

令和6年度完成施設

施設名： 北海道警察学校

工事名： 北海道警察学校新営（4期）21機械設備工事

施設概要

- ▷ 所在地： 札幌市南区真駒内南町5丁目1番地
- ▷ 建物： 本館 鉄筋コンクリート造 4階建 延べ面積 8,686.60㎡
 講堂 鉄筋コンクリート造 1階建 延べ面積 934.71㎡
 渡り廊下 鉄筋コンクリート造 1階建 延べ面積 334.82㎡
- ▷ 設計： 北海道開発局 営繕部
 (株)梓設計
- ▷ 監理： 北海道開発局 営繕部
 (株)北海道建築総合研究所
- ▷ 施工： 大成設備(株)北海道支店

施設写真



令和6年度完成施設

施設名： 北海道警察学校

工事名： 北海道警察学校新営（4期）21機械設備工事

工事概要

▷ 事業の目的 「4期（本館・講堂整備）」

- ・ 生徒の協調と交流を育み、時代のニーズに対応可能な教育環境を整備
- ・ 周辺環境や既存施設との調和を図り、ユーザビリティに配慮した施設整備
- ・ 警察学校の中核施設として、災害時においても円滑に機能維持が可能な施設整備
- ・ 環境負荷低減に寄与し、長期耐用性に配慮した施設整備

▷ 工事内容

本館	空調設備、換気設備、自動制御設備、給排水衛生設備、 消火設備、ガス設備、雨水利用設備	新設一式
講堂	空調設備、換気設備、自動制御設備、消火設備	新設一式
渡り廊下	消火設備	新設一式

▷ 工期

令和4年3月1日 ～ 令和7年2月28日



本館：熱源機械室

本館：熱源ポンプ室

設備概要

空気調和方式

本館 ファンコイル＋外調機ダクト方式(CO2外気量制御)
＋外調機用全熱交換器

講堂 単一ダクト方式(CO2外気量制御)

主要熱源(ガス)

吸収式冷温水機×2、真空式温水発生機×1

給水方式

受水タンク＋ポンプ直送方式

上水・雑用水2系統、雑用水～便所洗浄水(雨水・上水併用)

令和6年度完成施設

施設名： 北海道警察学校

工事名： 北海道警察学校新営（4期）21機械設備工事

現場代理人さんから一言



大成設備(株)北海道支店
現場代理人 佐藤 隆英さん

この度は「北海道警察学校新営（4期）21機械設備工事」を無事に工事を完了することができました。

今回の工事では、無駄の無いルート計画や機器や配管・ダクトのメンテナンス性を特に配慮し施工いたしました。

関係者皆様のご協力のおかげで、予定通りの工期と無事故無災害で工事完了を迎えることができましたことを、改めて御礼申し上げます。

完成した施設が、利用者様の業務に役立つことを願っております。