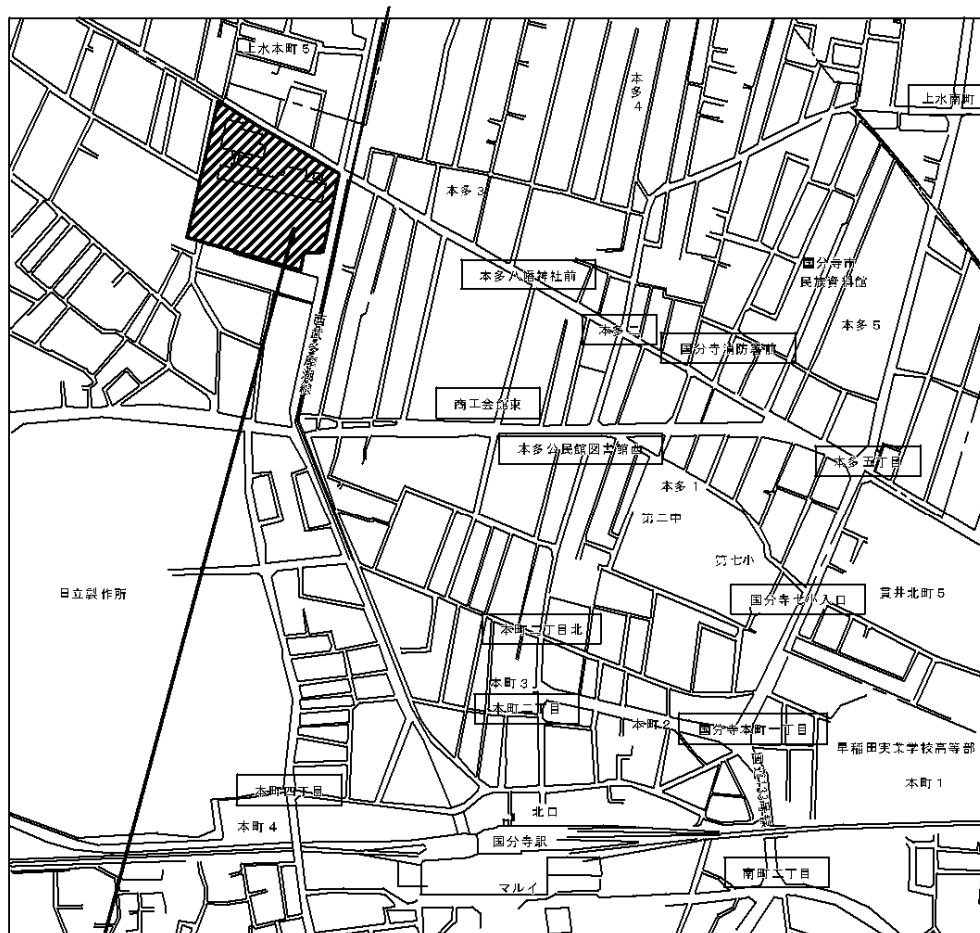


国分寺市立第三小学校校舎増築工事
(太陽光発電設備工事)

