

《工事概要》 東北大学（富沢）廃棄物貯蔵庫（電子光理学系）改修工事



【事業概要】

本事業は、電子線形加速器を所有する共同利用・共同研究拠点を整備することで、学内外・企業等との共創の活性化を図るとともに、ＲＩを活用した研究の促進に繋げるものである。

本工事はその一環として廃棄物貯蔵庫の整備を行う。

【建物概要】

建物名称：廢棄物貯蔵庫

構造：鉄筋コンクリート造、階数：1階

建築面積：198m²、延べ面積：198m²

【工事概要】

工事場所：仙台市太白区三神峯 1-2-1

(東北大学富沢団地内)

完成期限：2026年3月31日（火）

工事内容:

屋根 合成高分子系ルーフィングシート防水 約250m²

外壁 発泡プラスチック系断熱材t50±通気層t5

±外断熱複合パネル10±複層仕上塗材E 約300m²

床 厚膜珪^o抄塗床 約200m²

つや有合成樹脂エマルジョンペイント 約350m²

天井 シーズンごせっこうボード t12.5

十つや有合成樹脂エマルジョン[®] イント 約200m²

躯体改修 床コンクリートスラブ撤去新設一式、コンクリート遮蔽壁 一式

外壁コンクリートブロック壁一部撤去

及び開口閉塞(コンクリート)一式

屋根スラブ 開口閉塞(コンクリート)一式

外構 アスファルト舗装t50 約250m²、可変側溝 約100m

