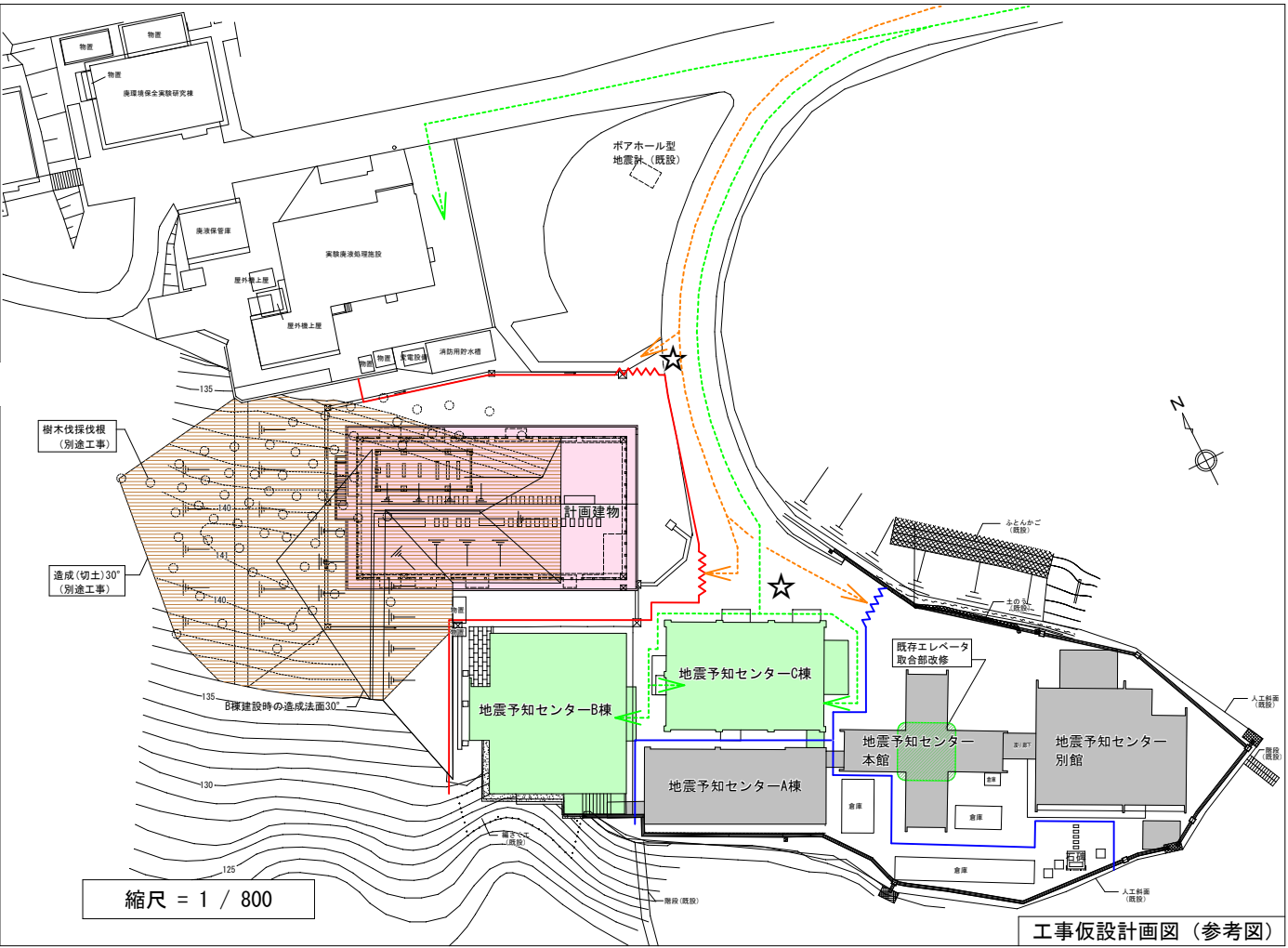
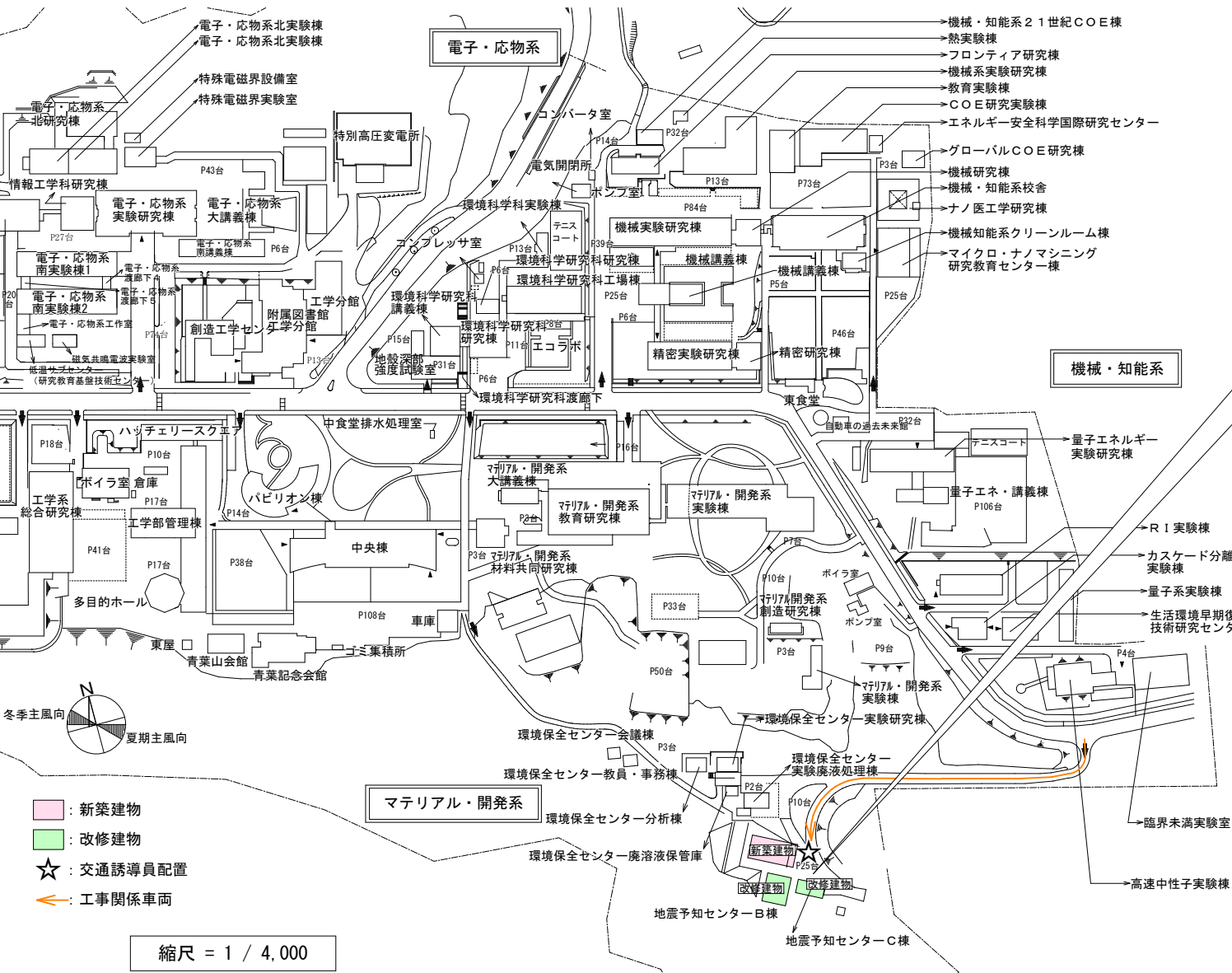


東北大学(青葉山1)地震変動・地震予知研究センター新営その他電気設備工事



【凡例】	— 新営時仮囲い 万能鋼板 H3.0	— とりこわし時仮囲い 万能鋼板 H2.0
	同上 パネルゲート W6.0×H4.5	同上 パネルゲート W6.0×H4.5
	■ 本工事建物	☆ 交通誘導員配置
	■ 改修建物	→ 工事関係車両
	■ とりこわし建物	→ 大学関係者動線（車両・歩行）
	■ 造成（切土）	

【工事場所】宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉6-6

【工 期】平成29年4月～平成30年3月

【建物概要】◆新築建物

■地震変動・地震予知研究センター	・構造 R C造 ・階数 地上3階 ・建築面積 528.37㎡ ・延べ面積 1,368.02㎡
------------------	---

