

指定避難所への自立・分散型エネルギー設備導入に係る調査業務委託仕様書

1 業務名称

指定避難所への自立・分散型エネルギー設備導入に係る調査業務委託

2 業務目的

本事業は、地域の再生可能エネルギーを地域で活用するとともに、災害対応力の向上を図るため、指定避難所となっている3施設において、平時に自家消費することが可能で、かつ災害時に自立的に稼働する機能を有する再生可能エネルギー設備等の導入に向けて具体的な検討を行うことを目的とする。

3 対象施設

施設名	住所	延床面積 (㎡)	避難時収容人数 (人)
いきいきふれあいセンター	桜町1-5	3,417	563
南公民館	二区町401	806	305
三和住宅にしなすのスポーツプラザ (にしなすの運動公園) 体育館	高柳10	4,772	2,169

※別紙図面参照

4 業務内容

(1) 基礎調査等

平時における建物の電気量等の初期調査・データ計測等

災害時における必要な電力量の算出

提案した設備における効果の確認

(2) 再生可能エネルギー設備等の選定等 (基本設計)

再生可能エネルギー設備等は平時に自家消費することが可能で、かつ災害時に自立的に稼働する機能を有し、CO₂削減効果が得られるものとする。また、各設備等の設置場所等についても選定を行うこと。

なお、以下の設備の設置は必須とする。

- ・高効率照明機器 (改修)
- ・太陽光発電システム
- ・蓄電池設備

(3) 導入スケジュールの策定

環境省「地域レジリエンス・脱炭素化自立分散型エネルギー設備等導入推進事業」補助金を活用した令和4年度から5年度における設計・施工を想定し、効率的かつ確実な工期等となる導入スケジュールを策定すること。

なお、スケジュール策定にあたっては、一般的な工事による導入手法に加え、初期費用のかからない導入手法についても検討し、それぞれの場合に必要な手続き、届出等 (消防・電気・建築等) や活用可能な制度 (補助金等) について整理すること。

5 履行期間

契約締結の翌日から令和4年1月7日までとする。

6 履行場所

那須塩原市役所気候変動対策局ほか

7 委託上限額

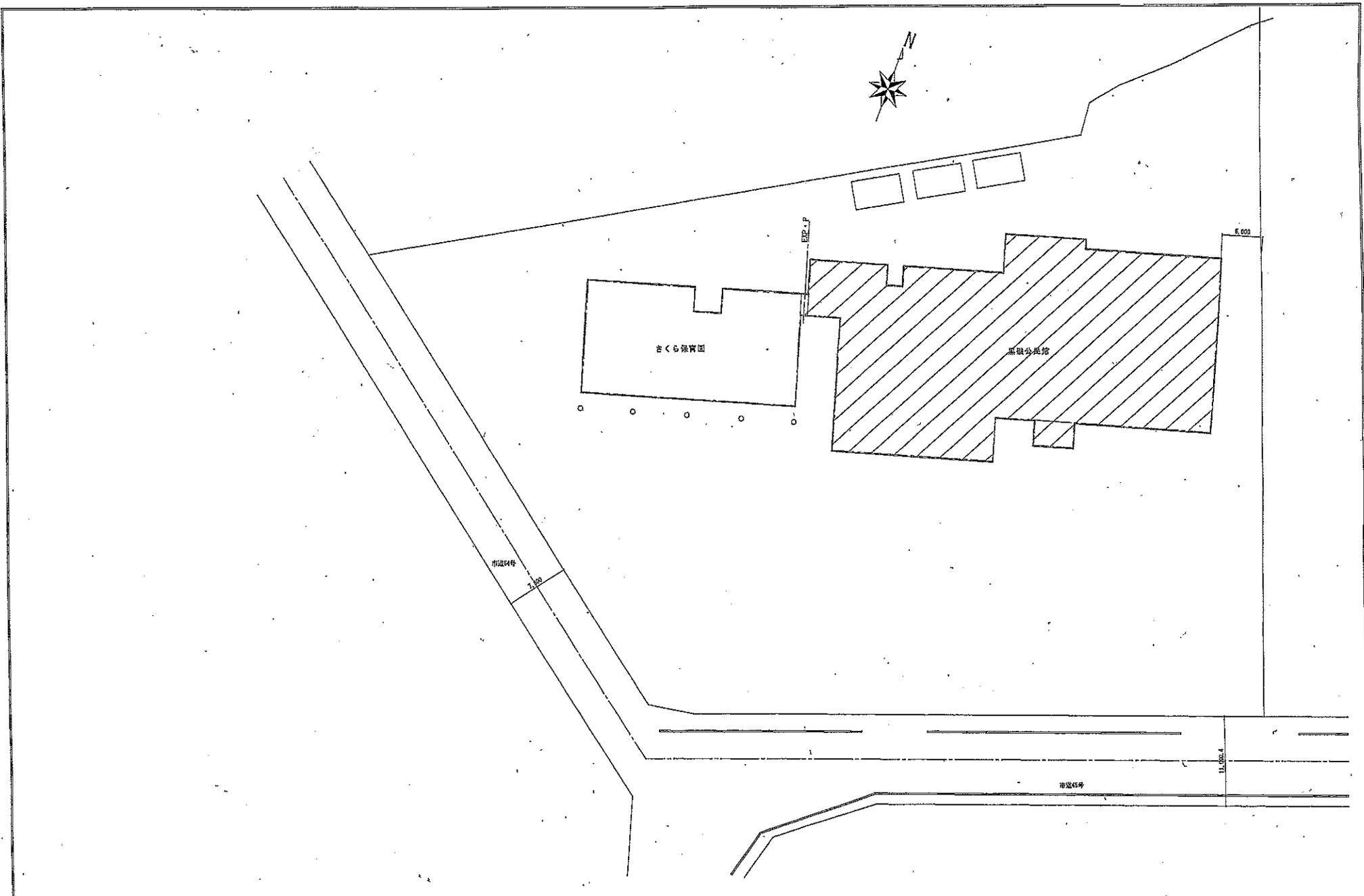
本事業に係る委託料の総額は、10,000,000円（消費税及び地方消費税を含む）を上限とする。