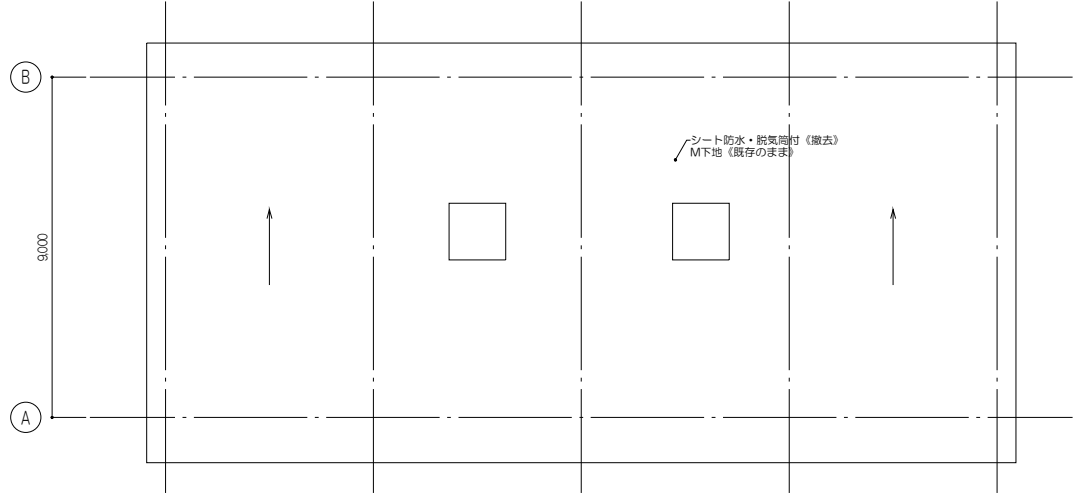
暗渠排水管 約100m、L型擁壁 約30m

【別途工事】

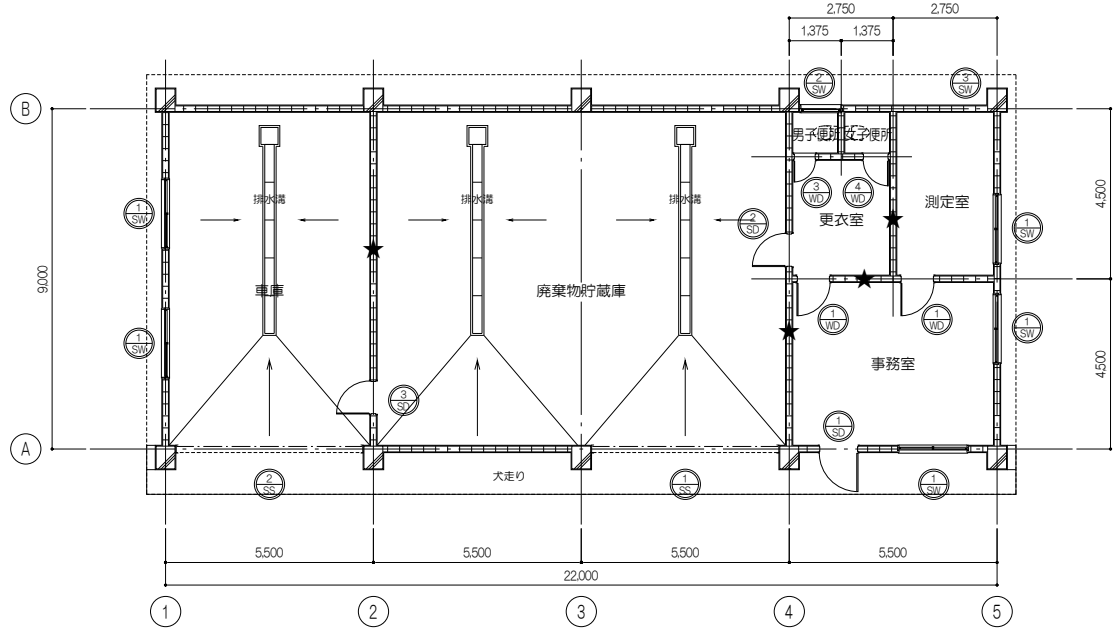
電氣設備工事 一式、 機械設備工事 一式

【施工条件】

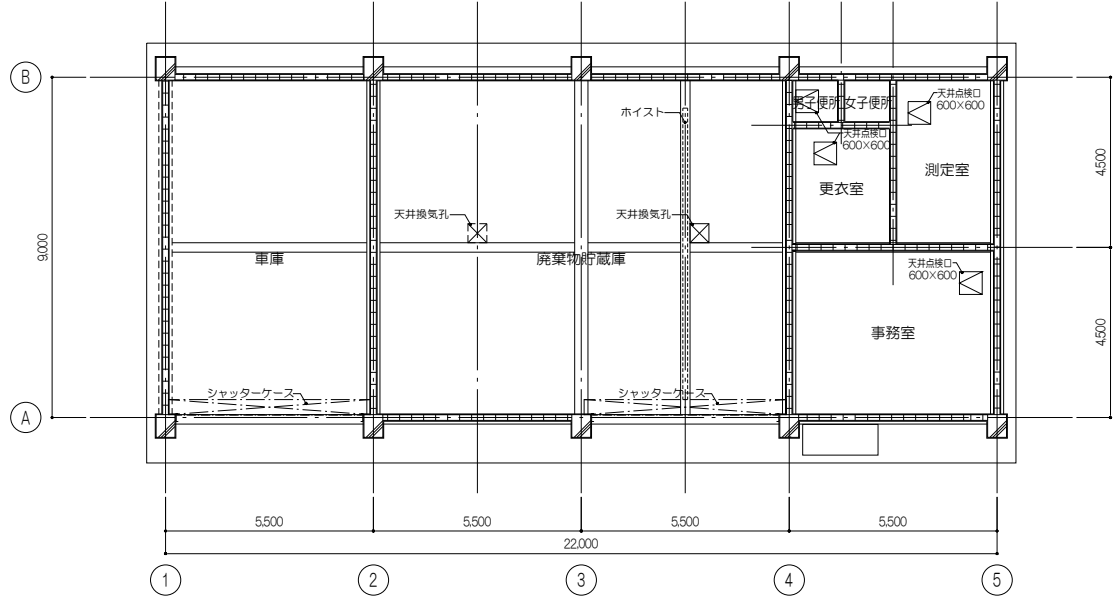
- ・工事期間中、大学行事等により施工箇所への入場時間及び騒音・振動作業の発生に対する制限がある。具体的な日時については監督職員との協議による。
- ・本工事建物を除く団地内の建物は使用しながら工事となるため、粉塵や騒音・振動の抑制、安全対策に十分配慮した施工を行うこと。
- ・本工事現場は埋蔵文化財包蔵地のため、文化財保護法の規定による制限を受けており、切土・根切り等の掘削作業は、東北大学埋蔵文化財調査室による立会を受け、その指示に従って施工することとし、受注者は工程表、施工計画書を着手の2週間以上前に監督職員に提出し、承諾を受けること。また、文化財保護法の規定により必要となる工事写真、図面等の提出は監督職員の指示によるものとする。



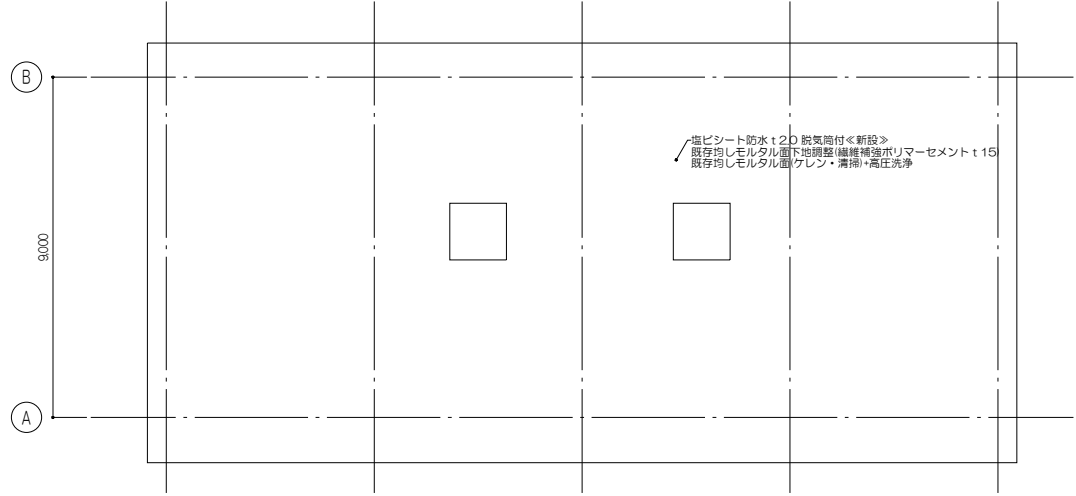
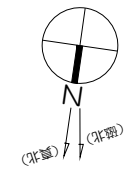
屋根伏図