◆改修建物

■地震予知センターB棟	・構造 R C造 ・階数 地上3階 ・建築面積 280㎡ ・延べ面積 726㎡
-------------	---

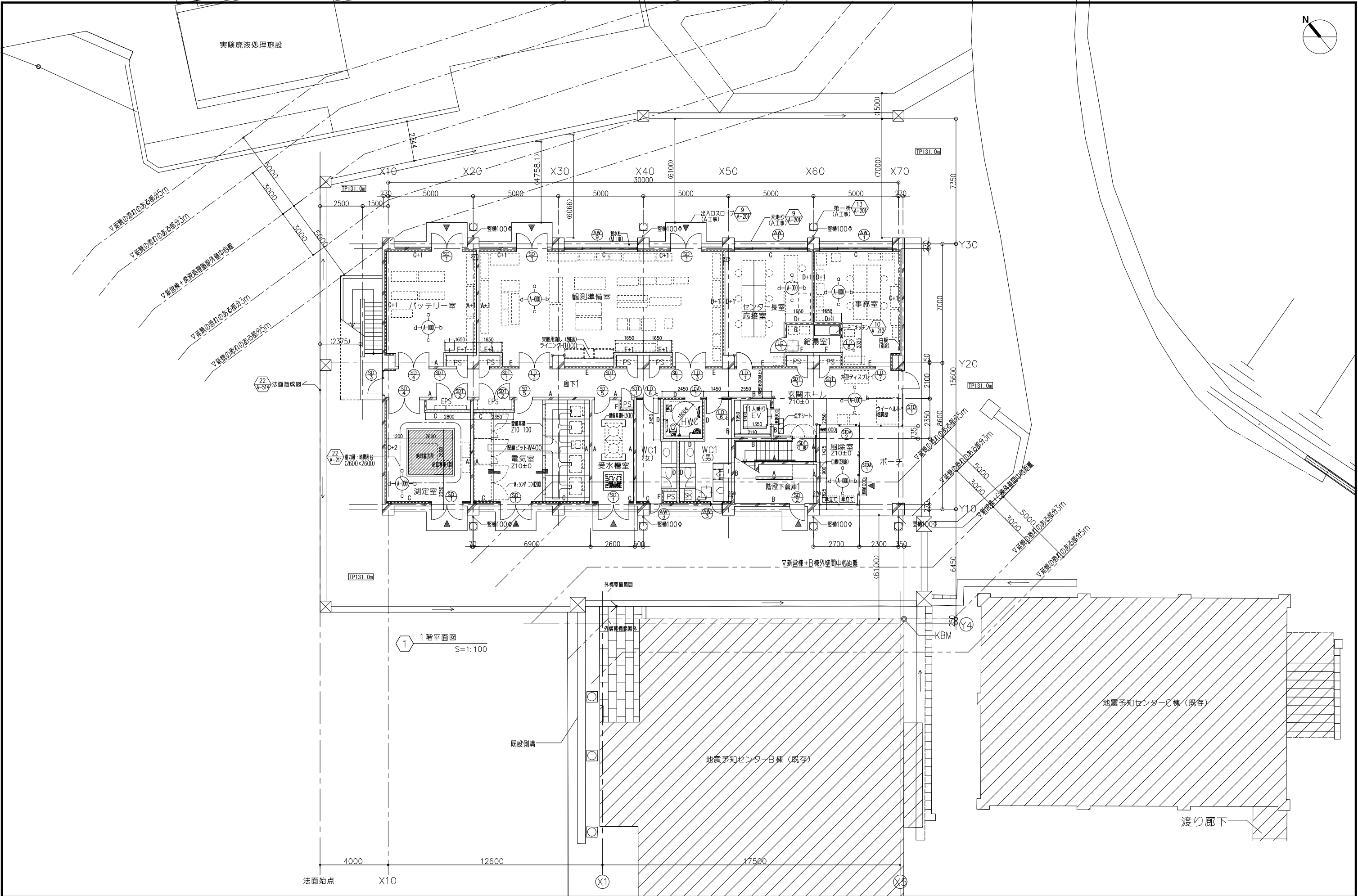
■地震予知センターC棟

・構造 R C造 ・階数 地下1階・地上1階 ・建築面積 218㎡ ・延べ面積 864㎡
--

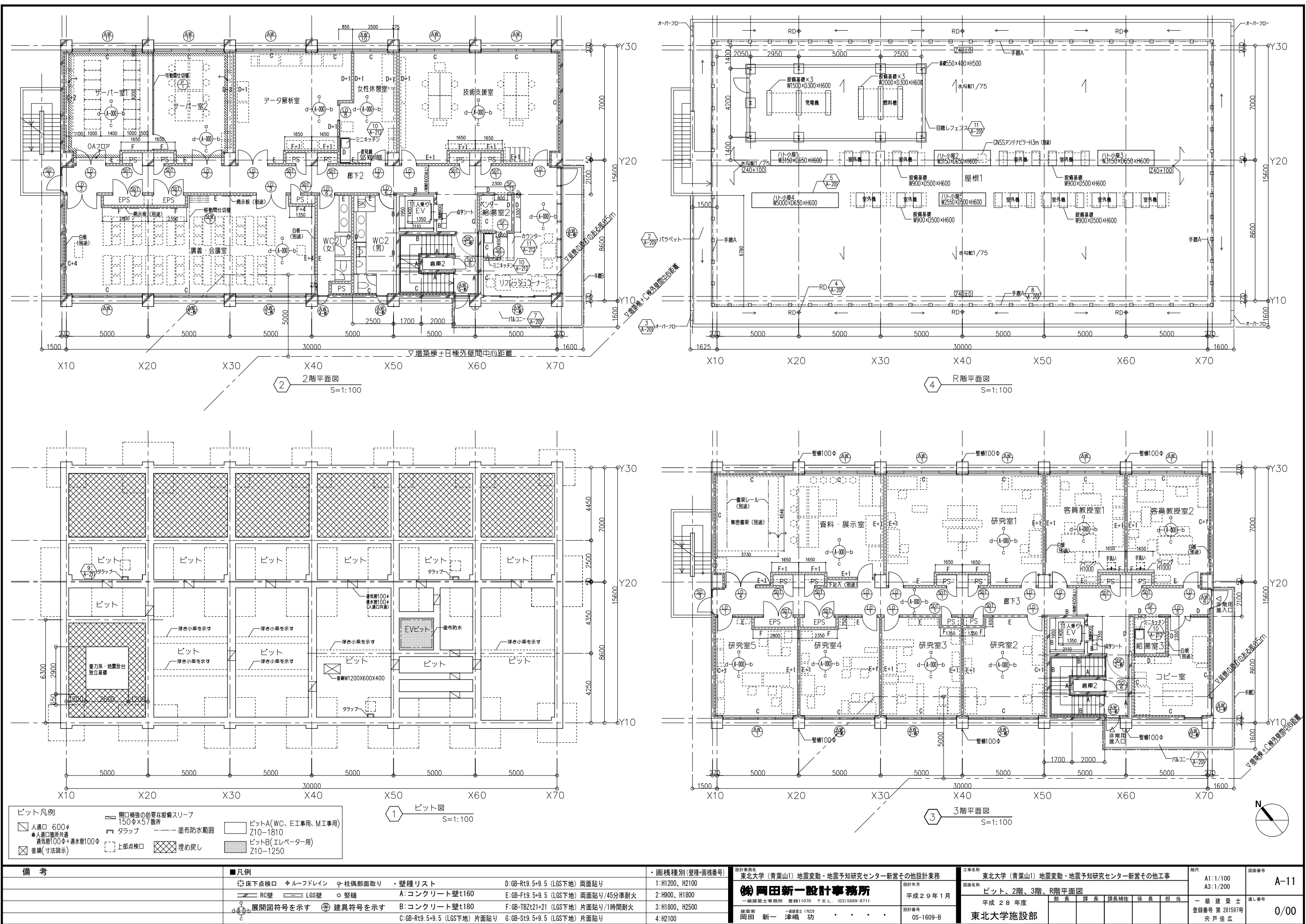
◆外構（別途工事） 造成（切土）/よう壁/構内舗装/雨水排水/植栽

◆とりこわし

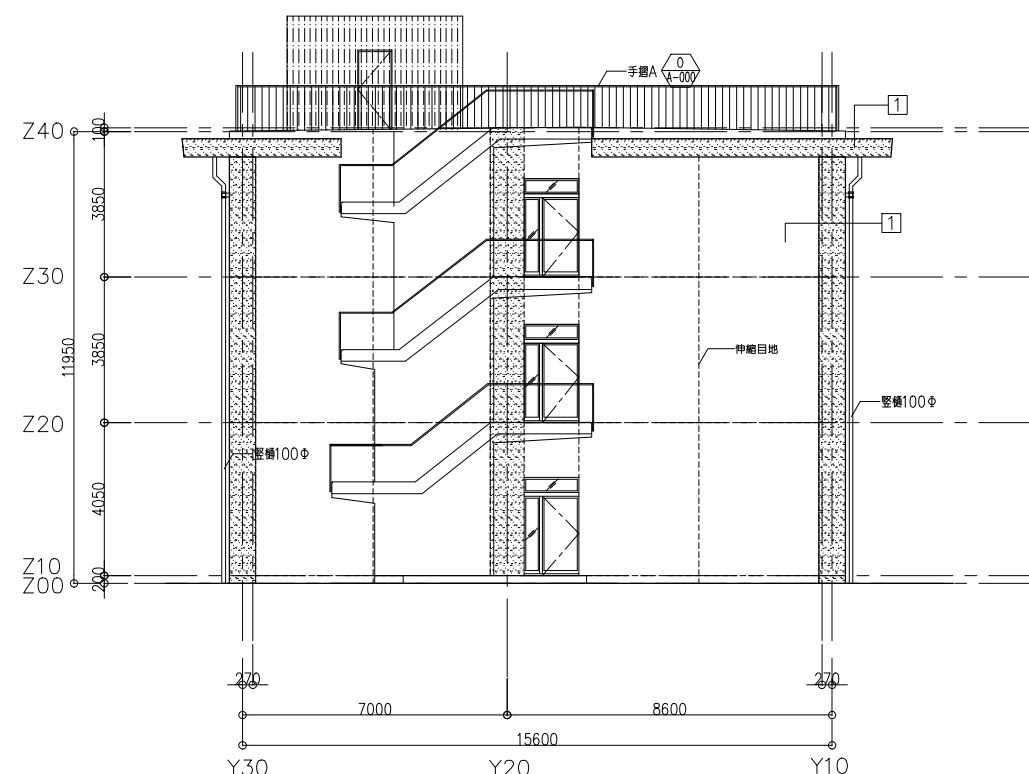
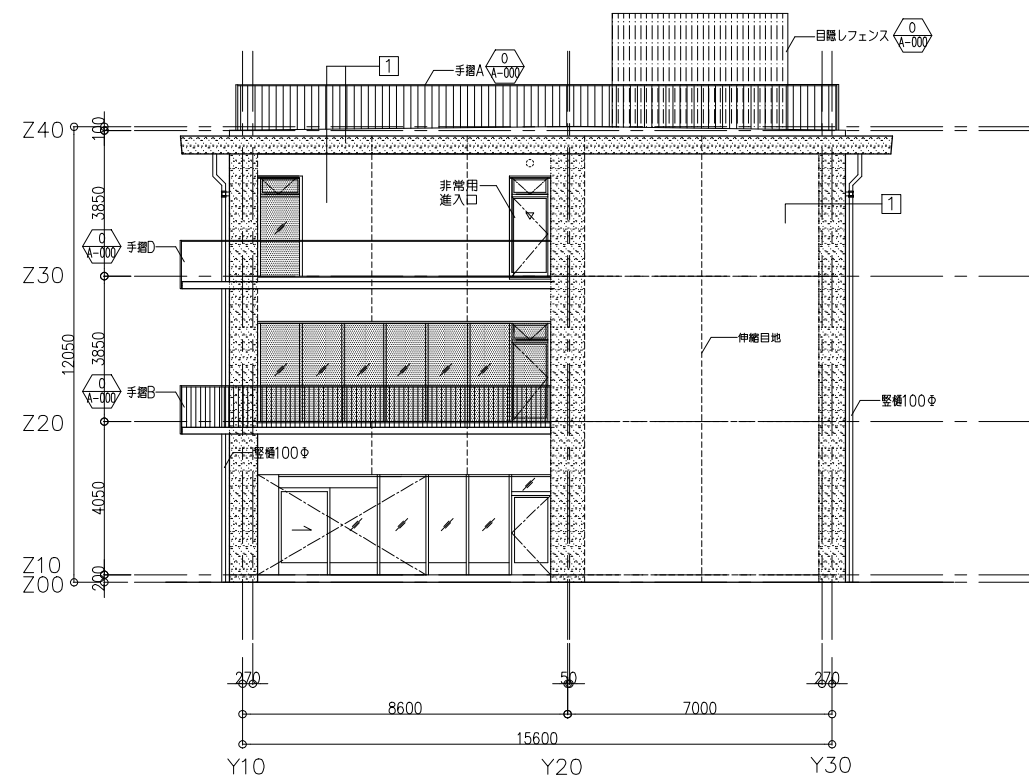
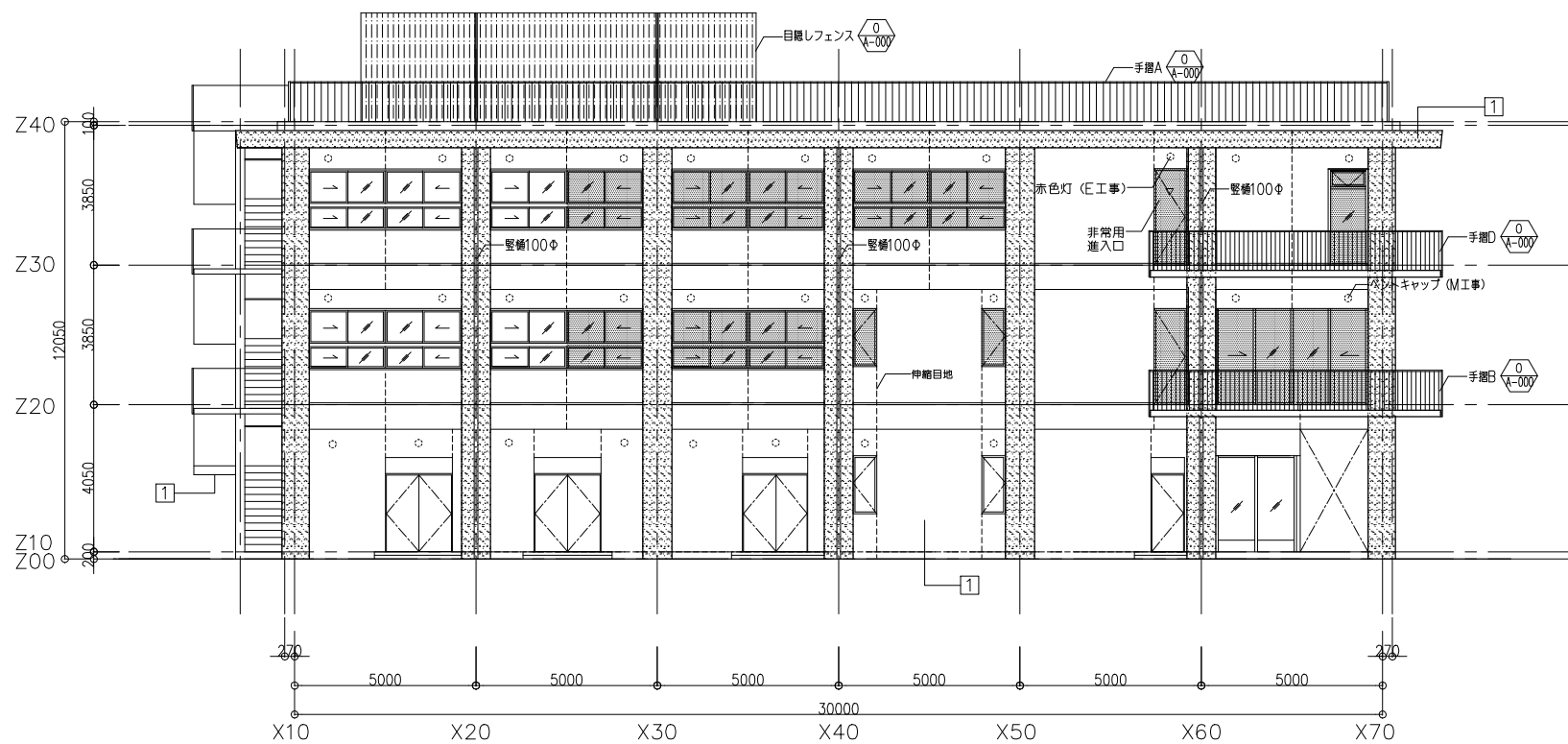
■地震予知センター本館	・構造 R C造 ・階数 地上3階・地下1階・塔屋2階 ・建築面積 140㎡ ・延べ面積 598㎡ ・その他 既存エレベータ取合部改修
-------------	---



