# 池子米軍住宅地区及び海軍補助施設における小学校新設工事について

平成24年7月

南関東防衛局

# 工　事　概　要

## 目　的

池子住宅地区及び海軍補助施設の逗子市域に居住している児童が、早朝（午前６時過ぎ）に横須賀海軍施設までスクールバス等による長時間通学を余儀なくされていることなどから、幼稚園児から小学５年生までの約８００名（幼稚園６クラス、小学校３４クラス）を対象とした小学校を同施設・区域内整備するもの。

## 整備概要

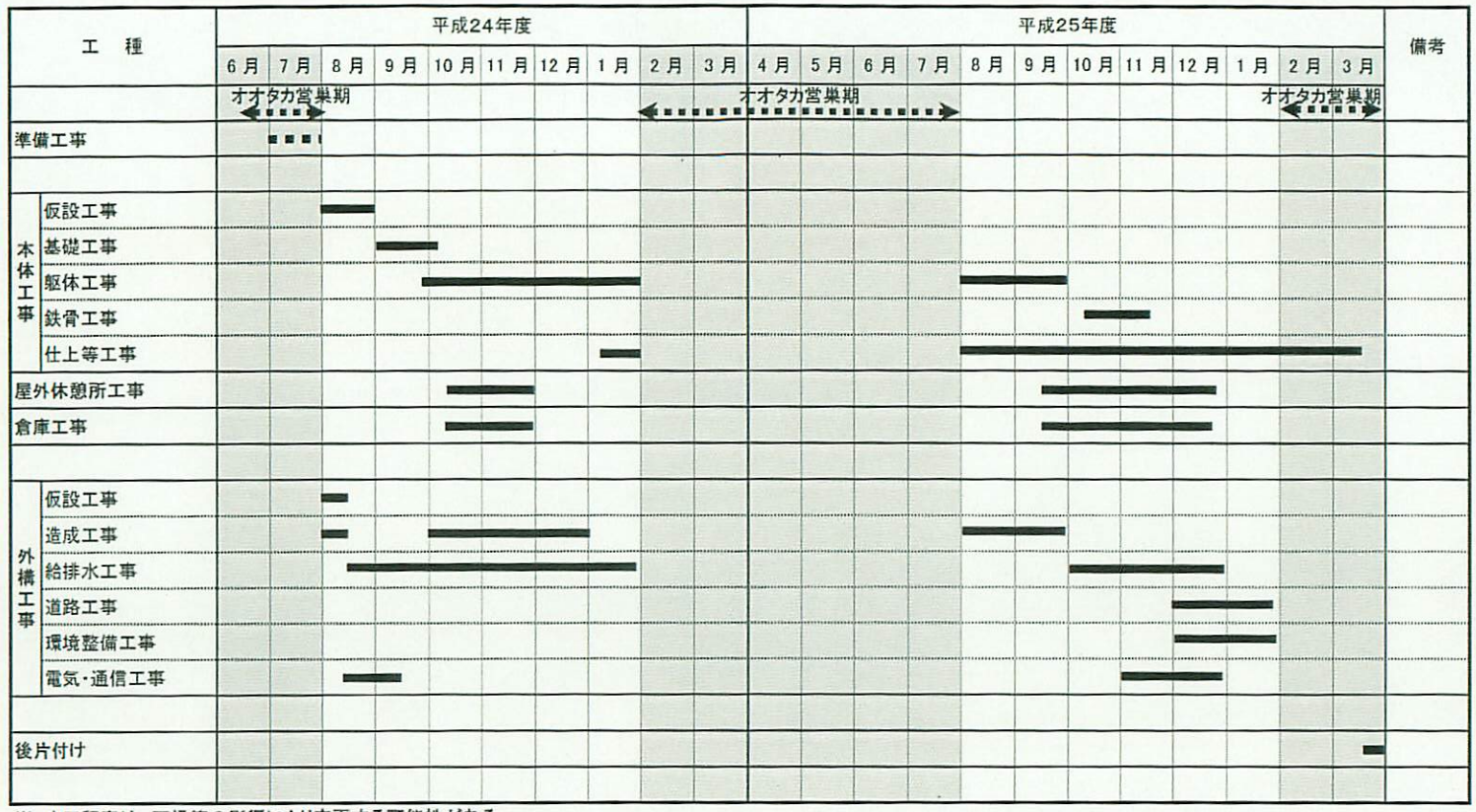
- 小学校校舎　鉄筋コンクリート造（一部鉄骨造）、３階建て、延床面積約9,600㎡
- 屋外休憩所　鉄筋コンクリート造、平屋建て、延床面積約80㎡
- 倉　　庫　鉄筋コンクリート造、平屋建て、延床面積約10㎡
- 給排水施設　１式、附帯施設　１式