8 成果物

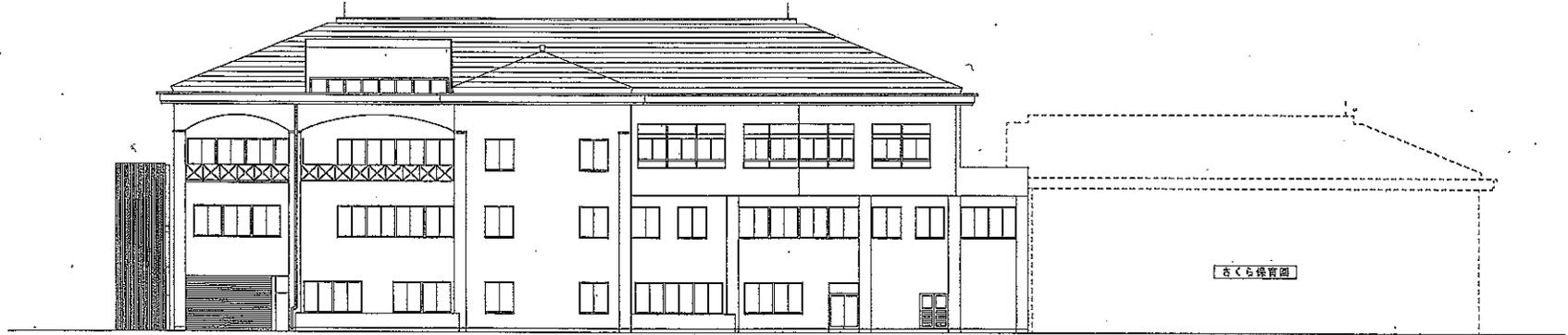
- (1) 委託業務成果報告書 2部
- (2) 打合せ記録、調査結果及び活用した資料等(紙媒体) 一式
- (3) 上記(1)及び(2)の電子データを保存したCD-R 1枚