備考		■凡例						・画種種別(壁種+画種番号)		設計業務名 東北大学(青葉山1)地震変動・地震予知研究センター新営その他設計業務		工事名称 東北大学(青葉山1)地震変動・地震予知研究センター新営その他工事		細尺 A1:1/100 A3:1/200		図面番号 A-10	
■外構凡例		◎ KBMを示す □ 床下点検口 キルーフドレイン						・壁種リスト		1:H200、H2100		設計業務所 設計年月 平成29年1月		図面名称 1階平面図		一級建築士 登録番号 第281597号 矢野佳広	
TP131.0m 新規GLレベル表記		RC壁 LGS壁						A:コンクリート壁t160		2:H900、H1800							
TP131.0m 既存GLレベル表記		展開図符号を示す						B:コンクリート壁t180		3:H1800、H2500							
TP131.0m (KBM) =設計GL (Z00)		建具符号を示す						C:GB-Rt9.5+9.5 (LGS下地) 片面貼付		4:H2100							
		既存通り芯を示す						D:GB-Rt9.5+9.5 (LGS下地) 両面貼付		5:GB-St9.5+9.5 (LGS下地) 片面貼付							



備 考		■ 凡 例				・ 画 種 別 (壁種・画種番号)		設計事務所 東北大学 (青葉山1) 地震変動・地震予知研究センター新営その他設計業務		工事名称 東北大学 (青葉山1) 地震変動・地震予知研究センター新営その他工事		縮尺	図面番号	
		☐ 床下点検口 ♂ ルーフドレイン ♀ 柱隅部面取り ・ 壁種リスト		D:GB-Rt9.5+9.5 (LGS下地) 両面貼り		1:H1200、H2100		設計事務所 ㈱ 岡田新一設計事務所 一級建築士事務所 登録11070 T E L . (03) 5689-8711		設計年月 平成 2 9 年 1 月	図面名称 ビット、2階、3階、R階平面図		A1:1/100 A3:1/200	A-11
		—— RC壁 ——— LGS壁 ○ 壁種		A:コンクリート壁t160 E:GB-Ft9.5+9.5 (LGS下地) 両面貼り/45分準耐火		2:H900、H1800								
		g 展開図符号を示す ⊕ 建具符号を示す		B:コンクリート壁t180 F:GB-TBZt21+21 (LGS下地) 片面貼り/1時間耐火		3:H1800、H2500		建築士 17029		設計番号 OS-1609-B	平成 2 8 年度		一 級 建 築 士 登録番号 第 281597号	通し番号 0/00
				C:GB-Rt9.5+9.5 (LGS下地) 片面貼り G:GB-St9.5+9.5 (LGS下地) 片面貼り		4:H2100		岡田 新一 津嶋 功 ・						

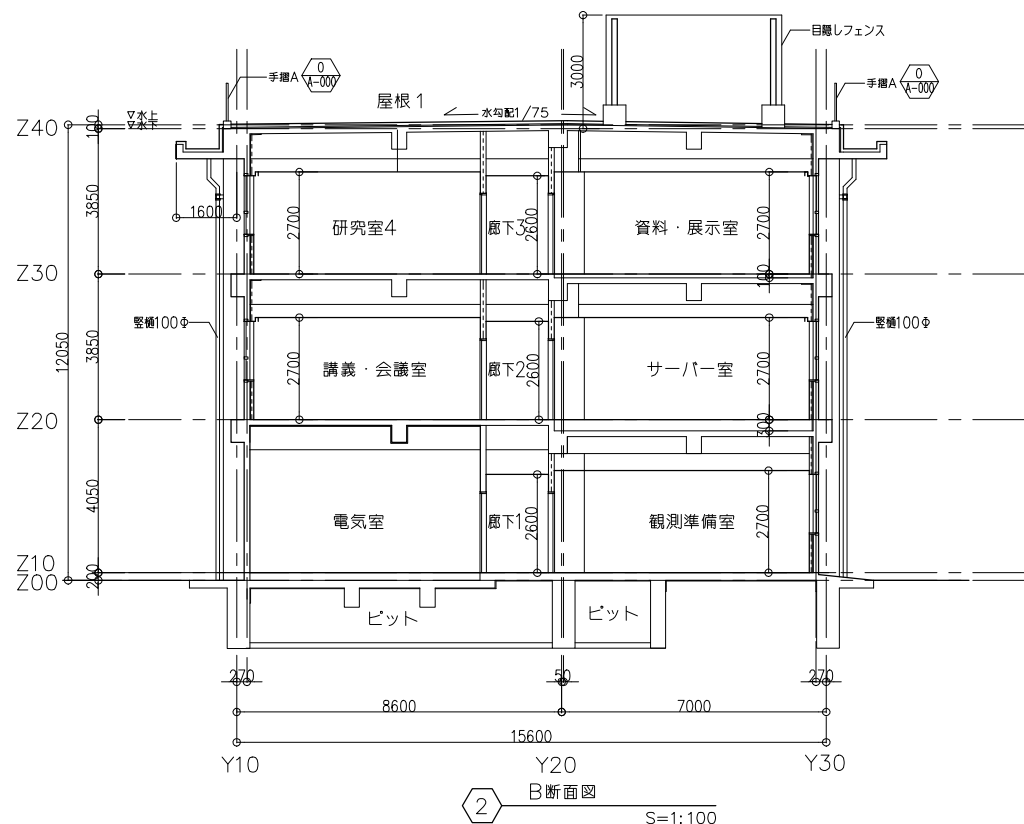
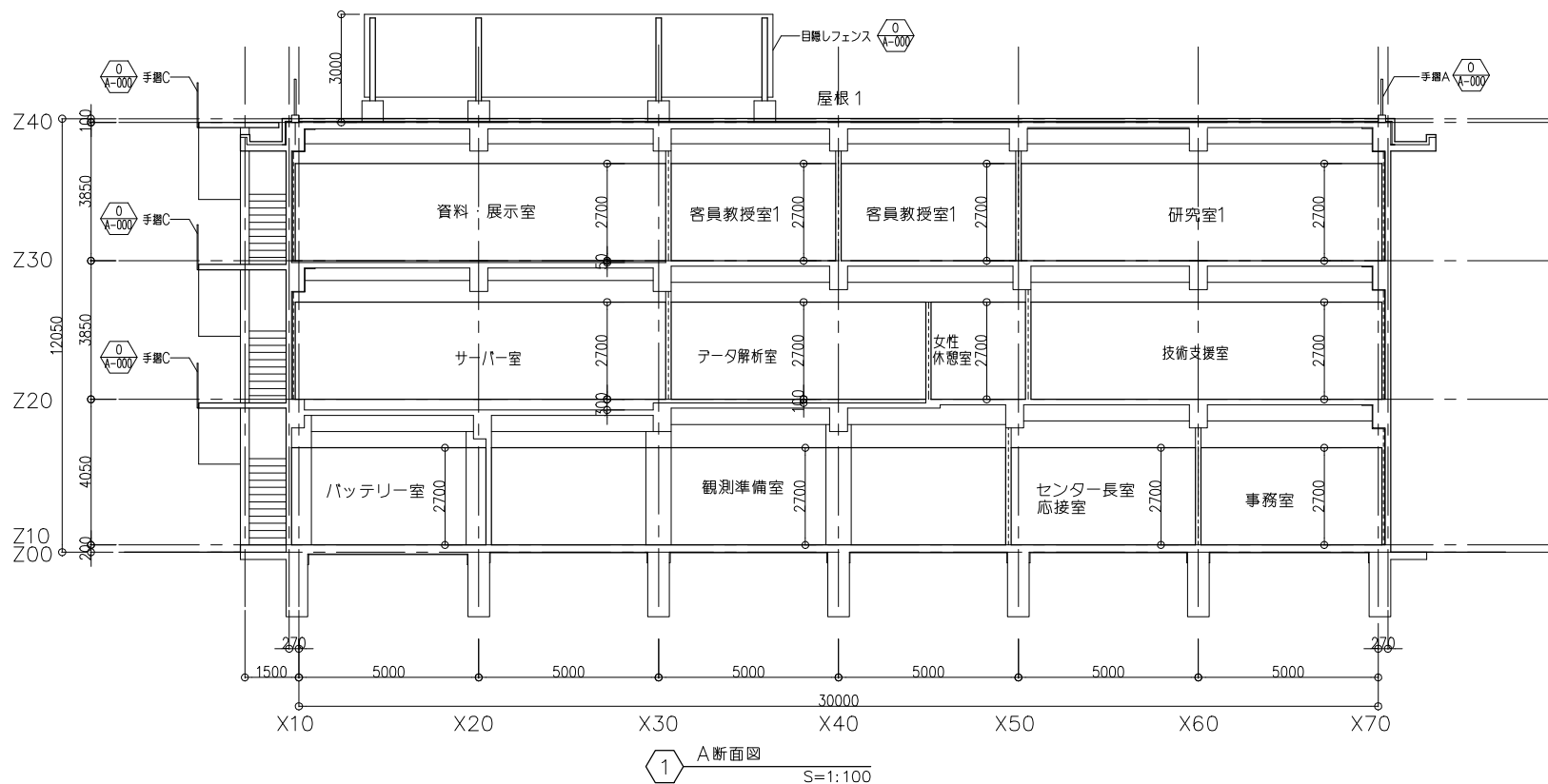
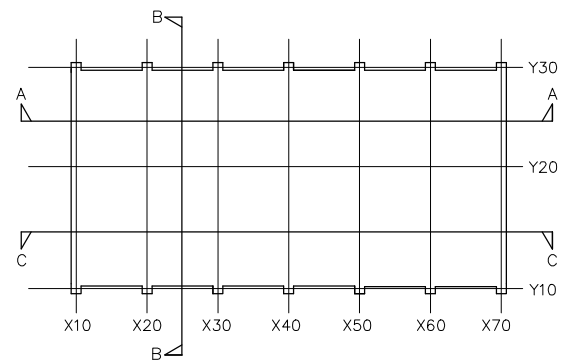
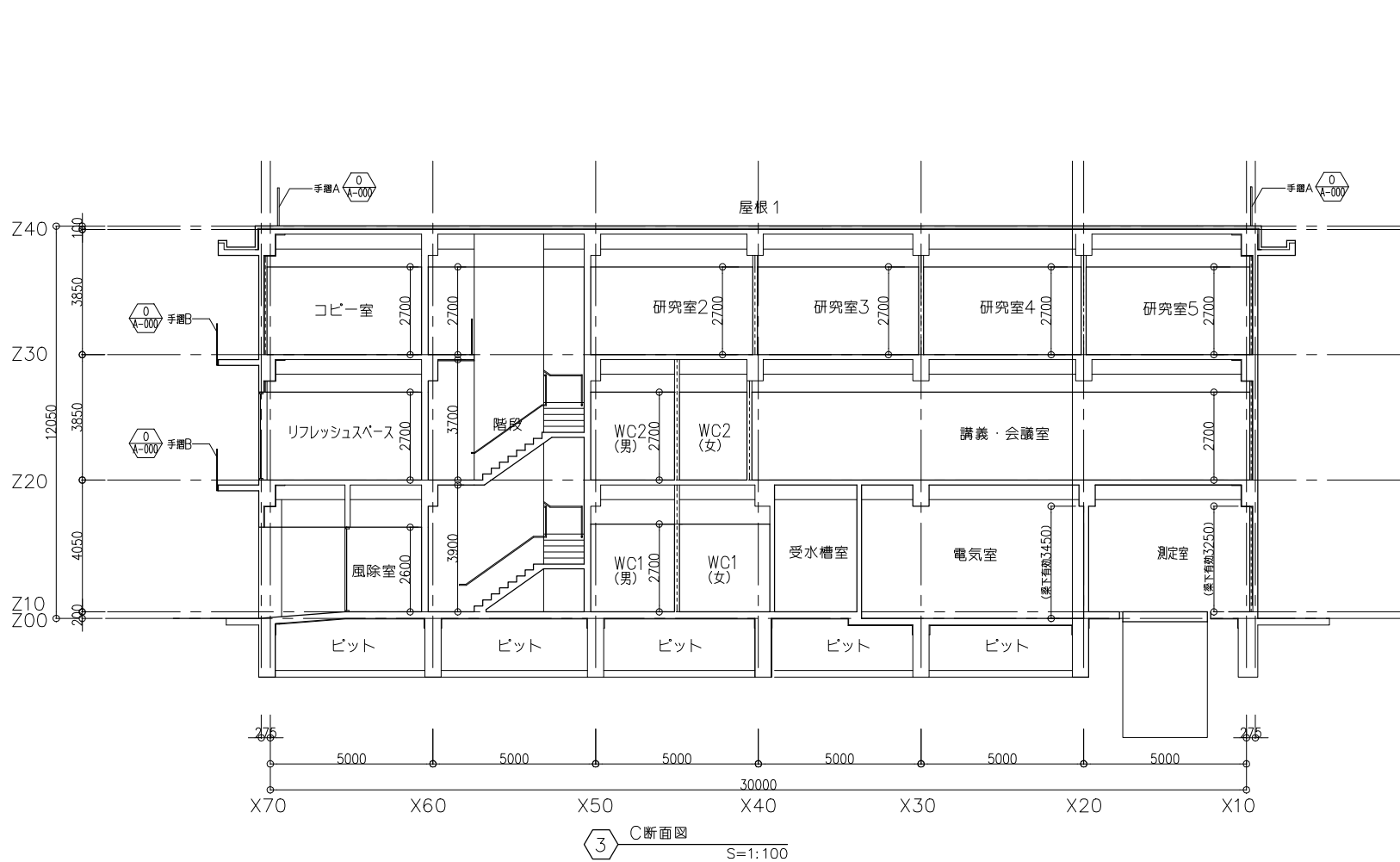