## 契約概要

| 工　事　件　名 | 工期 | 請負業者 | 備考 |
|---|---|---|---|
| 池子米軍(23)小学校(218)新設建築工事 | H24.2.8～H26.3.31 | 鹿島建設(株) 横浜支店 | |
| 池子米軍(23)小学校(218)新設土木工事 | H24.1.7～H26.1.31 | 大和小田急建設(株) 横浜支店 | |
| 池子米軍(23)小学校(218)新設電気その他工事 | H24.1.13～H26.3.31 | 末廣屋電機(株) 東京支店 | |
| 池子米軍(23)小学校(218)新設機械工事 | H24.3.1～H26.3.31 | (株)大氣社 環境システム事業部 東京支社 | |

※平成24年度予算において、建物本体工事に係る仕上げ及び外構工事等を契約予定。

## 工事工程




※ 本工程表は、天候等の影響により変更する可能性がある。

※ 作業時間は原則、8時から18時までとして、日曜日は作業を行わない。

## 作業手順

**造成工事**
バックホウ及びダンプトラックにより現場内の整地を行う。

**【本体工事】基礎（地盤改良）工事**
攪拌機により、セメント系固化剤を地盤に注入し基礎補強を行う。

**【本体工事】躯体工事**
コンクリートポンプ車によりコンクリートを圧送し、建物躯体を施工する。

**【本体工事】鉄骨工事**
クレーンにて、鉄骨を荷揚げ、最上階の梁及び屋根の工事を行う。

**【本体工事】仕上等工事**
建物外部の塗装及び内部の仕上げ工事を行う。

**【外構工事】給排水・電気・通信工事**
バックホウにより掘削しながら配管敷設を行う。

**【外構工事】道路・環境整備工事**
道路工事、遊具設置及び植栽工事等を行う。

**完　成**

# 環境保全上の見地からの配慮事項

## 交通安全対策

- ➢工事関係者への指導を徹底し、交通ルールを遵守させ安全確保に努力
- ➢工事関連車両の池子住宅地区への出入については可能な限り時間的分散を図る
- ➢工事関係者は、公共交通機関とシャトルバスの併用及び乗り合いを徹底し工事関係車両の抑制に努力
- ➢工事中は池子住宅地区の正門ゲート前に交通整理員を配置するなどの交通安全対策に努める
- ➢工事関係車両が周辺住民に与える影響を軽減するため、工事で使用する重機及び大型資材の搬出入は交通量が少ない時間帯（主に早朝）に実施
- ➢生コン等の搬入は朝の通勤・通学時間帯を避けた午前9時以降に実施
- ➢現場内で使用する重機は可能な限り現場に残し、大型車両の周辺道路における通行の抑制を図る

### 工事関係車両の通行経路

国道１６号線及び横浜横須賀道路から県道２４号横須賀逗子線、市道桜山７５号線、市道池子１７号線を経由して、正門ゲートから建設区域に進入

### 工事関係車両の安全対策

- ➢資機材の搬入、搬出は決められた経路を通行
- ➢交通法規を遵守し、一般車の走行を優先

## 交通整理員の配置

➢交通整理員を資機材料運搬車両出入り時、池子住宅正面出入り口に配置

➢池子住宅正面出入り口に交通整理員を配置し、近隣住宅への通行車両及び逗葉医療センターの通行車両を適切に誘導
➢材料運搬車両等のエスコートを行う場合は、正面ゲート前及び京急踏切・交差点間での大型車両の待機を禁止