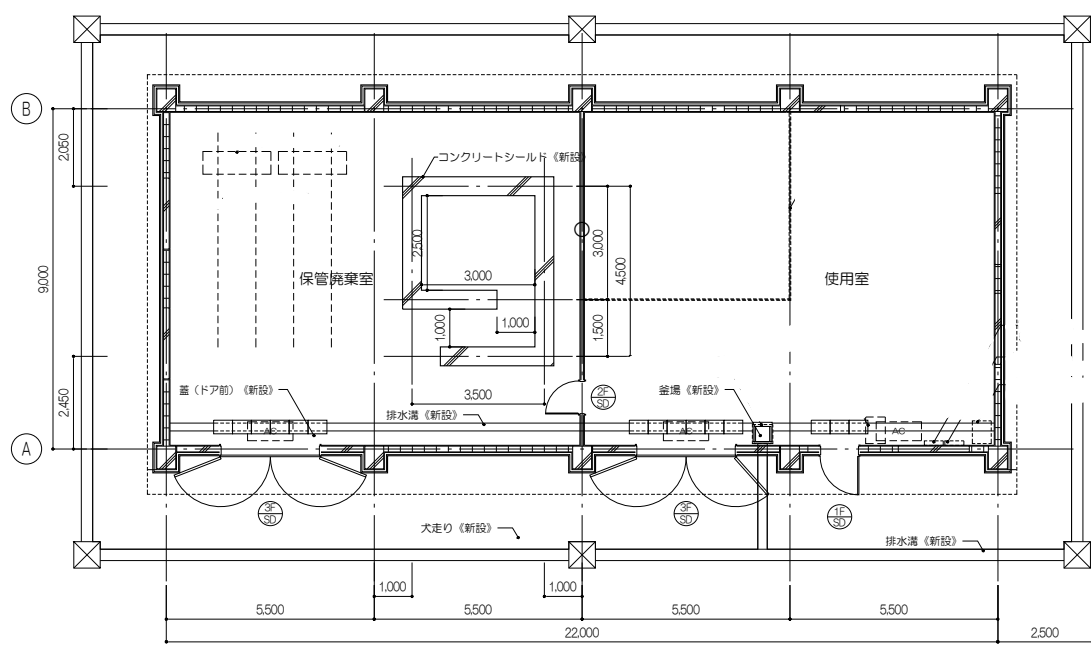
平面図 (キープラン)