備 考	TP131.0m (KBM) =設計GL (Z00)
	延焼の恐れのある範囲
	躯体伸縮目地
	RC打放しコンクリートの上、複層塗材Si (2種) パターンA  パターンB 

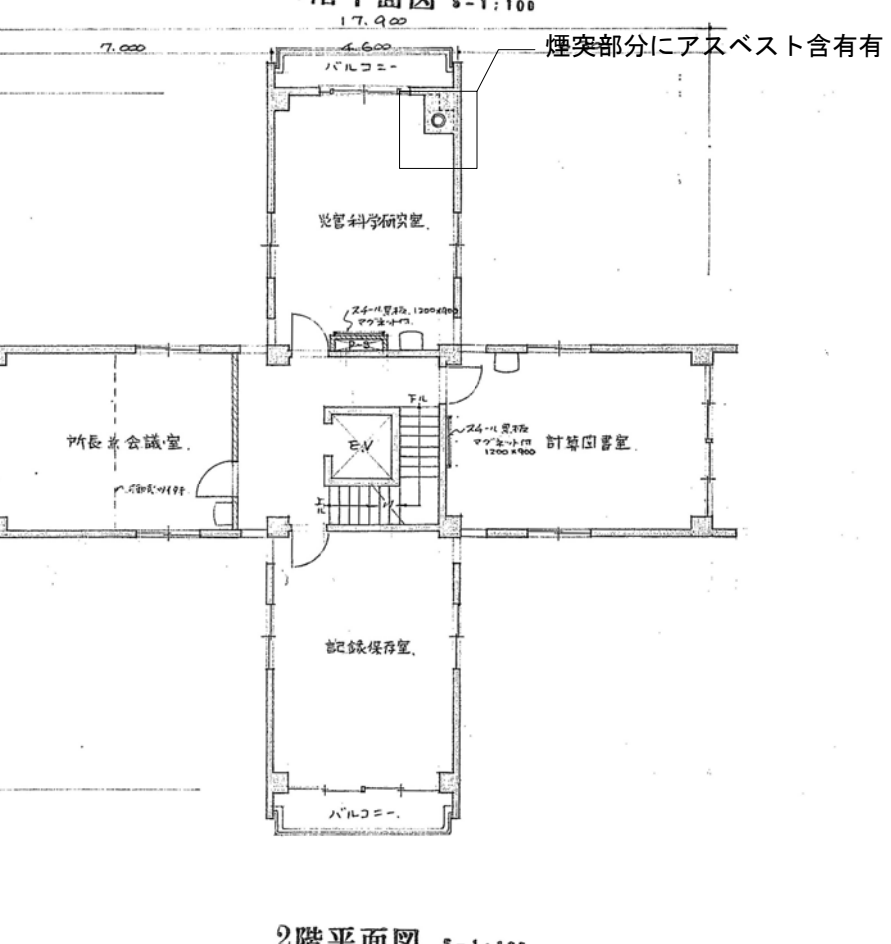
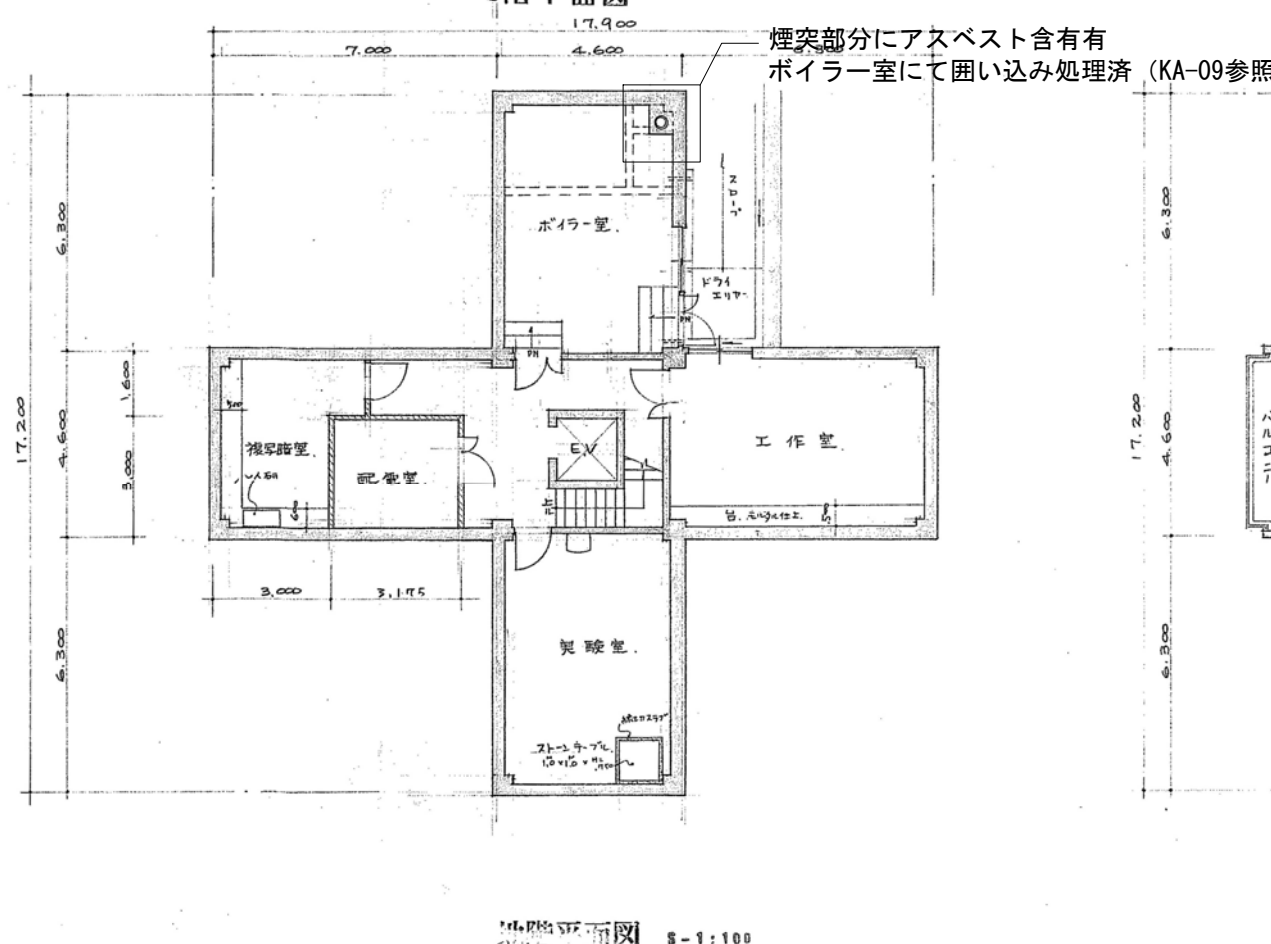
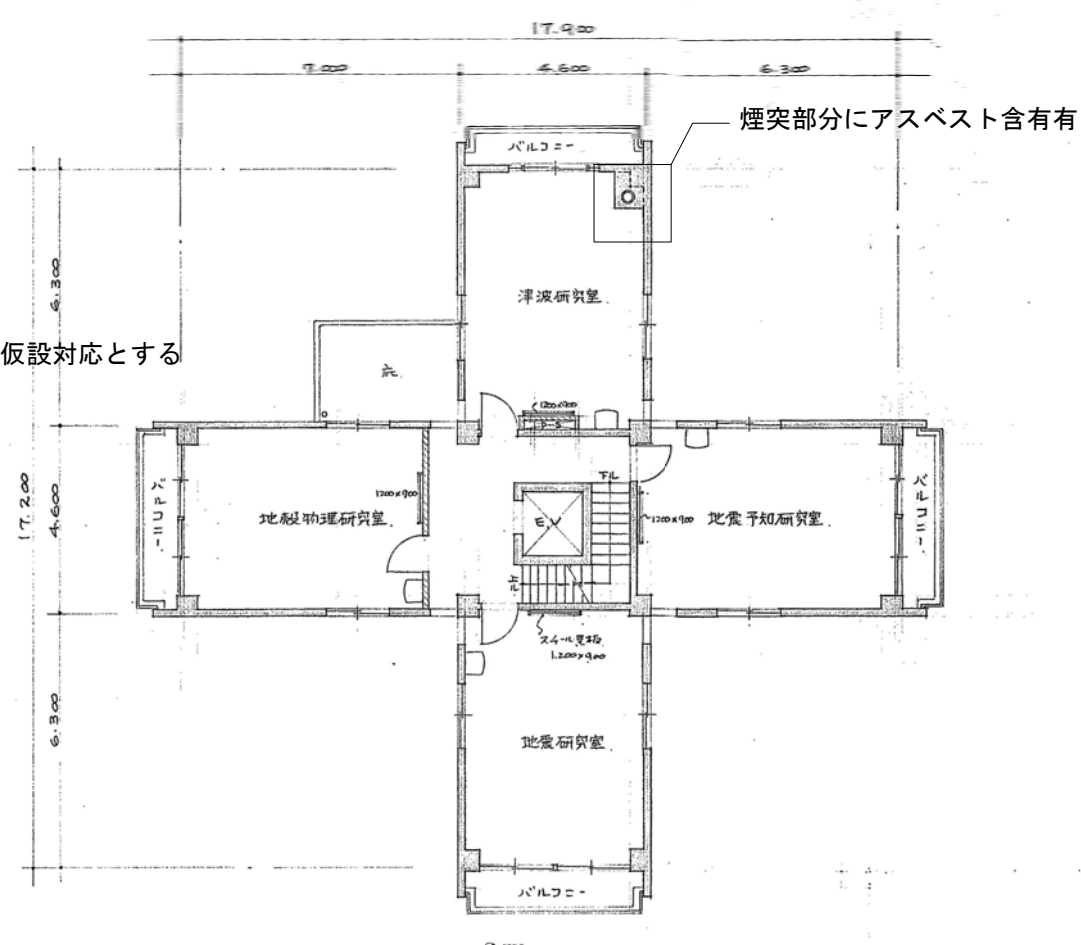
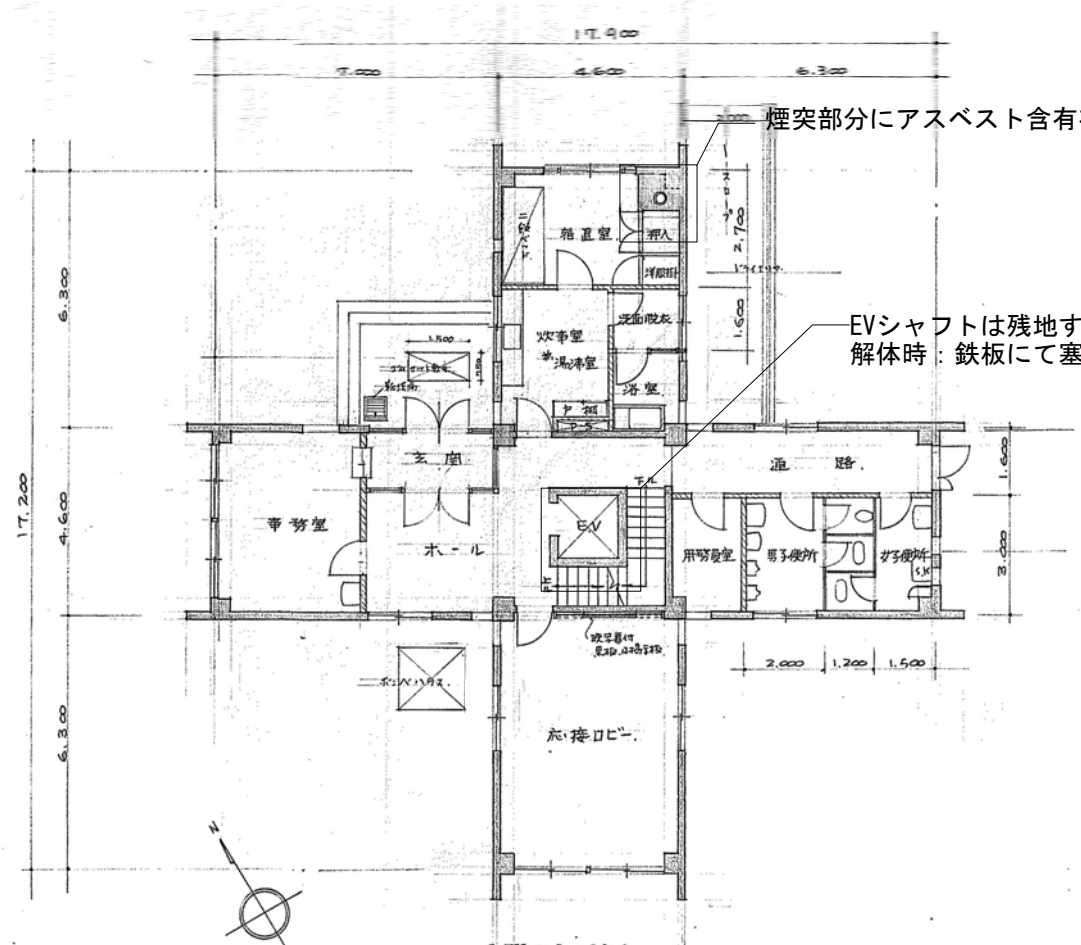
設計業務名 東北大学 (青葉山1) 地震変動・地震予知研究センター新営その他設計業務	設計年月 平成29年1月
設計事務所 岡田新一設計事務所	設計番号 OS-1609-B
一級建築士事務所 登録11070 TEL. (03) 5689-8711	一級建築士 17029
建築家 岡田 新一 津嶋 功	