工事概要書

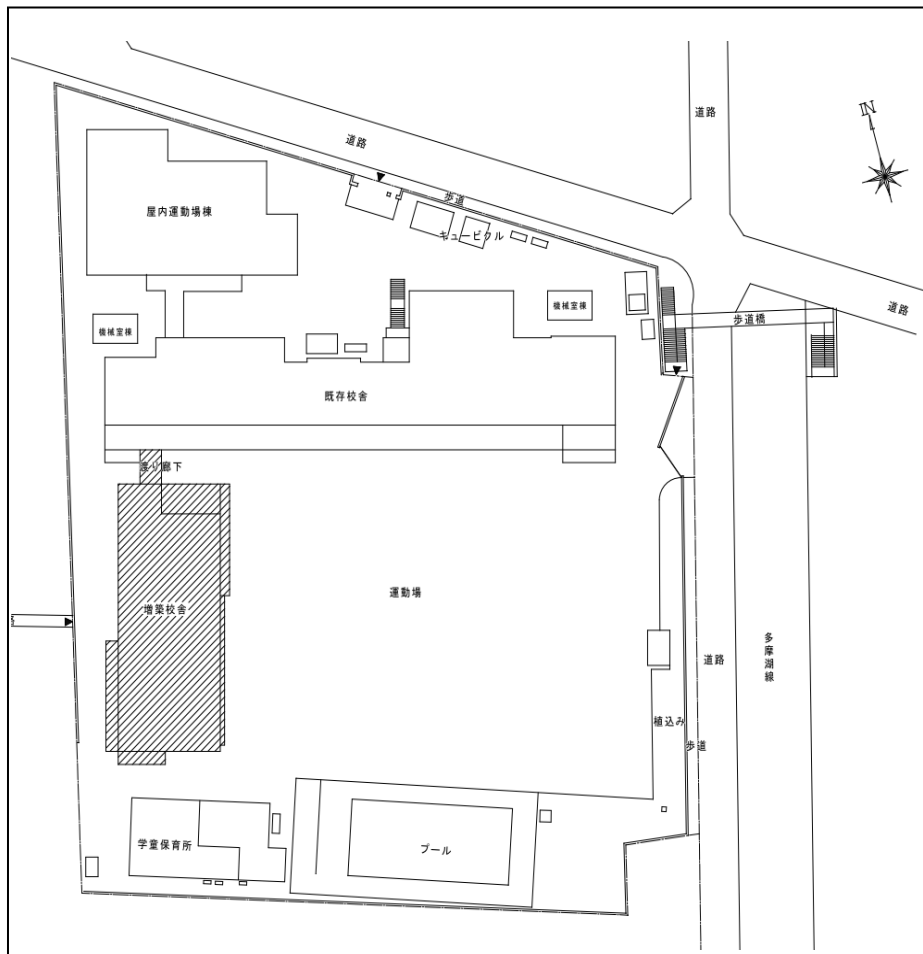
1. 工事概要

- 1) 工事件名 国分寺市立第三小学校校舎増築工事（太陽光発電設備工事）
- 2) 所在地 国分寺市東恋ヶ窪2-13
- 3) 増築規模 増築校舎 鉄筋コンクリート造 4階建て
渡り廊下 鉄骨造 2階建て
- 4) 敷地面積 11,112.24 m²
- 5) 増築延床面積 2,567.538 m² （小学校 2167.670 m² / 学童クラブ 399.868 m²）
- 6) 建築面積 716.969 m²
- 7) 用途地域 第一種住居地域 第一種中高層住居専用地域
防火地域 準防火地域
高度地区 第2種高度地区
建蔽率 60% 容積率 200%



国分寺市立第三小学校
国分寺市東恋ヶ窪二丁目13番地

案内図



配置図

2. 太陽光発電設備工事概要

1) 太陽光発電設備工事

増築棟の屋上に太陽光発電設備を設置する。

設置する主な機器等は下記のとおり。

- ・ 太陽電池モジュール 410W・64枚 26.2kW 単結晶シリコン
- ・ 太陽電池モジュール架台及び鉄骨架台
- ・ 日射計、気温計
- ・ パワーコンディショナー、パワーステーション
- ・ 蓄電池用コンバータ、ネットリモコン、リチウムイオン蓄電池ユニット
- ・ データ計測装置、表示装置

2) 幹線設備工事

既存校舎北側の受変電設備から増築棟までの幹線設備工事を実施する。

3) 仮設工事

昨年度より実施中の別途建築工事の仮設（仮囲い、鉄板敷き等あり）内で作業を行うことを想定している。なお、太陽光発電設備工事に係る揚重作業は、本工事で手配するラフタークレーンにて行う。