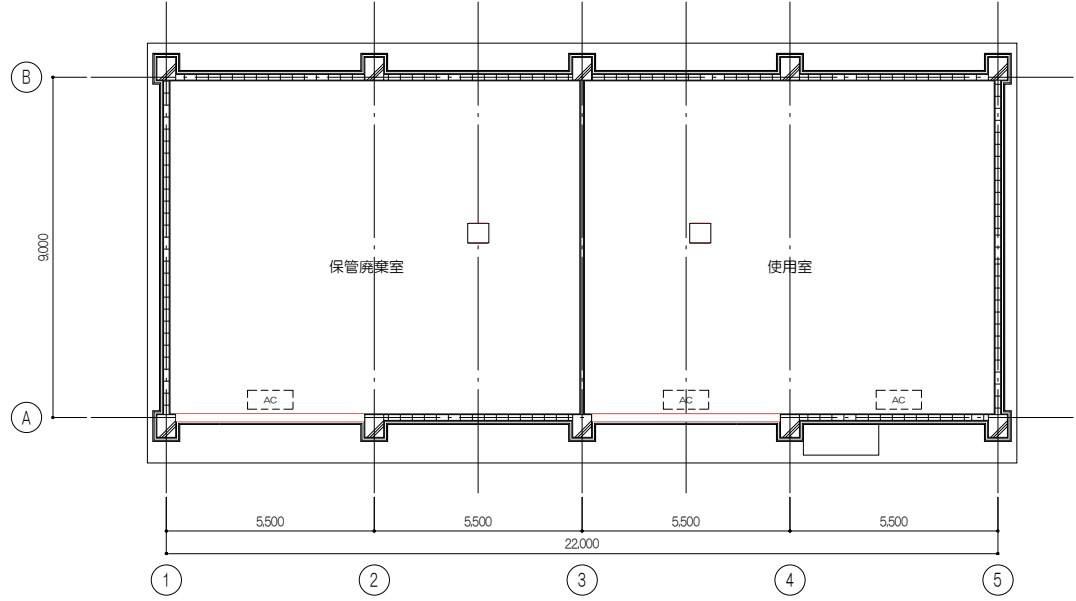
天井伏図



屋根伏図