9 その他

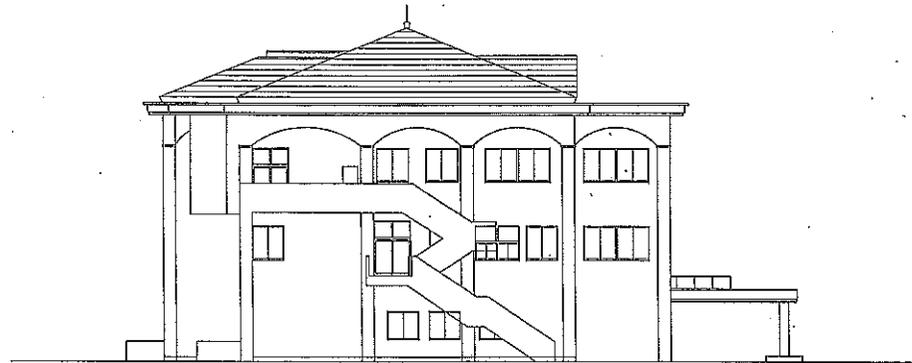
- (1) 本業務を適切かつ円滑に実施するため、業務着手時及び実施中における協議、打合せを月2回程度行い、その都度受託者が記録し、相互に確認するものとする。
- (2) 受注者は、本業務で知りえた事項及び情報等を、履行期間終了後も含めて他に漏らしてはならない。
- (3) 本業務による成果物は、データを含めて発注者に帰属するものとし、発注者の承認を得ずに使用又は貸与しないこと。
- (4) 成果物において使用される素材等について、著作権その他の権利等に関して第三者から何らかの申し出がなされた場合は、全て受注者の責任において対処すること。
- (5) 成果物に契約不適合があった場合は、市の指示により速やかに訂正すること。履行期間終了後も同様とする。
- (6) 本仕様書に記載のない事項及び業務上疑義が生じた場合は、市と受託者の協議により事業を実施するものとする。