工事名称 東北大学 (青葉山1) 地震変動・地震予知研究センター新営その他工事	図面名称 立面図
平成28年度	部長 課長 課長補佐 係長 担当
東北大学施設部	

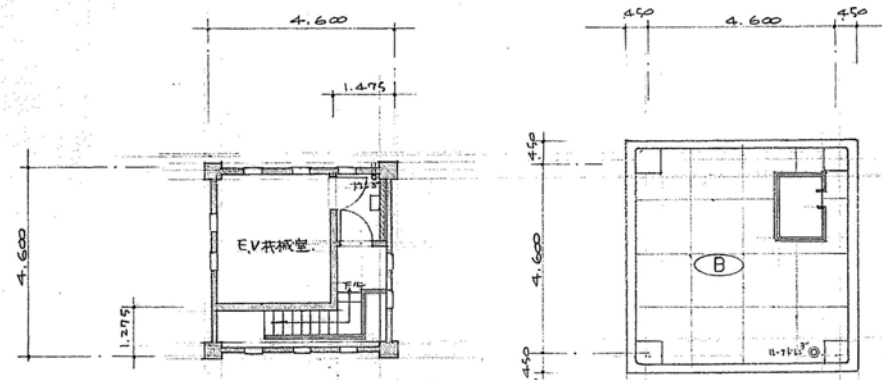
縮尺 A1:1/100 A3:1/200	図面番号 A-12
一級建築士 登録番号 第281597号 尖戸佳広	通し番号 0/00



備 考	設計業務名 東北大学（青葉山1）地震変動・地震予知研究センター新営その他設計業務			工事名称 東北大学（青葉山1）地震変動・地震予知研究センター新営その他工事			縮尺 A1:1/100 A3:1/200	図面番号 A-13
	TP131.0m (KBM) =設計GL (Z00)			断面図				
	設計年月 平成29年1月			断面図			一 級 建 築 士 登録番号 第 281597号 尖 戸 佳 広	通し番号 0/00
	設計番号 OS-1609-B			平成 2 8 年度				
	建築家 岡田 新一 津嶋 功			部 長 課 長 課長補佐 係 長 担 当				



備考	設計者 東北大学(青葉山)地震変動・地震予知研究センター新営その他設計業務	図面名称 東北大学(青葉山)地震変動・地震予知研究センター新営その他工事	図面番号 A1:1/100 A3:1/200 KA-04
(株)岡田新一設計事務所	設計年月 平成29年1月	本館平面図1	通し番号 0/00
建築家 岡田 新一 津嶋 功	設計番号 OS-1609-B	平成28年度 東北大学施設部	一級建築士 登録番号 第281597号 尖戸 佳広

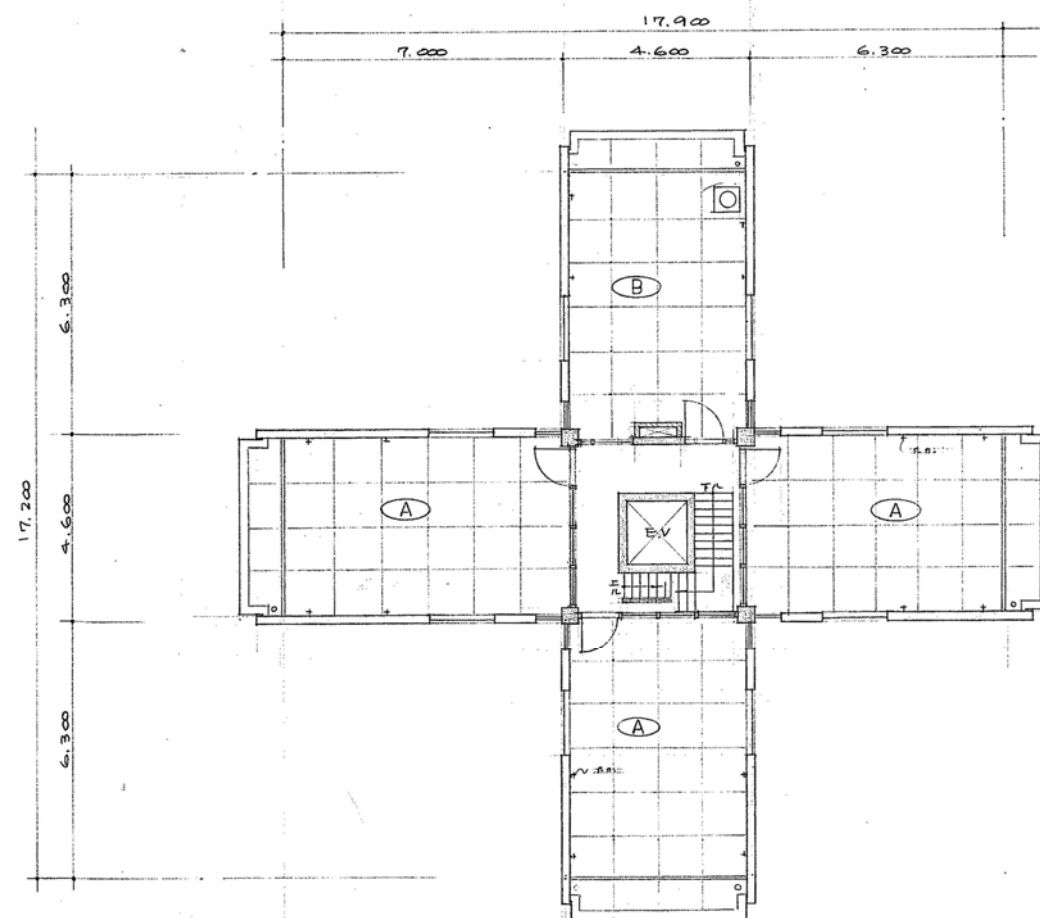


塔 屋 2階平面図

8-1:100

塔 屋 屋階平面図

8-1:100



屋階, 塔 屋 1階平面図

8-1:100

凡 例

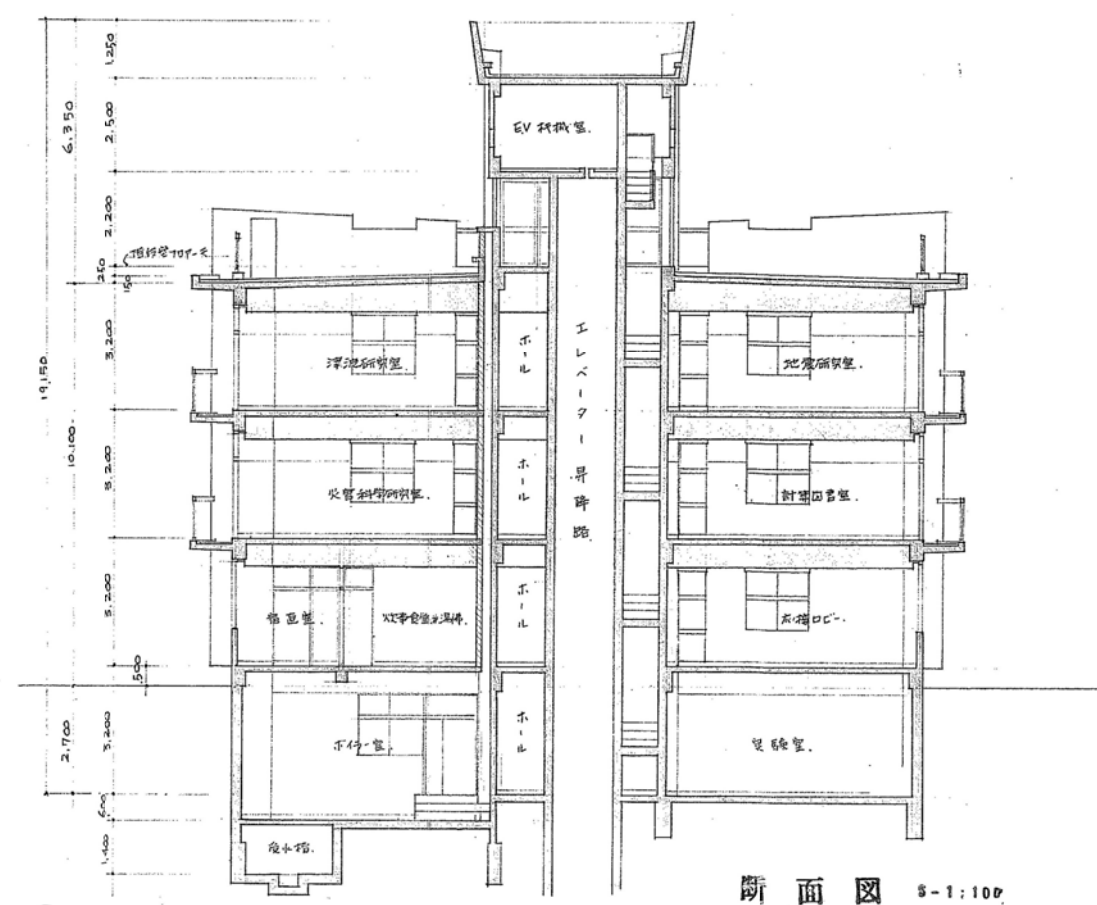
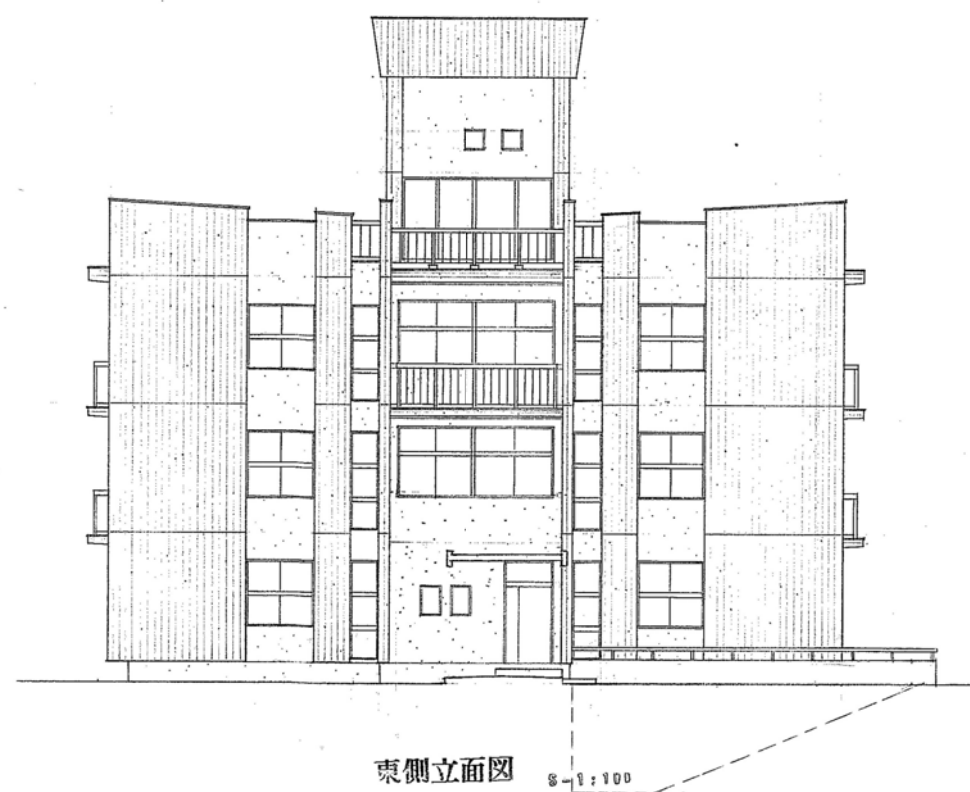
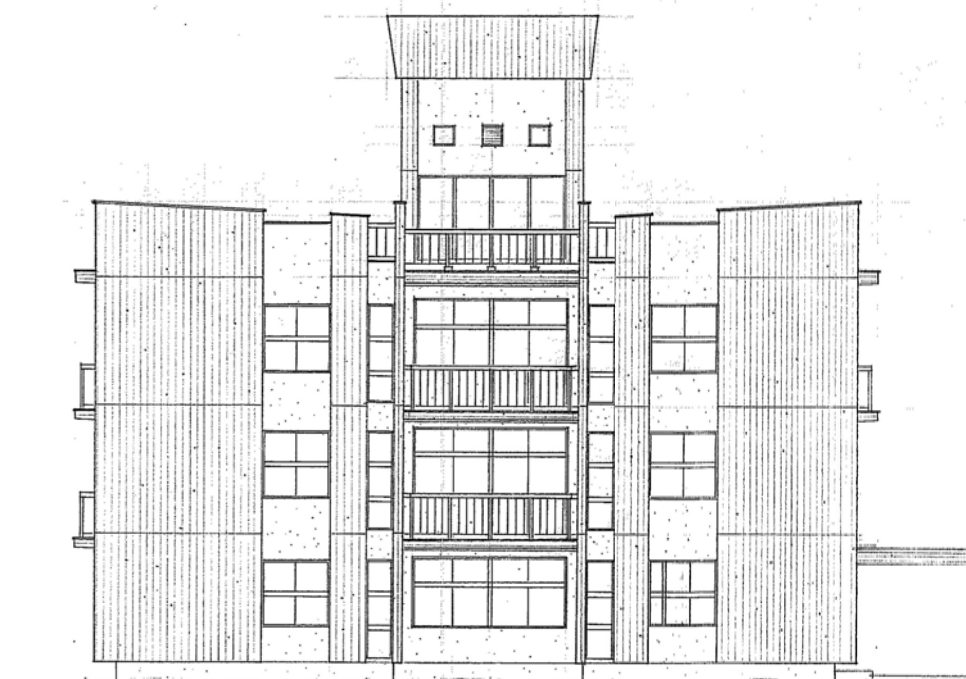
- (A) アスファルト亀裂防水 (カラー・砂付)
- (B) 塗膜防水 (B種)