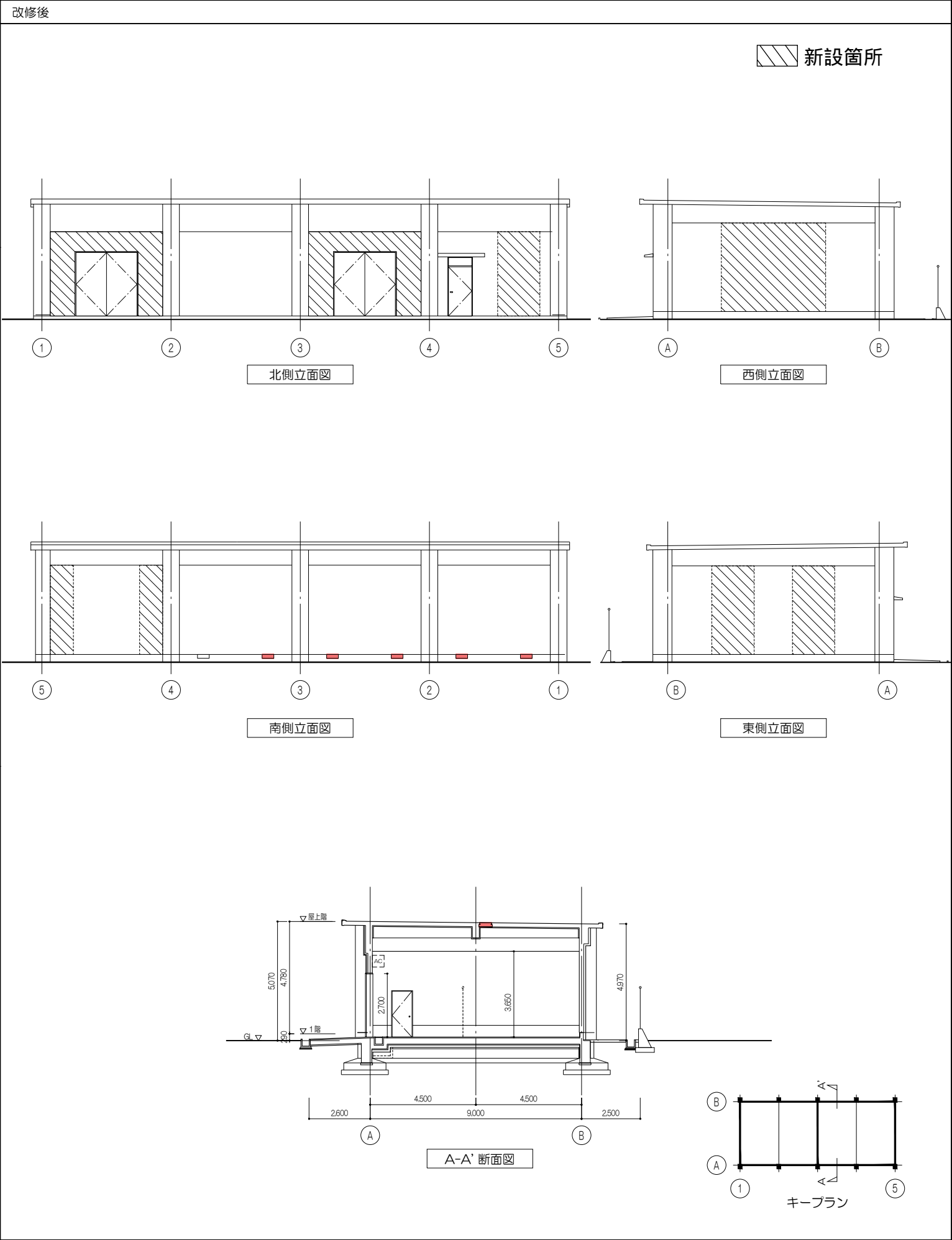
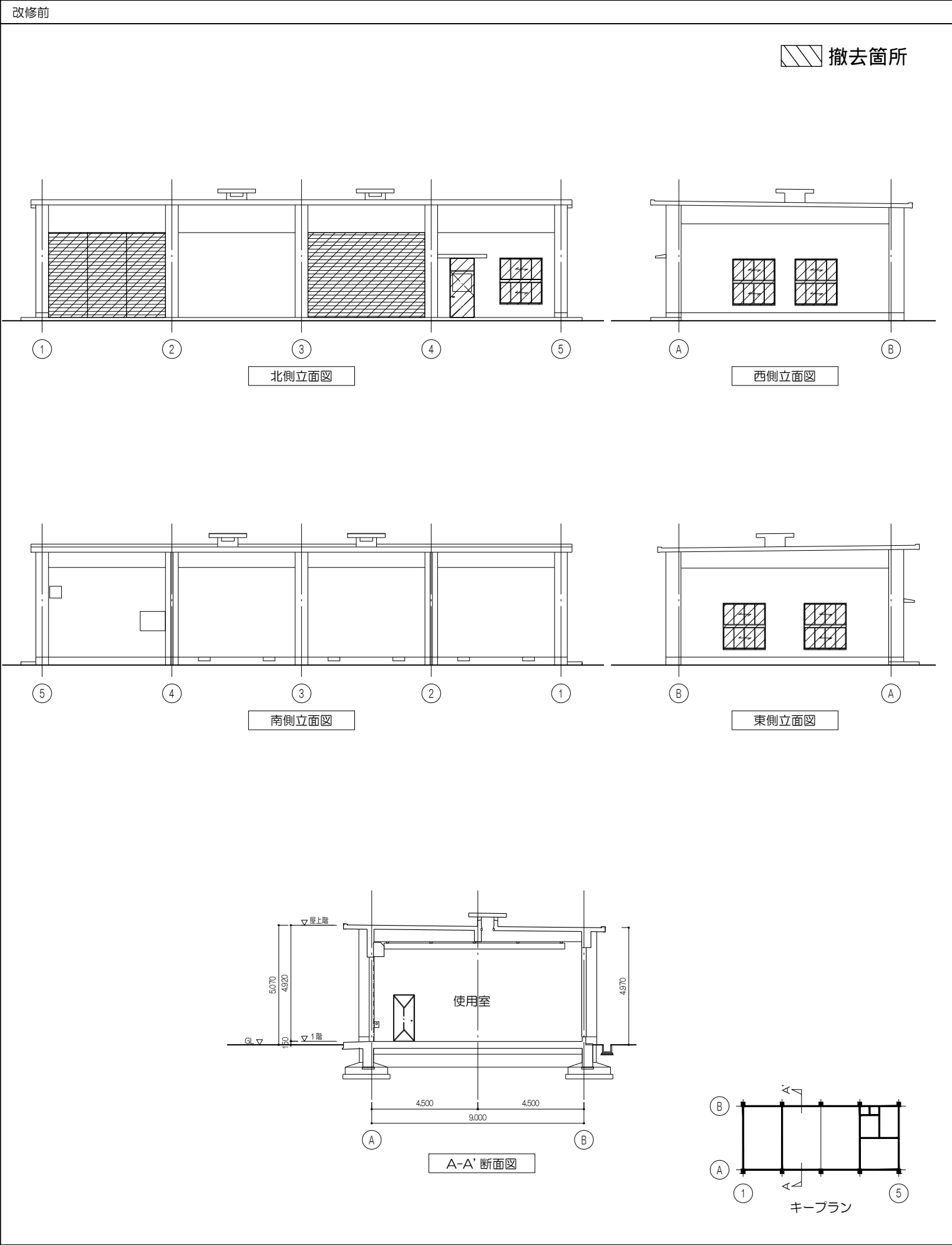