特記事項 _____ _____ _____	建物名称 黒磯公民館 (いもいもふれあいセンター)
	画面名称 配置図

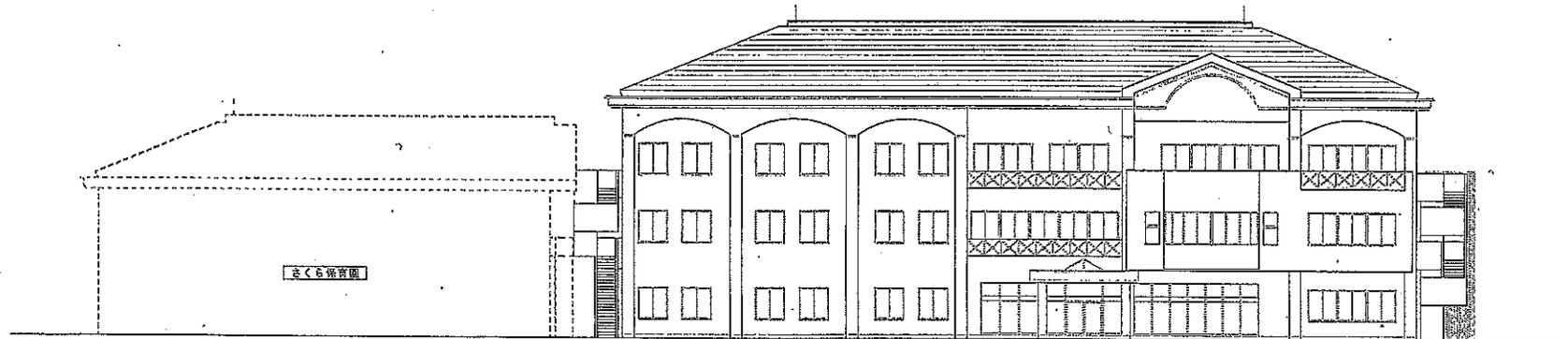


北立面図

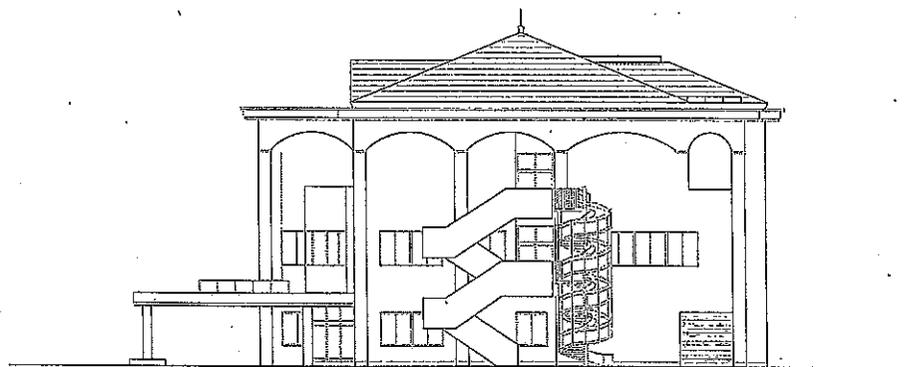


西立面図

特長事項			建物名称	黒磯公民館 (いばしき水気いセンター)
			図面名称	立面図 2

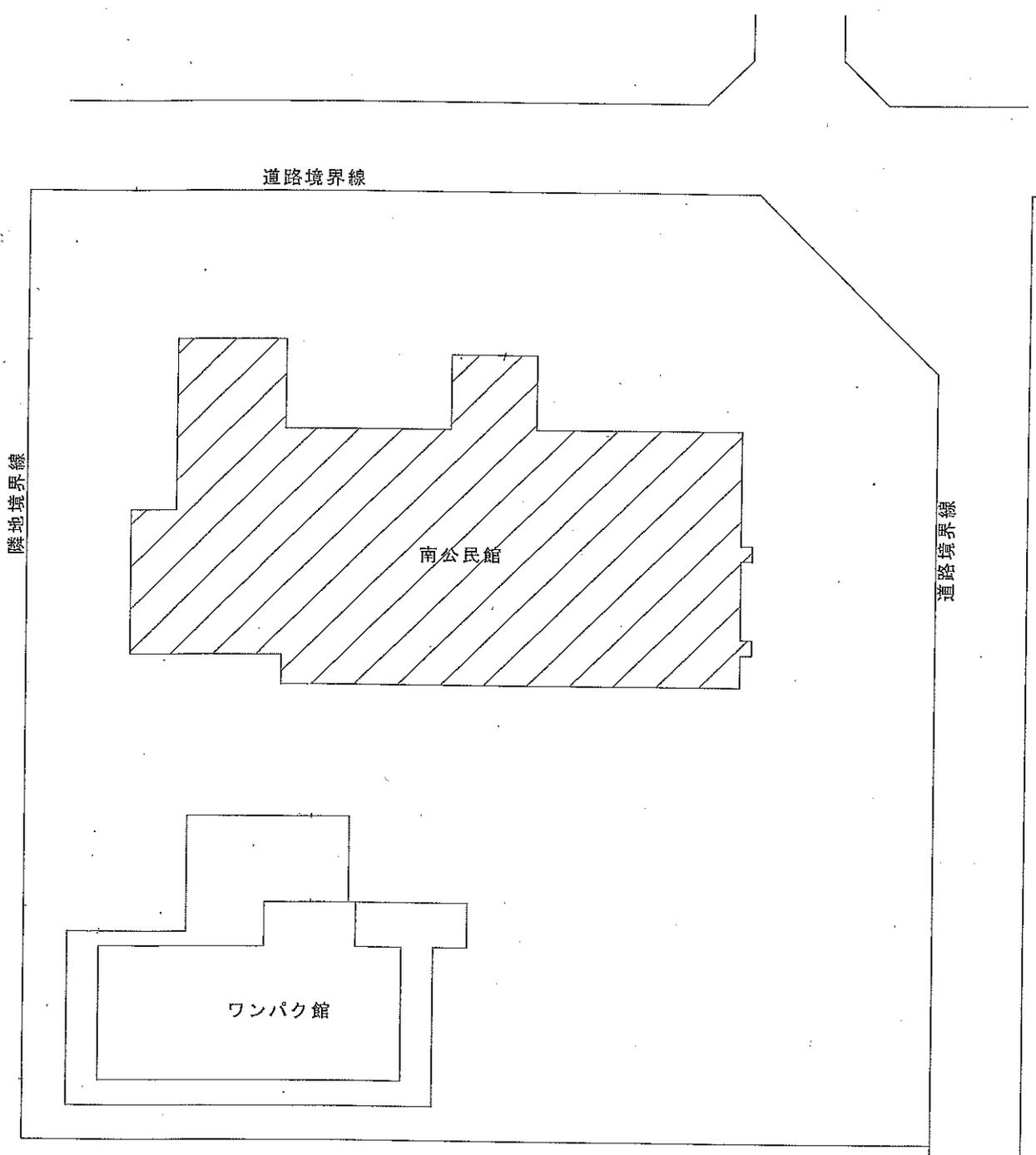


南立面図



東立面図

建設年度 建築士 建築事務所			建物名称 黒磯公民館 (旧黒磯小(仮あそび場))	図面名称 立面図 1
----------------------	--	--	-----------------------------	---------------