備 考

設計業務名
東北大学 (青葉山1) 地震変動・地震予知研究センター新営その他設計業務
設計年月
平成29年1月
設計番号
OS-1609-B
設計事務所
岡田新一設計事務所
一級建築士事務所 登録11070 TEL. (03) 5689-8711
建築家
岡田 新一 津嶋 功

工事名称
東北大学 (青葉山1) 地震変動・地震予知研究センター新営その他工事
図面名称
本館平面図2
平成28年度
東北大学施設部
部 長 課 長 課長補佐 係 長 担 当

縮尺
A1:1/100
A3:1/200
図面番号
KA-05
一級建築士
登録番号 第281597号
矢戸 佳広
通し番号
0/00



備考

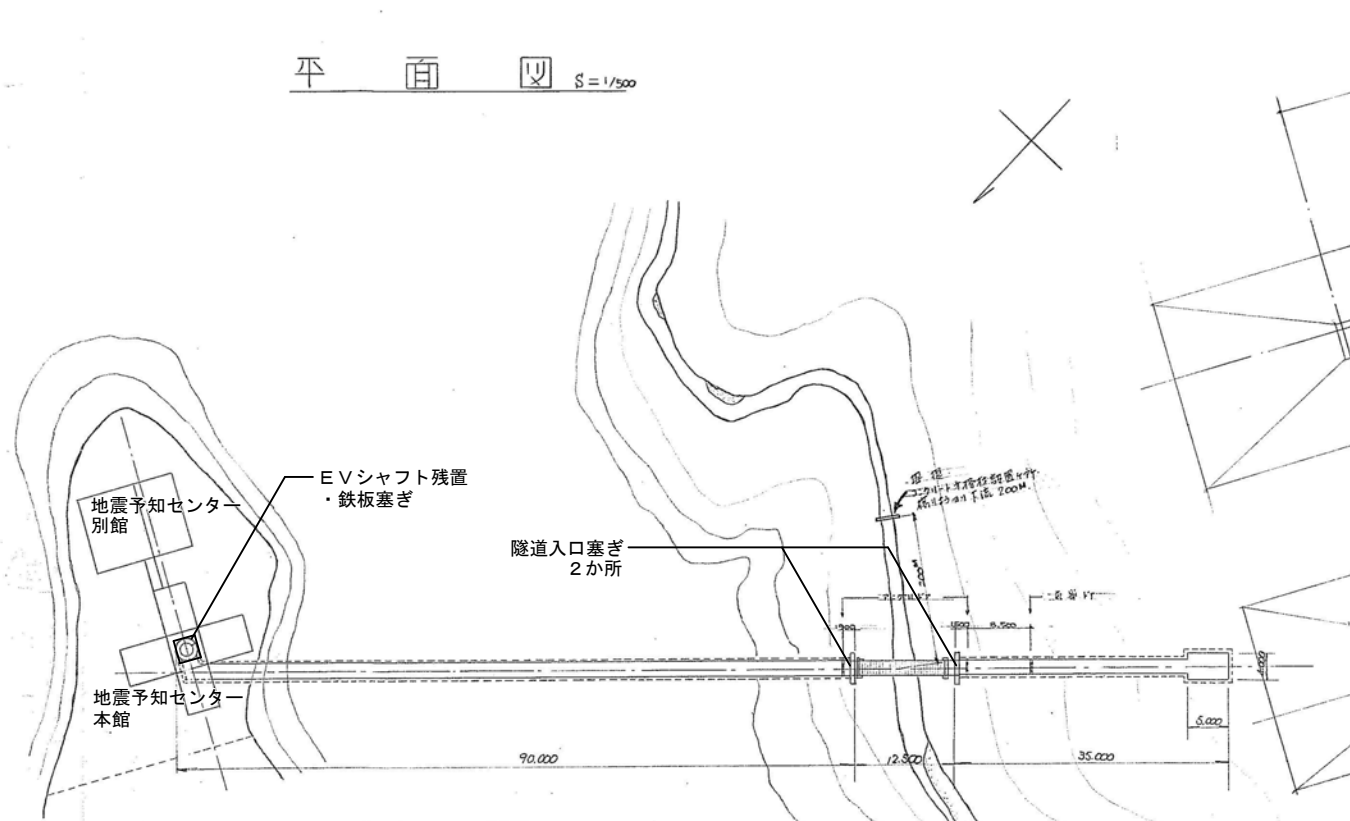
設計業務名 東北大学（青葉山1）地震変動・地震予知研究センター新営その他設計業務		設計年月
(株) 岡田新一設計事務所		平成29年
一級建築士事務所 登録11070 T E L . (03) 5689-8711		
建築家 岡田 新一	一級建築士 176229 津嶋 功	設計番号 OS-1609-B

工事名称	東北大学（青葉山1）地震変動・地震予知研究センター新営その他工事					
図面名称	本館断面図・立面図					
平成 28 年度	部 長	課 長	課長補佐	係 長	担	
東北大学施設部						

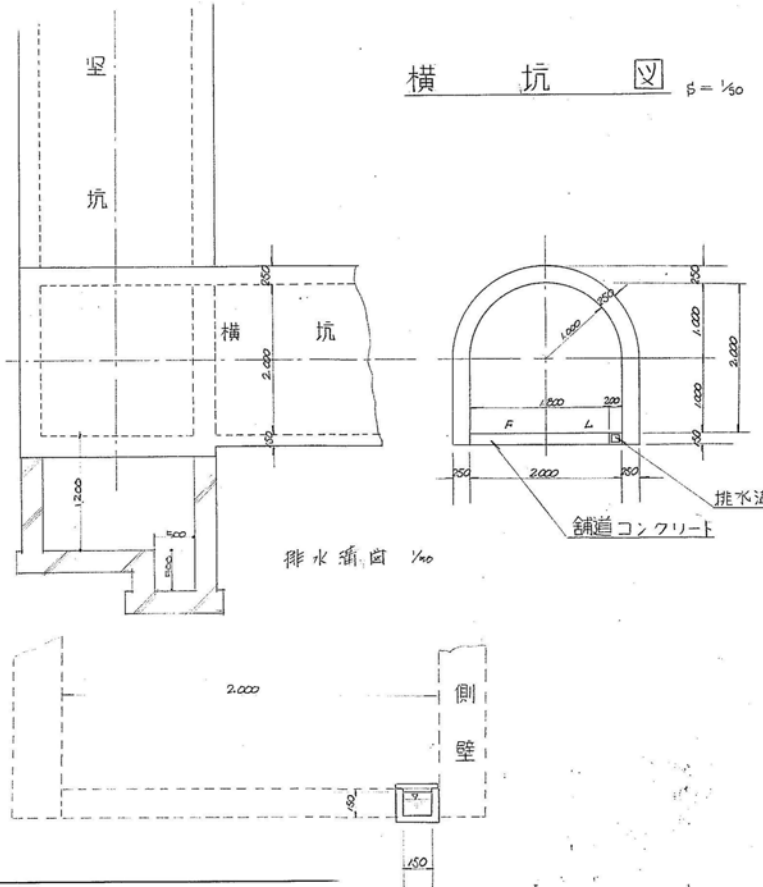
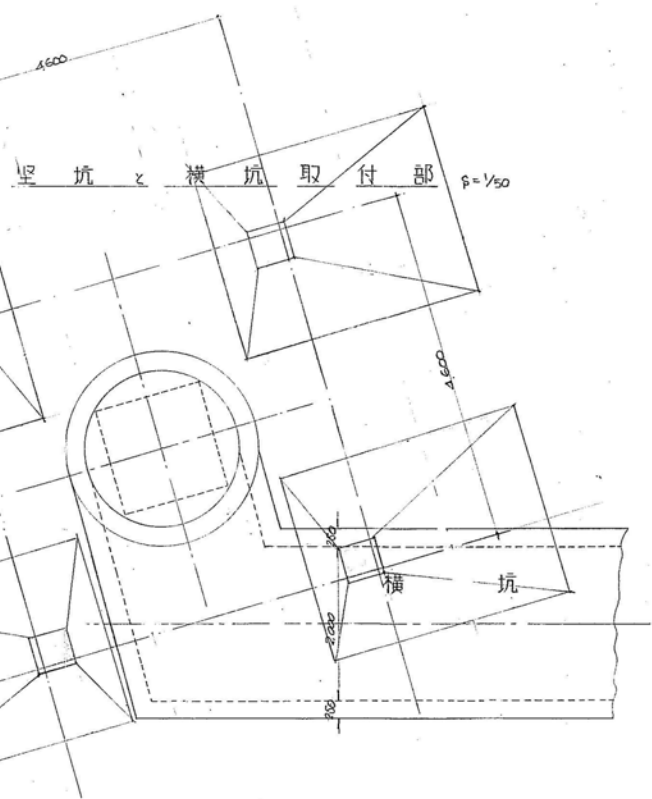
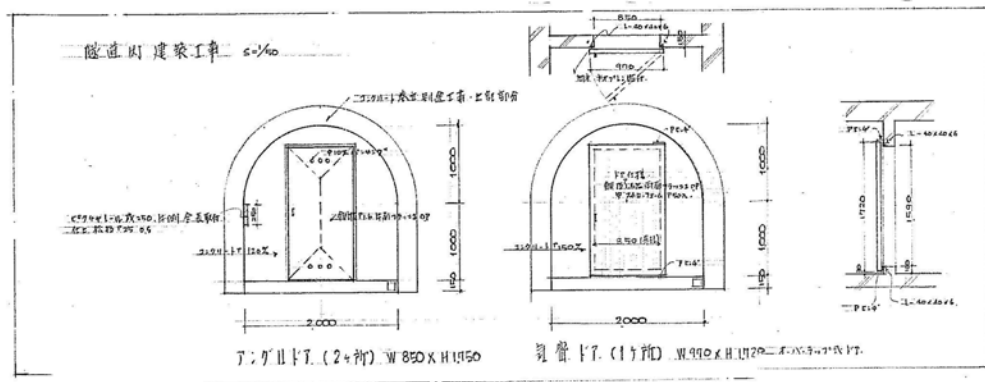
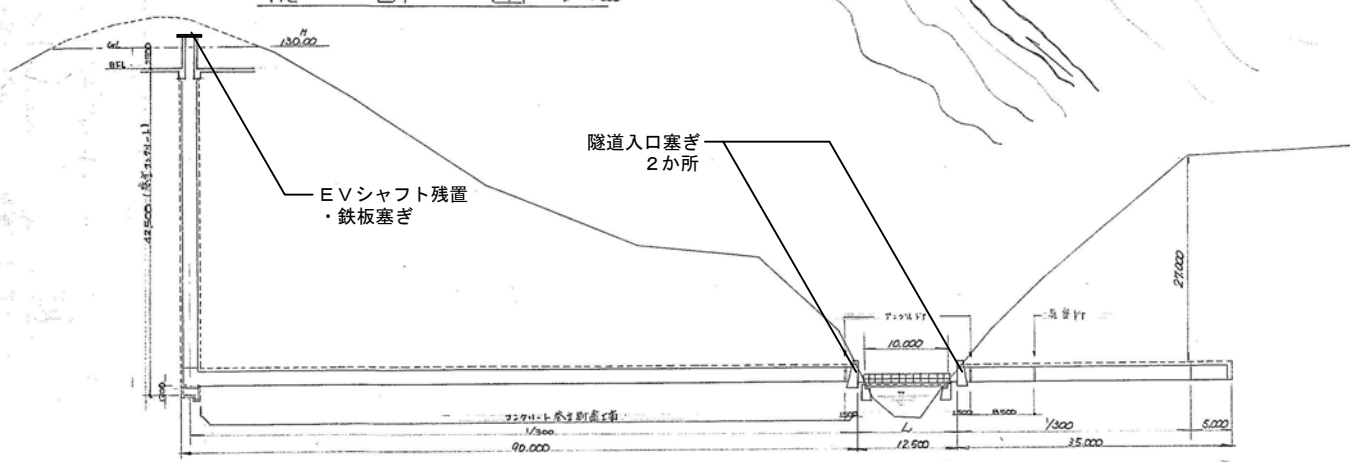
縮尺	A1:1/100 A3:1/200	図面番号	KA-06
当	一 級 建 築 士 登録番号 第 281597号 宋 戸 佳 広	通し番号	0/00