平面図 (キープラン)

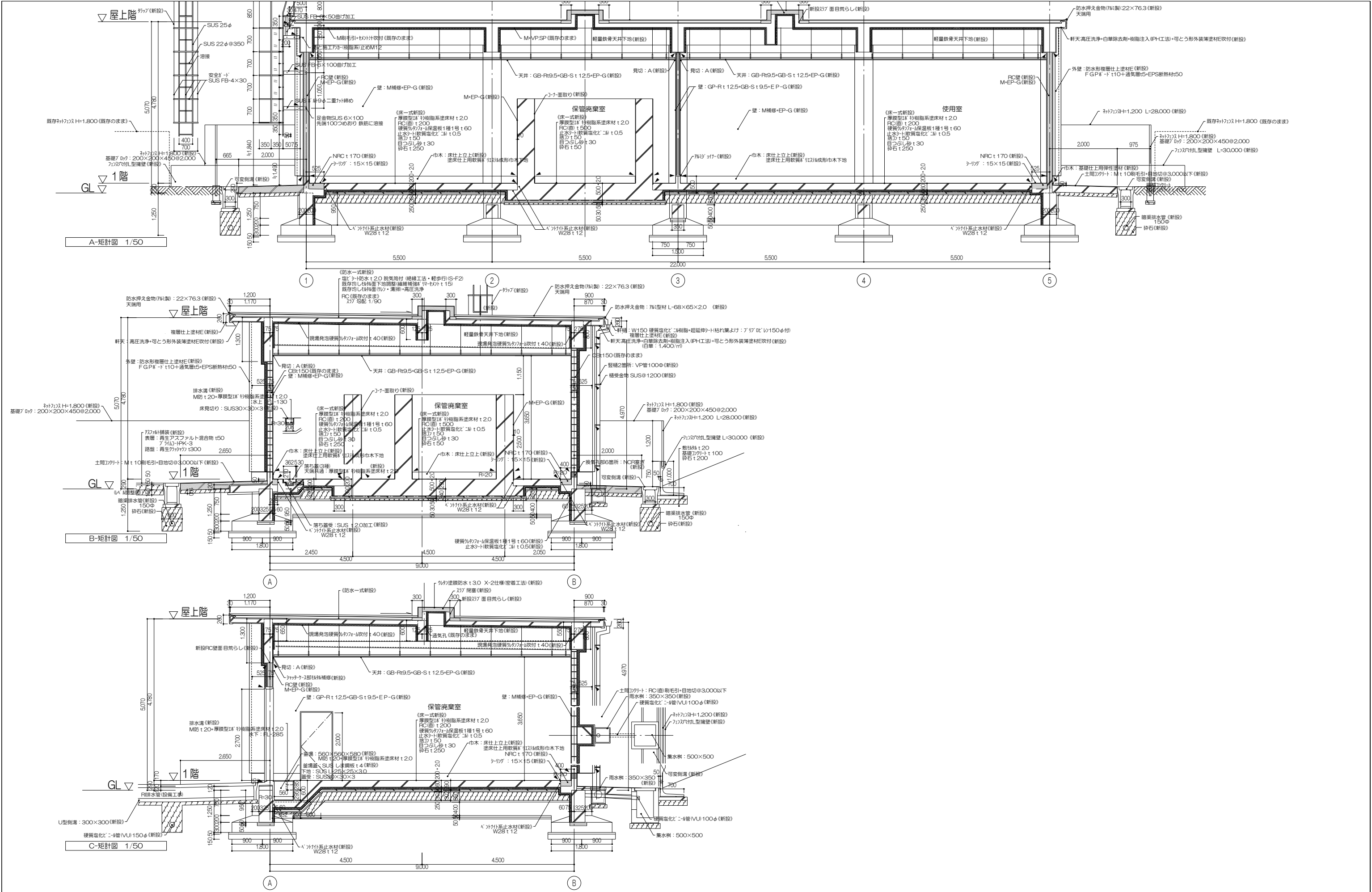


天井伏図

業務名 東北大学（宮沢）実験研究棟（電子光物理学系）改修設計業務		図面名称 平面図、天井伏図（改修前・改修後）	縮尺 1/100(A1) 1/200(A3)	図面番号 A-3
株式会社 伊藤 嘉三郎 建築研究所 一級建築士事務所 宮城県知事登録番号 第24210155号 川 崎 廣 明 第289771号	日付 2026年 12月 総括責任者 齋藤 啓 一級建築士 第347295号	構造主任技術者 今川 聖英 一級建築士 第xxx号 意匠担当者 横山 正美 一級建築士 第338251号 意匠担当者 朴澤 真奈美 意匠担当者 野澤 祐斗	工事名称 東北大学（宮沢）廃棄物貯蔵庫（電子光物理学系）改修工事 2025年度 部長 次 長 課 長 課長補佐 係 長 担 当 東北大学施設部 松 下 穴 戸 大 山 村 上 齋 藤 佐 藤	



業務名 東北大学（富沢）実験研究棟（電子光物理学系）改修設計業務										Job-No. 25026		工事名称 東北大学（富沢）廃棄物貯蔵庫（電子光物理学系）改修工事										縮尺 1/100(A1) 1/200(A3)		図面番号 A-4											
株式会社 伊藤 喜 三 郎 建 築 研 究 所 一級建築士事務所 宮城県知事登録番号 第24210155号 川 端 庸 明 第289771号										日 付 2026年 12月										図面名称 立面図、断面図（改修前・改修後）															
総括責任者 齋 啓 一級建築士 第347295号										構造主任技術者 今川聖英 構造設計一級建築士 第xxx号										意匠担当者 横山正美 一級建築士 第338251号		意匠担当者 朴澤真奈美		意匠担当者 野澤祐斗		意匠担当者		2025年度		部 長 次 長 課 長 課長補佐 係 長 担 当		一級 建 築 士 登録番号 第323346号 大山 直 人		通し番号 10 /xxx	
										東北大学施設部										松 下		穴 戸		大 山		村 上		齋 藤		佐 藤					