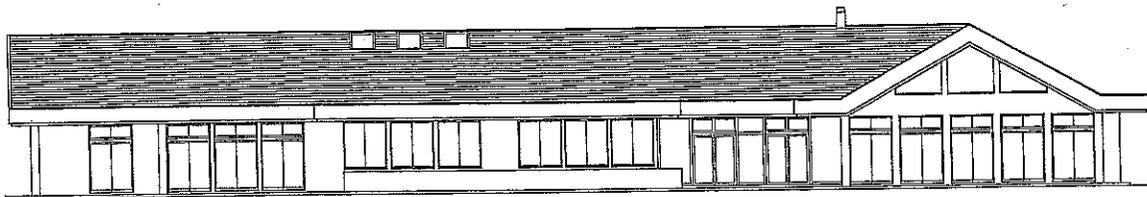
道路境界線

隣地境界線

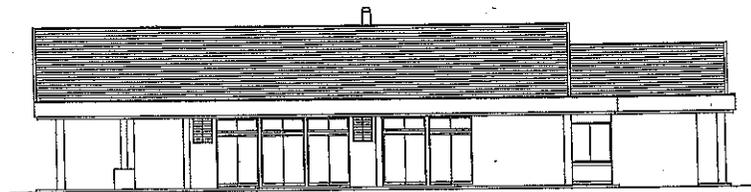
道路境界線

南公民館

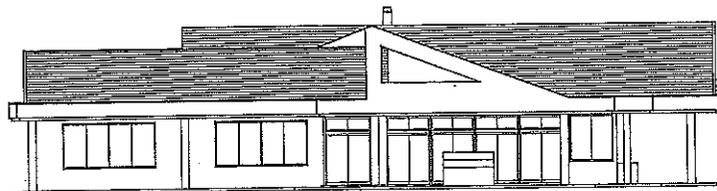
ワンパク館



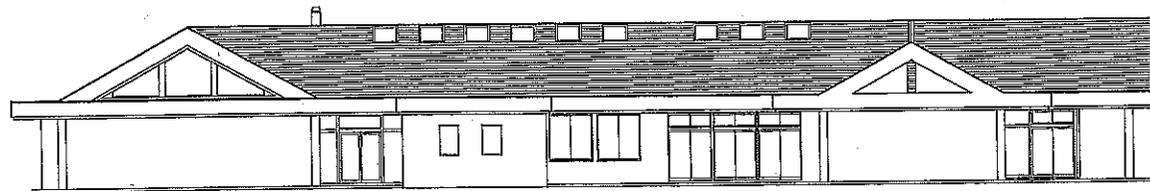
南 立面图



东 立面图



西 立面图