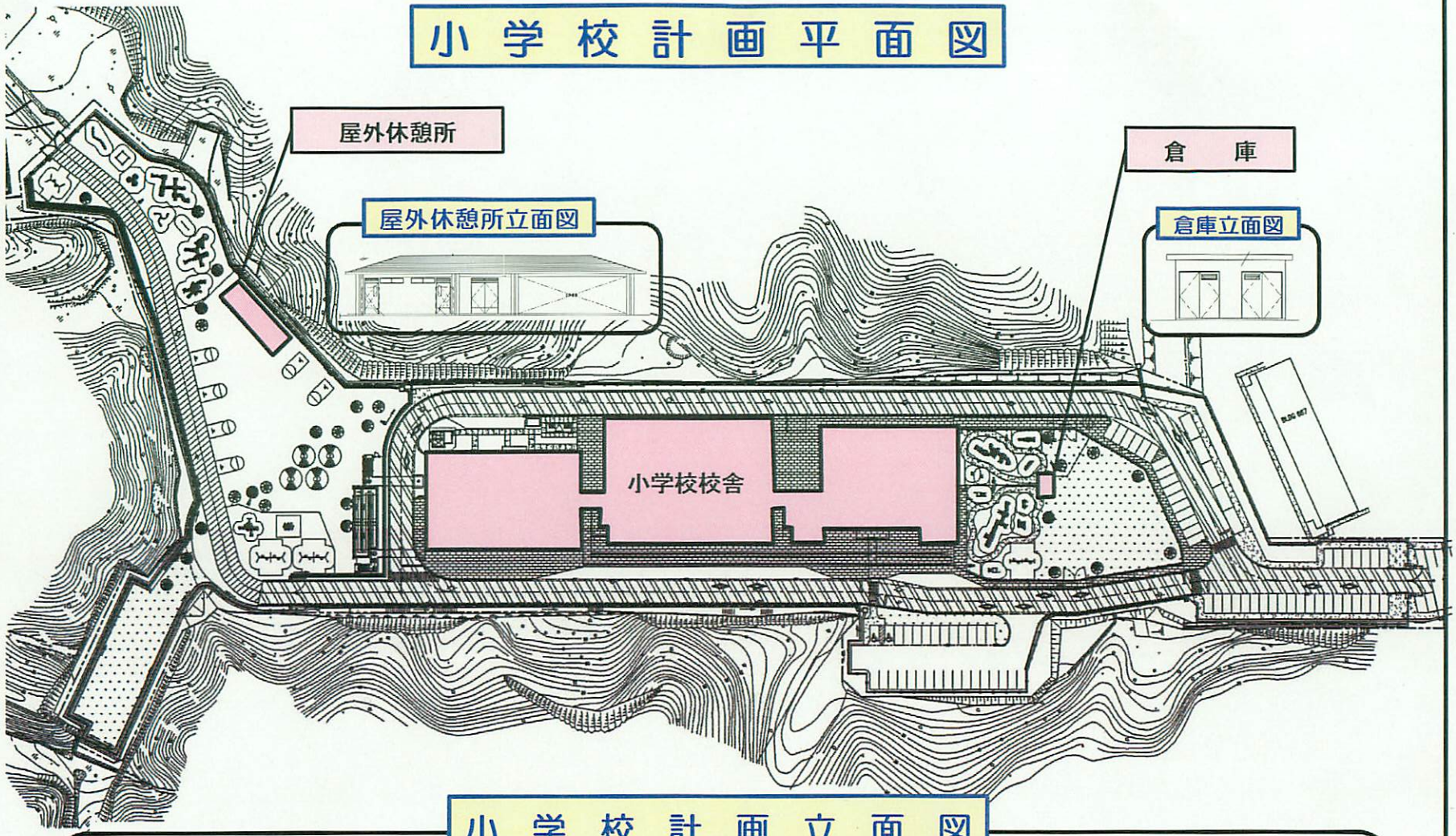
## 騒音・振動対策

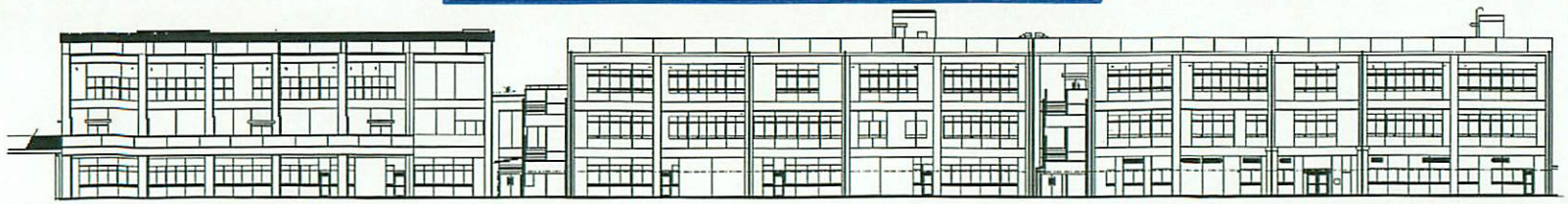
➢建設作業に使用する建設機械については、低騒音型、低振動型の建設機械を使用
➢工事関連車両の池子住宅地区への出入については可能な限り時間的分散を図る

## オオタカの生息環境への配慮

➢オオタカの生息環境に配慮し、オオタカの営巣期には、騒音の大きな基礎工事及び躯体工事等は行わない
➢オオタカの行動を監視し、万一、工事に起因すると想定される変化が確認された場合には、専門家と協議して、施工上の対応を図る

# 小学校計画平面図




## 小学校計画立面図