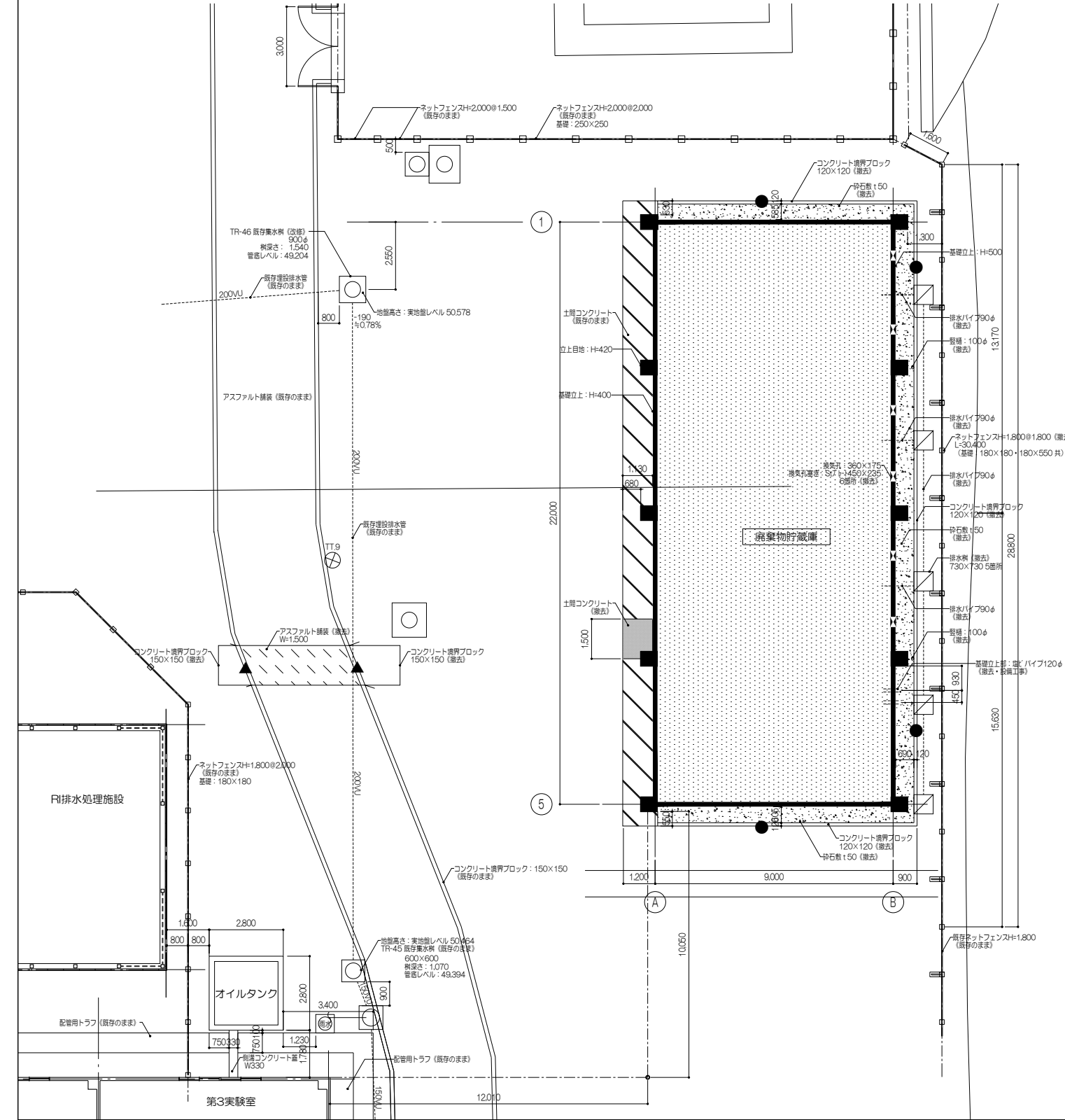


業務名 東北大学（宮沢）実験研究棟（電子光物理学系）改修設計業務		305-A6 25026	工事名称 東北大学（宮沢）廃棄物貯蔵庫（電子光物理学系）改修工事	縮尺 1/50(A1) 1/100(A3)	図面番号 A-5
株式会社 伊藤 嘉三郎建築研究所 一級建築士事務所 宮城県知事登録番号 第24210155号 川 廣 庸 明 第289771号		日付 2026年 12月	図面名称 矩計図（改修後）		
総括責任者 廣 裕 啓 一級建築士 第347295号		構造主任技術者 今川聖英 一級建築士 第xxx号	意匠担当者 横山正美 一級建築士 第338251号	意匠担当者 朴澤真奈美	意匠担当者 野澤拓斗
2025年度		部長 松 下 穴 戸	次 長 大 山 村	課 長 上 齋	課長補佐 藤 佐 藤
東北大学施設部		登録番号 第323346号	通し番号 11 / xxx	一級建築士 大山 直人	

外構図（改修前）

外 構 凡 例					
凡 例	種 別	備 考	凡 例	種 別	備 考
	計画建物			集水樹 コンクリート蓋付 650×650 《撤去》	
	アスファルト舗装《撤去》 表層：再生アスファルト混合物 t50 プライムコートPK-3 路盤：再生クラッシュラン t150			コンクリート境界ブロック 100×100 《撤去》	
	土間コンクリート 《既存のまま》			コンクリート境界ブロック 150×150 《撤去》	建築工事標準詳細図 [9-11-10]
	砕石敷 t50 《撤去》			既存地盤レベル	GL=BM-3,240 を基準とする
				計画地盤レベル	