堅坑横坑一般図

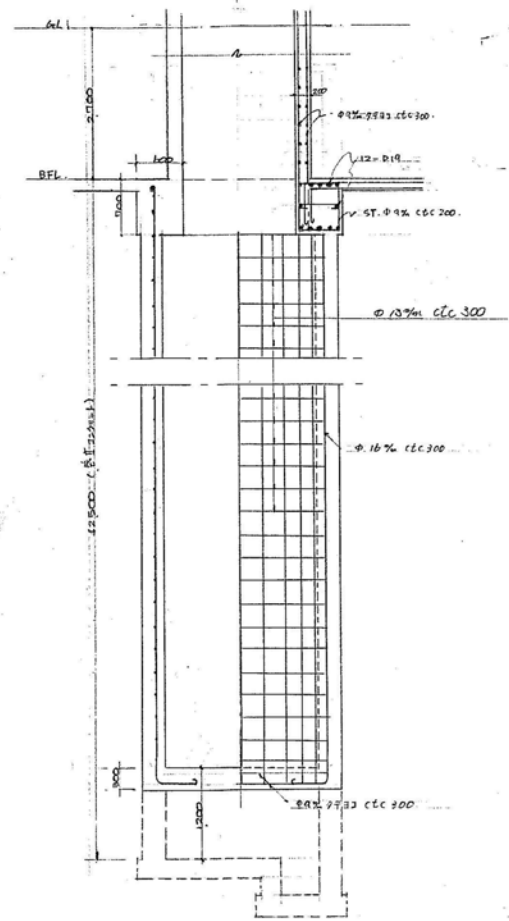
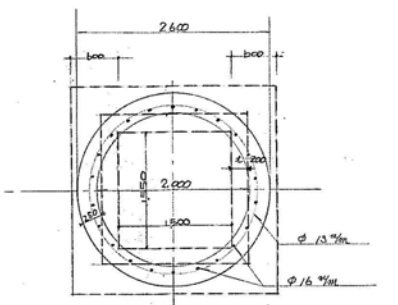
平面図 S=1/500



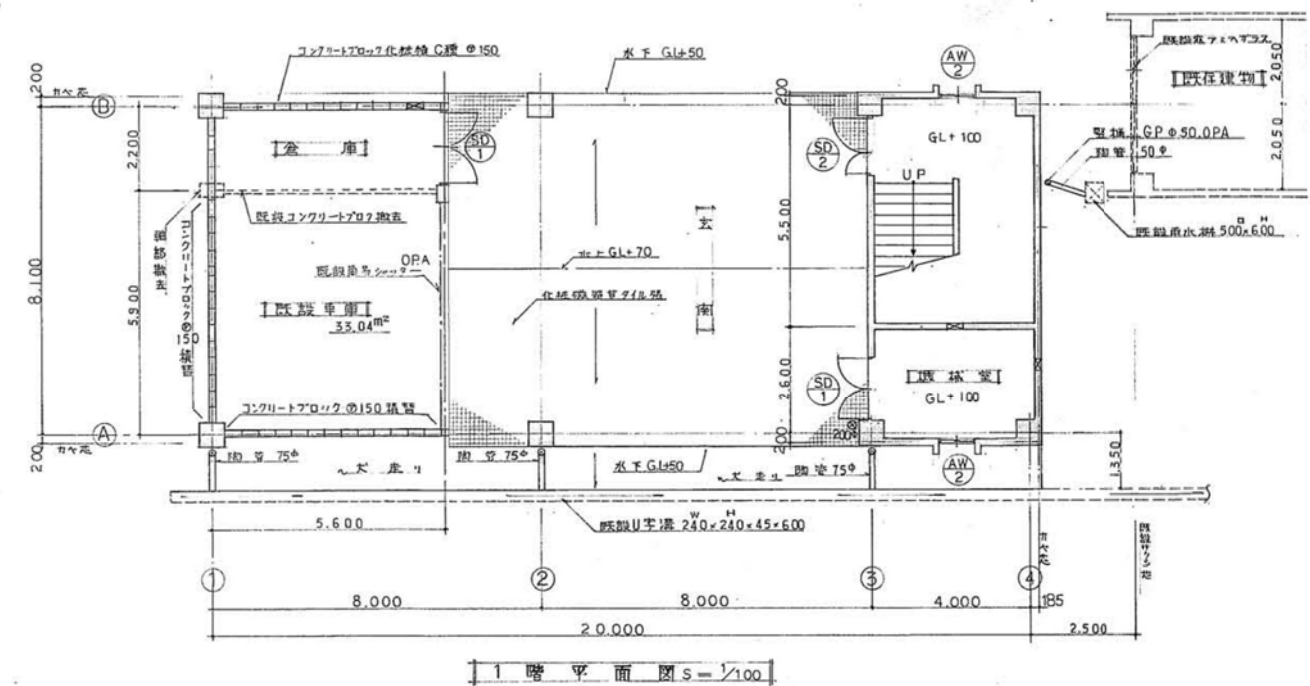
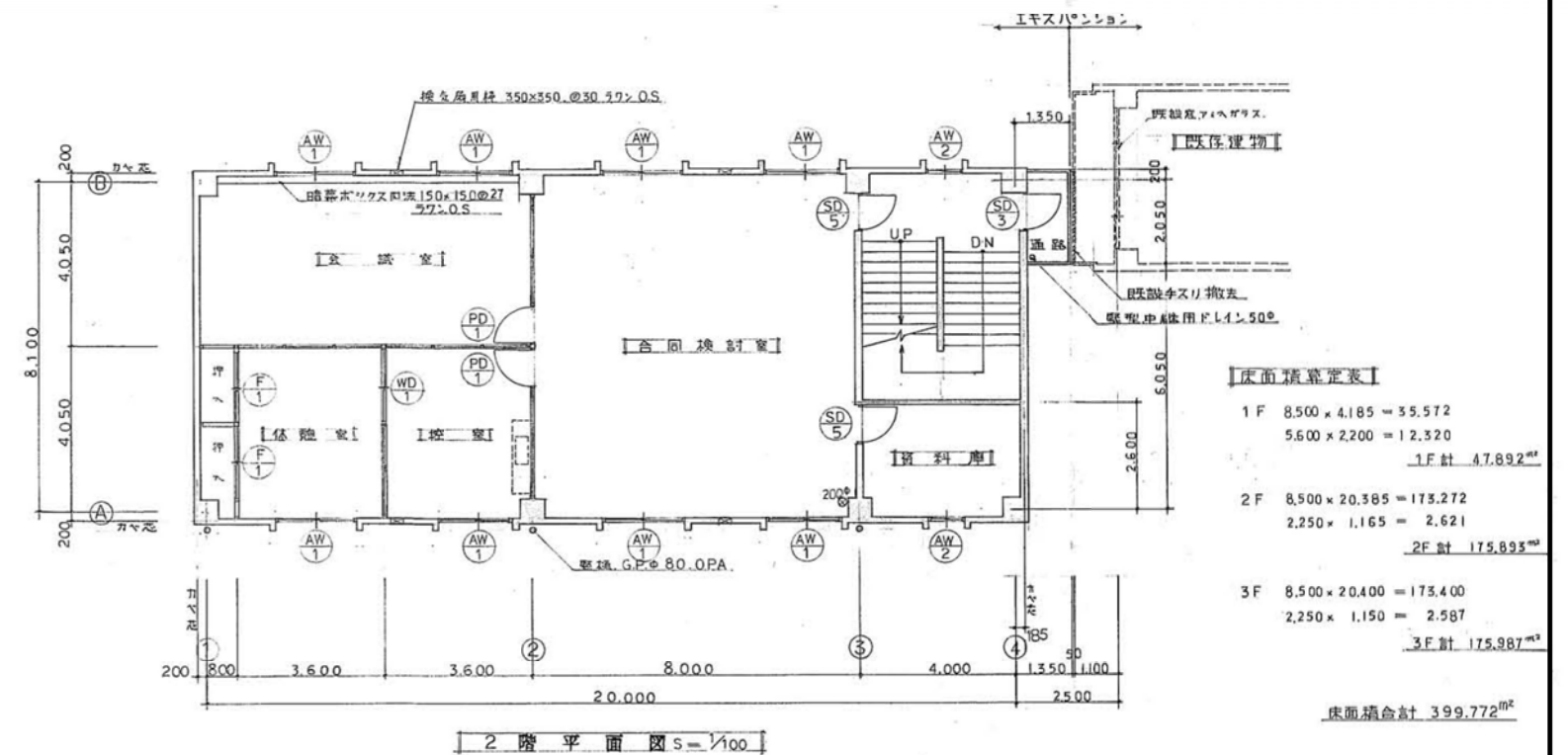
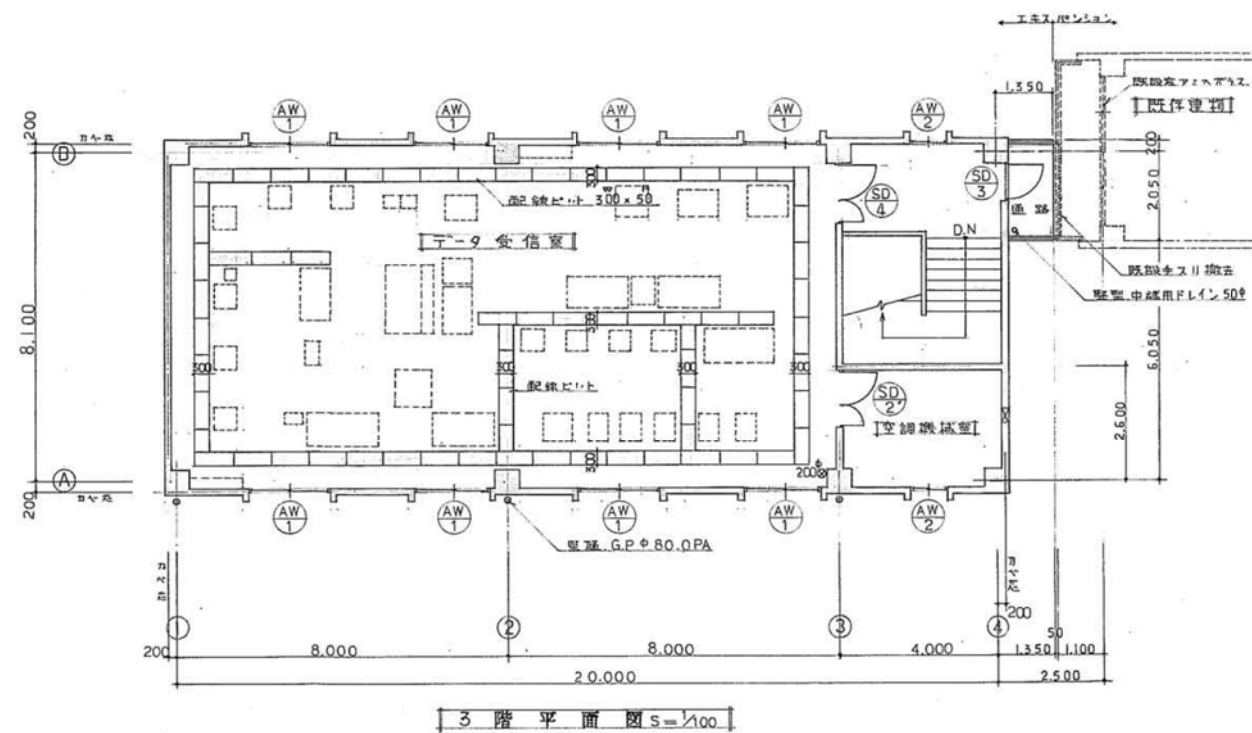
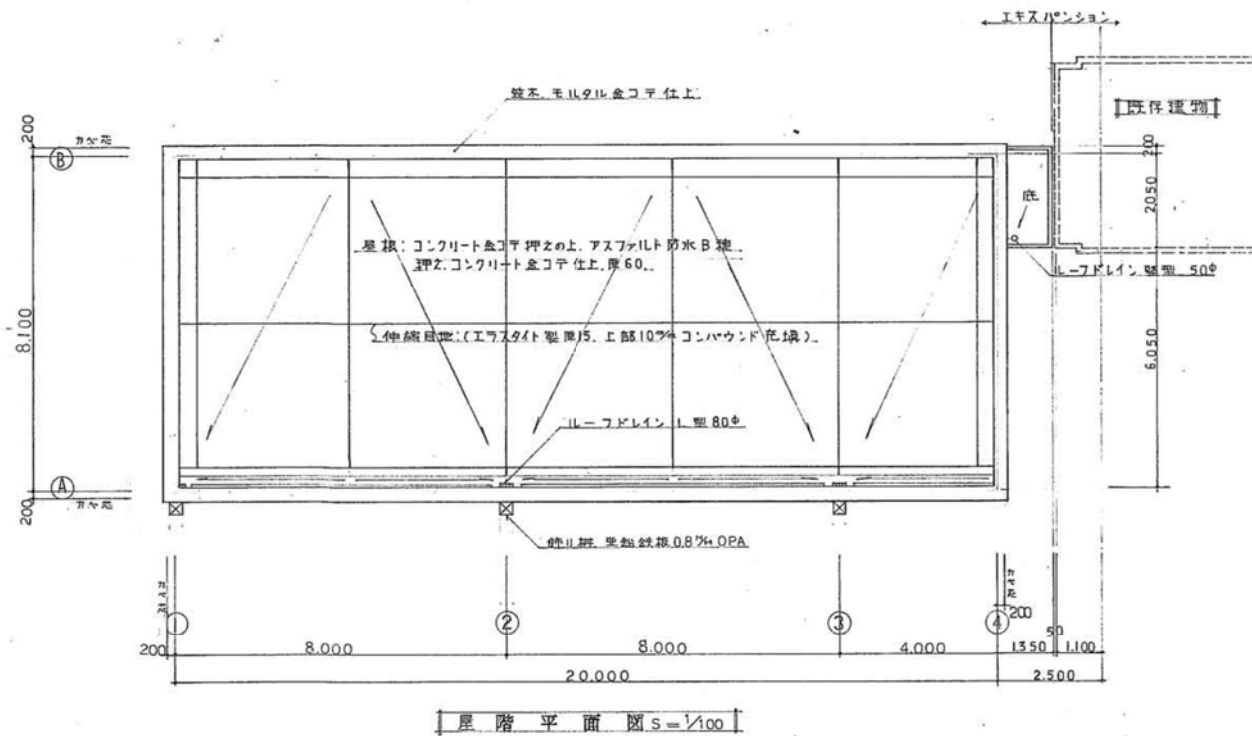
縦断面図 S=1/500



