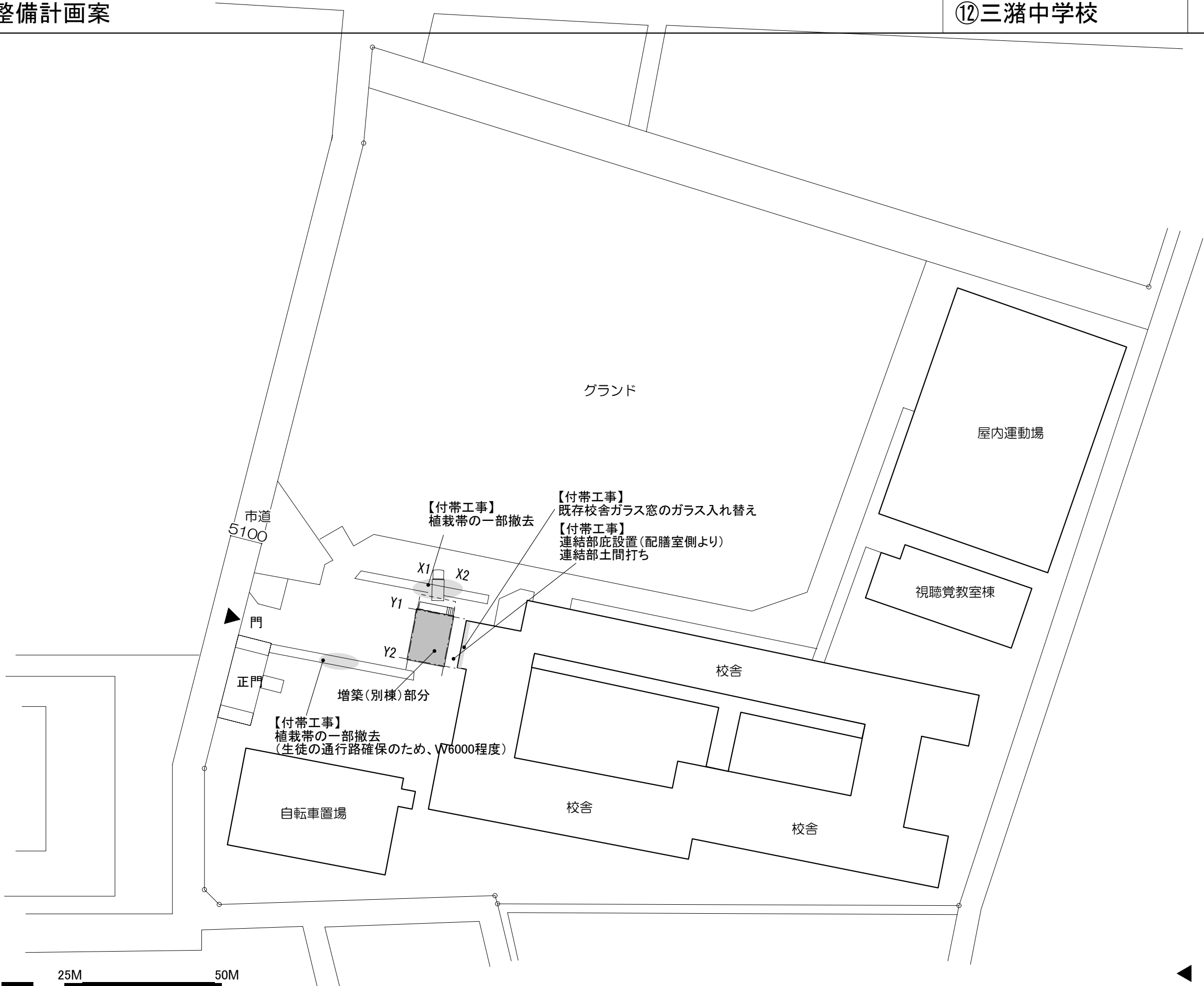
既存黒板の移設

改修部分面積
47.8㎡

改修・増築箇所

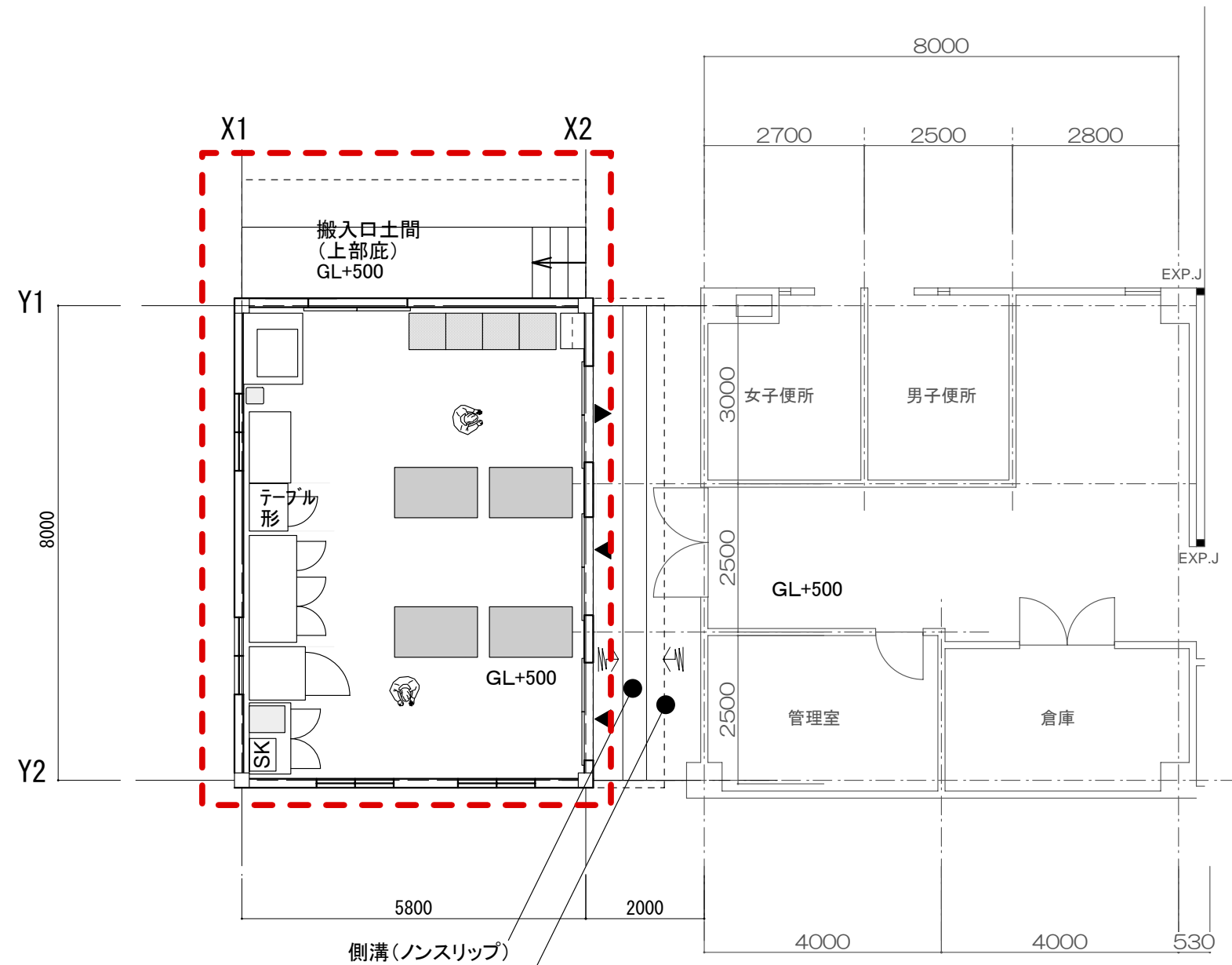


- 凡例
- コンテナ
 - パン・ご飯棚
 - 牛乳・デザート用保冷库
 - 1槽シンク
 - 配膳員用ロッカー
 - 掃除道具入 (SK)
 - 作業台
 - ポリバケツ

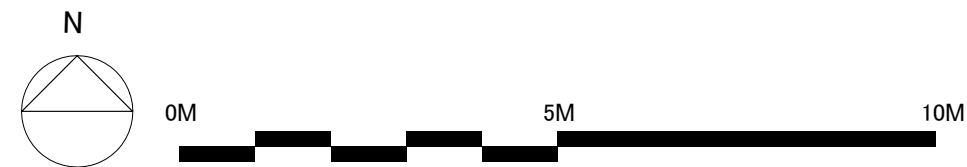


◀ : 車両出入口

| | |
|---------|----|
| 通常学級 | 12 |
| 特別支援学級 | 2 |
| 職員室 | 1 |
| コンテナ | 4 |
| 保存食用冷凍庫 | 1 |
| 冷蔵庫 | 1 |
| 牛乳保冷庫 | 1 |



【付帯工事】
 配膳室側ガラス窓のガラス入れ替え
 範囲：延焼のおそれのある部分
 仕様：透明網入り板ガラス t=6.8



| |
|------------|
| 増築(別棟)部分面積 |
| 50.0㎡ |

改修・増築箇所

| | | | | | | | | |
|----|-------|---------|--------------|--------|-----------|--------|------|--------|
| 凡例 | :コンテナ | :パン・ご飯棚 | :牛乳・デザート用保冷庫 | :1槽シンク | :配膳員用ロッカー | :掃除道具入 | :作業台 | :ポリバケツ |
|----|-------|---------|--------------|--------|-----------|--------|------|--------|