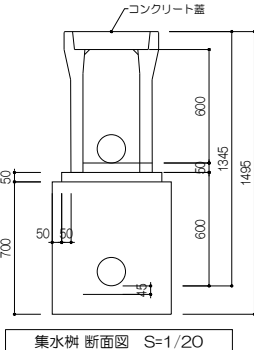
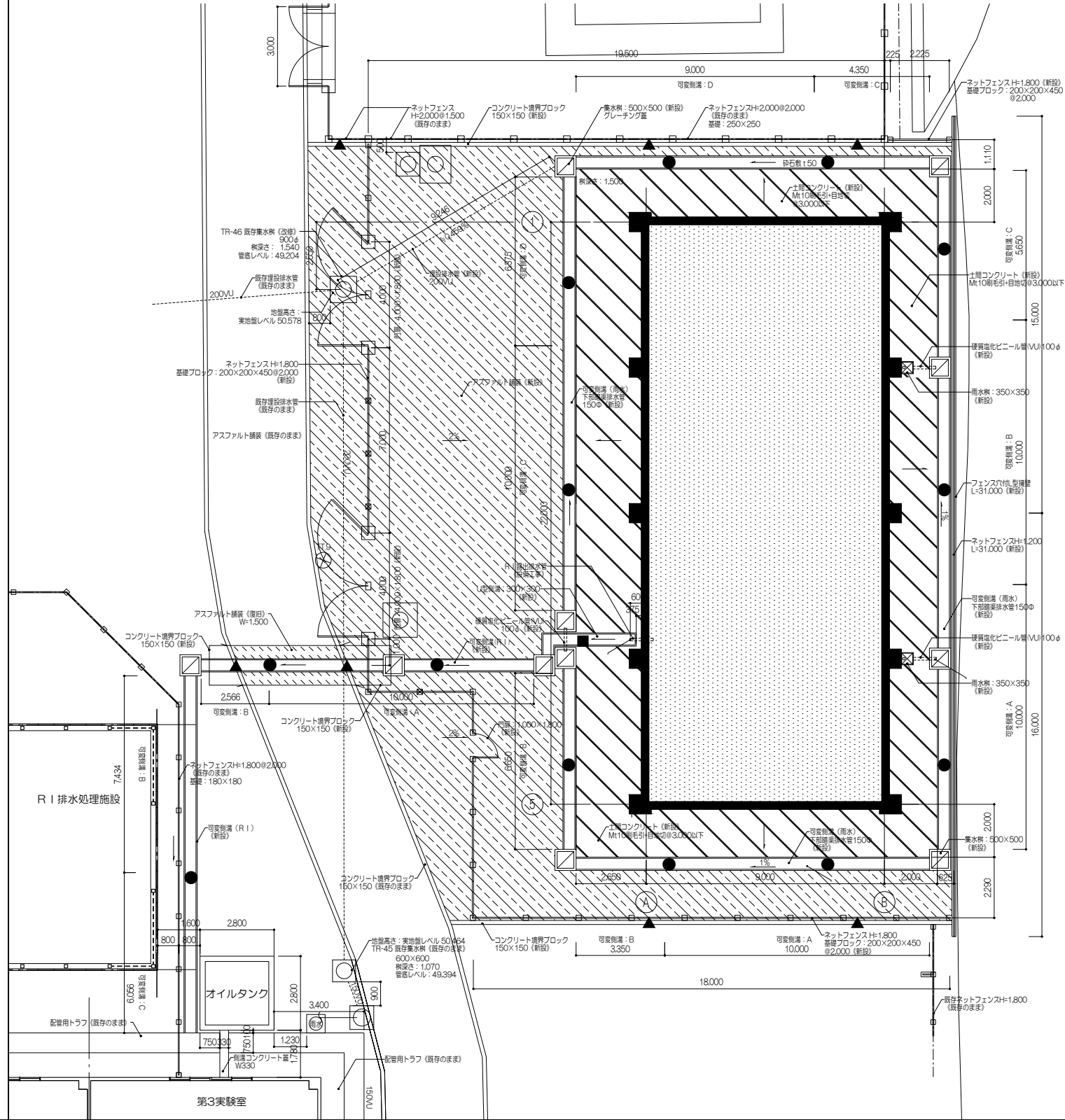
※地盤レベル・埋設配管を調査の上、調整を図ること



外構図（改修後）

外 構 凡 例					
凡 例	種 別	備 考	凡 例	種 別	備 考
	計画建物			可変側溝《縦断用300》コンクリート蓋付 集水樹 コンクリート蓋付 500×500 《新設》	
	アスファルト舗装《新設》 表層：再生アスファルト混合物 t50 プライムコートPK-3 路盤：再生クラッシュラン t150 路盤：再生クラッシュラン t150			U型側溝 300×300 《新設》	建築工事標準詳細図 [9-12-2]
	アスファルト舗装《復旧》 表層：再生アスファルト混合物 t50 プライムコートPK-3 路盤：再生クラッシュラン t150			コンクリート境界ブロック 150×150 《新設》	建築工事標準詳細図 [9-11-10]
	土間コンクリート：RC(直)刷毛引+ 目地切@3,000以下《新設》			3 t ユニーククレーン W2,180×L6,140	
				既存地盤レベル	GL=BM-3,240 を基準とする
				計画地盤レベル	

※地盤レベル・埋設配管を調査の上、調整を図ること



業務名 東北大学（宮沢）実験研究棟（電子光物理学系）改修設計業務		JIS-Nr. 25026	工事名称 東北大学（宮沢）廃棄物貯蔵庫（電子光物理学系）改修工事		縮尺 1/100(A1) 1/200(A3)	図面番号 A-8
株式会社 伊藤 嘉三郎建築研究所 一級建築士事務所 宮城県知事登録番号 第24210155号 川 端 廣 明 第289771号		日 付 2026年 12月	図面名称 外構図（改修前・改修後）		一級建築士 登録番号 第323346号 大山 直 人	通し番号 14 /xxx
総括責任者 齋 藤 啓 一級建築士 第347295号		構造主任技術者 今川聖英 構造設計一級建築士 第xxx号	監理担当者 横山正美 一級建築士 第338251号	監理補佐 外澤真奈美 野澤 斗	東北大学施設部 松 下 穴 戸 大 山 村 上 齋 藤 佐 藤	