堅坑図 S=1/50



備考			工事名称 東北大学（青葉山1）地震変動・地震予知研究センター新営その他工事					縮尺 A1:N.S A3:N.S	図面番号 KA-
			図面名称 隧道（地下観測室）堅坑・横坑一般図						
			部長	課長	課長補佐	係長	担当	一級建築士 登録番号 第281597号 矢戸佳広	
			平成28年度 東北大学施設部					通し番号 /	



備考

設計業務名
東北大学（青葉山1）地震変動・地震予知研究センター新営その他設計業務

(株) 岡田新一設計事務所

一級建築士事務所 登録11070
建築家 一級建築士 17622
岡田・新一 津嶋 功

営その他設計業務

設計年月
平成29年1月

工事名称 東北大学（青葉山1）地震変動・地震予知研究センター新営その他工事

図面名称 **A棟平面図**

平成 28 年度
東北大学施設管理

不北不南施放日

縮尺
A1: 1/100

A3: 1/200

KA 00

一級建築士
登録番号 第 281597号
中 三 井 住 友

天戸佳広

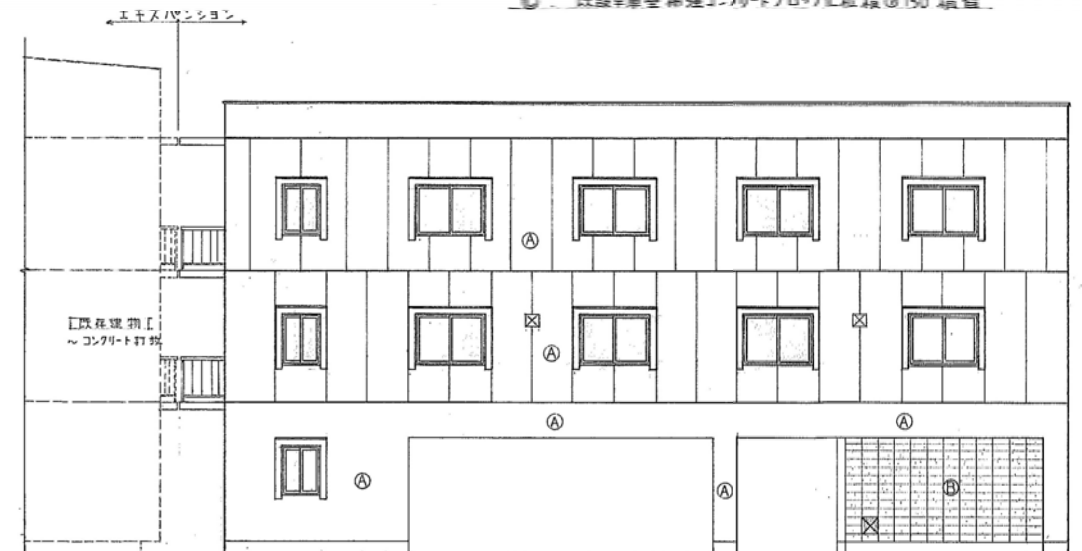
- ※ 仕様上表
- ① 耐震基準等適合コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ② 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ③ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ④ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ⑤ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ⑥ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ⑦ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ⑧ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ⑨ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ⑩ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ⑪ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ⑫ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ⑬ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ⑭ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ⑮ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ⑯ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ⑰ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ⑱ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ⑲ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ⑳ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ㉑ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ㉒ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ㉓ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ㉔ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ㉕ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ㉖ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ㉗ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ㉘ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ㉙ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ㉚ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ㉛ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ㉜ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ㉝ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ㉞ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ㉟ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ㊱ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ㊲ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ㊳ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ㊴ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ㊵ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ㊶ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ㊷ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ㊸ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ㊹ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ㊺ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ㊻ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ㊼ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ㊽ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ㊾ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付
 - ㊿ 珪藻土吹付コンクリート打放目地珪藻土吹付



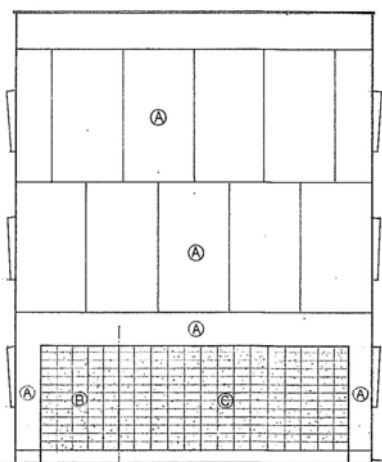
南立面図 s=1/100



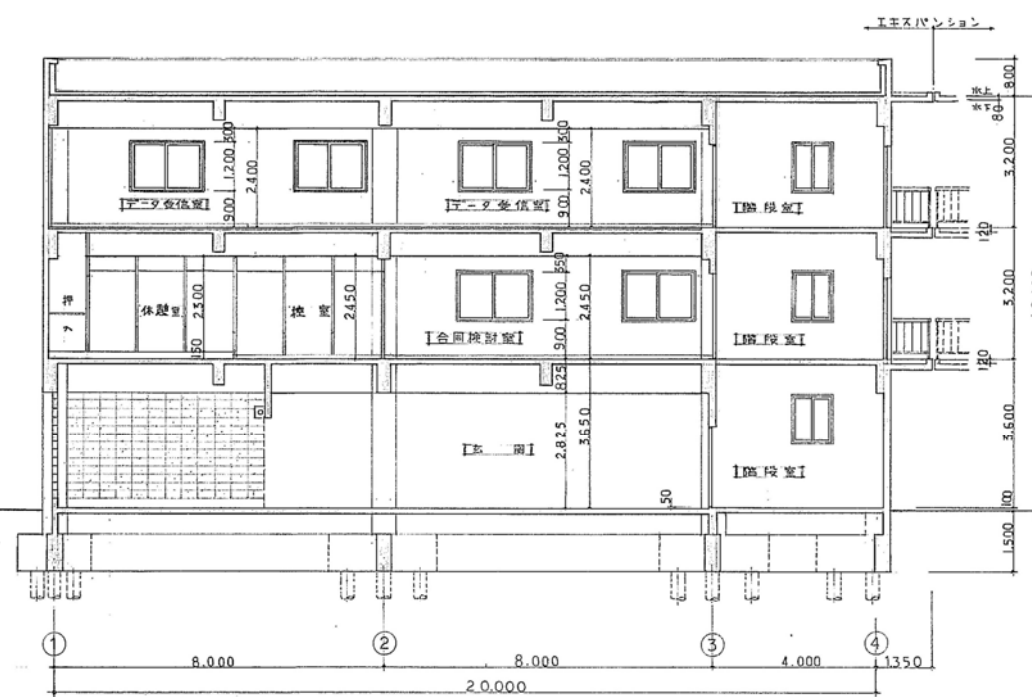
東立面図 s=1/100



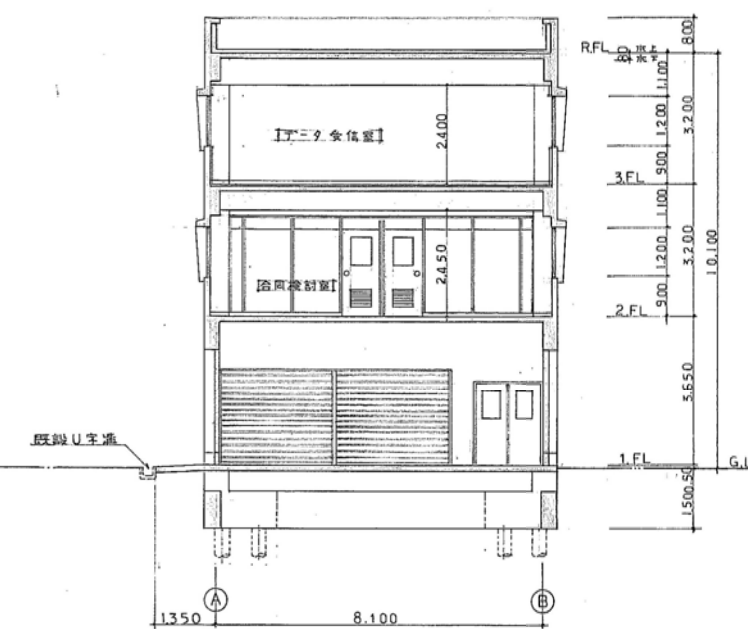
北立面図 s=1/100



西立面図 s=1/100



経断面図 s=1/100



横断面図 s=1/100

備考

設計業務名 東北大学（青葉山1）地震変動・地震予知研究センター新営その他設計業務 設計年月 平成29年1月 設計番号 OS-1609-B	工事名称 東北大学（青葉山1）地震変動・地震予知研究センター新営その他工事 図面名称 A棟立面図・断面図 平成28年度 東北大学施設部	縮尺 A1:1/100 A3:1/200 図面番号 KA-33 通し番号 0/00
---	---	--