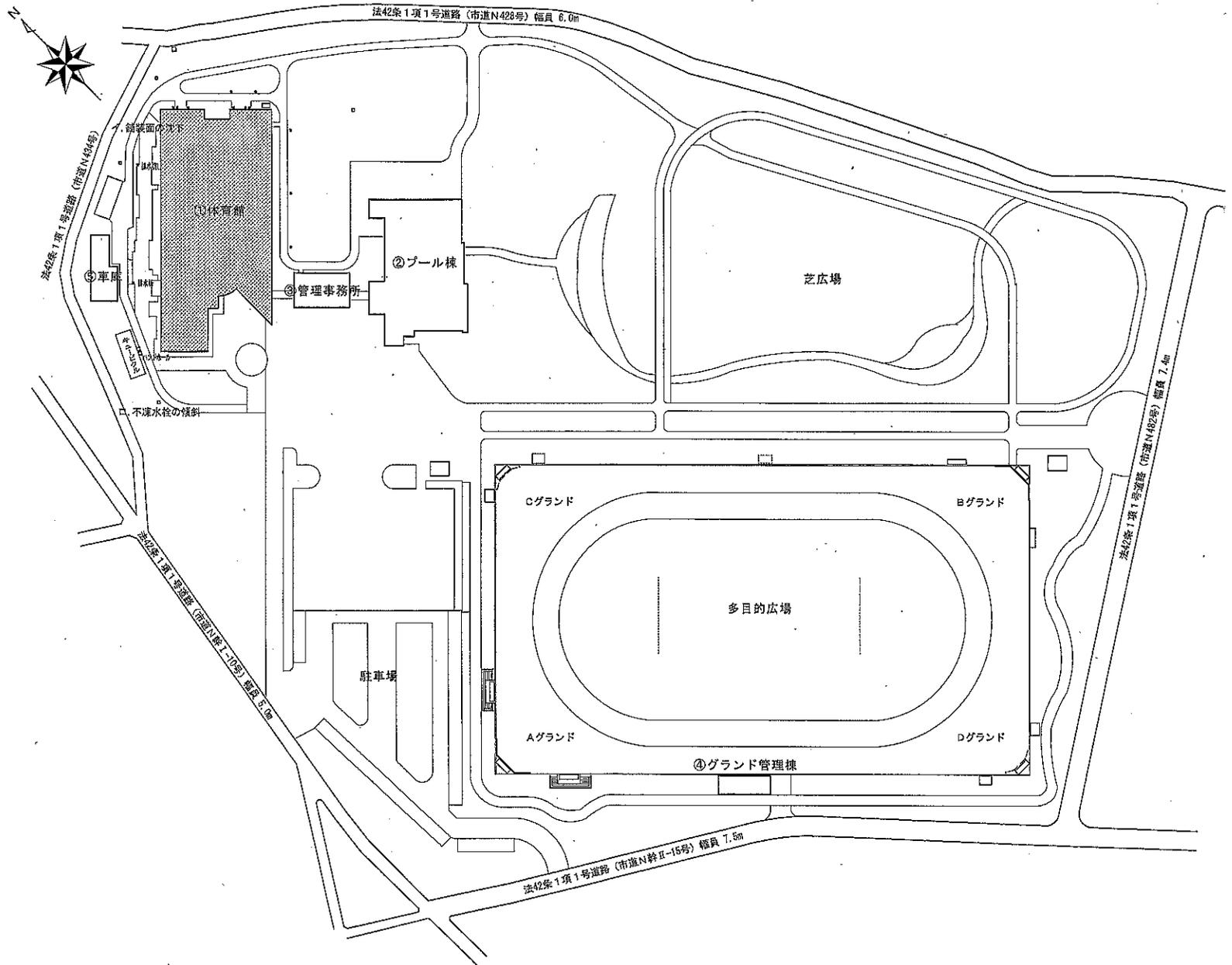


北 立面图

南公民馆

图 面 名 称

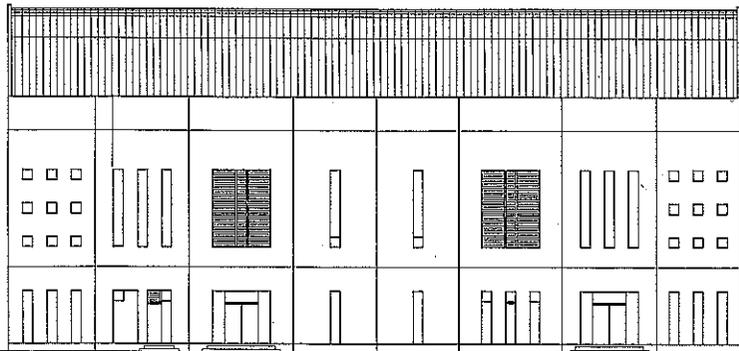
立 面 图



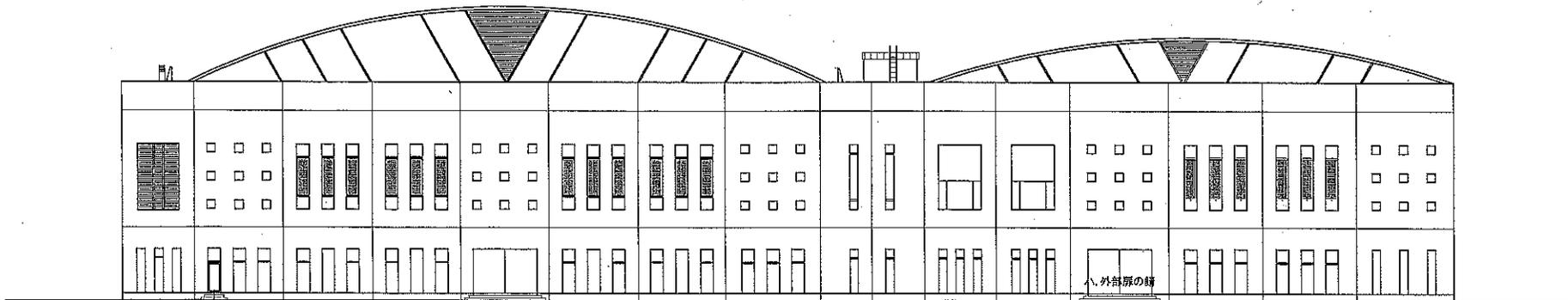
那須塩原市

施設名称： にしなすの運動公園
 建物名称： 体育館

配置図



南西立面図



南東立面図

那須塩原市

施設名称： にしなすの運動公園
 建物名称： 体育館