

市民総合交流拠点施設建設工事（抜粋）

（建築工事）

令和5年8月

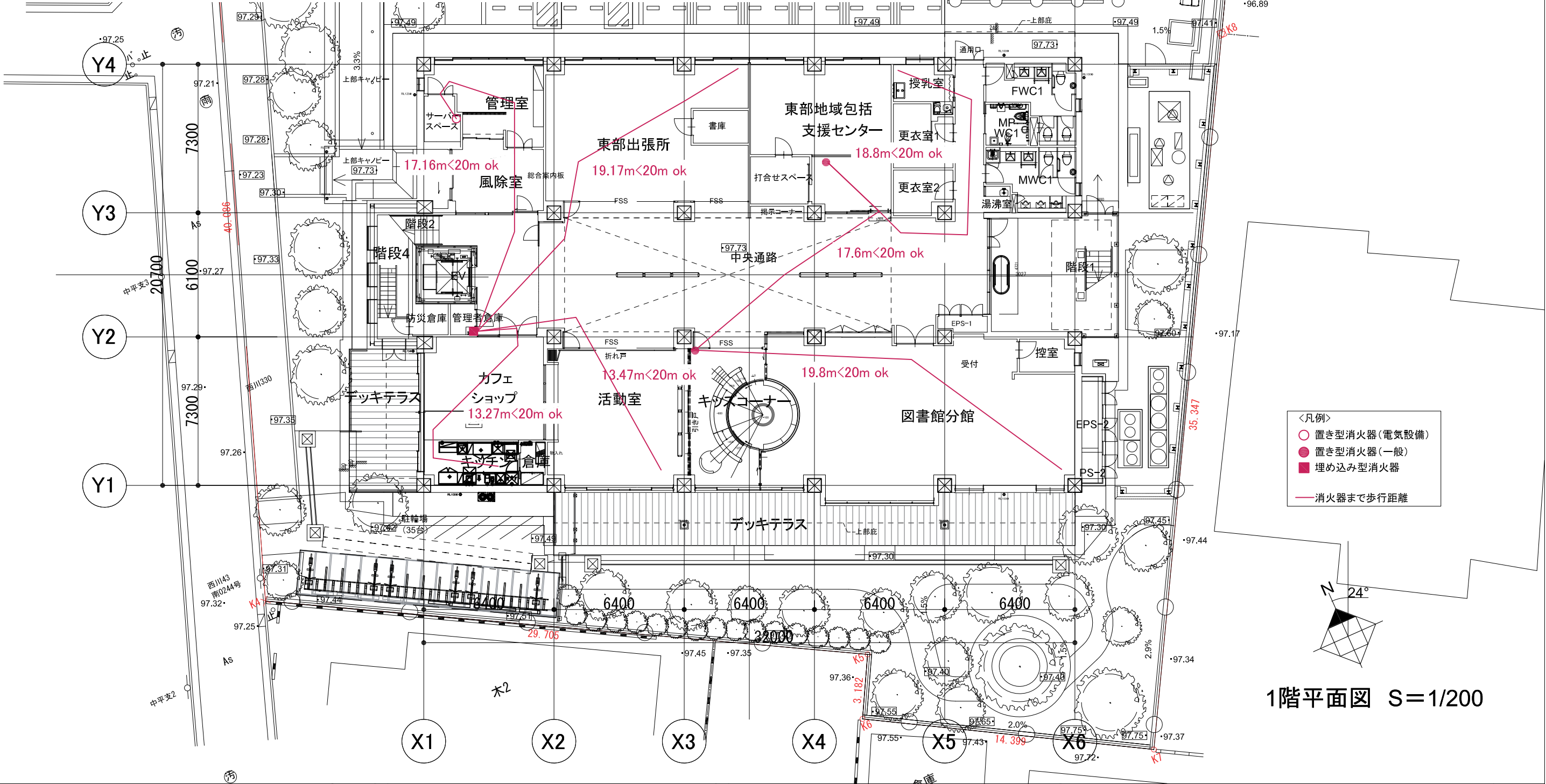
株式会社 環境デザイン研究所

※ 設計図面のため、変更となる可能性があります。

消火器の設置義務条件（消防法施行令第10条）									
■用途⑤項と⑧項に掲げる防火対象物で延べ面積300㎡以上で消火器具の設置義務有り 算定基準面積：200㎡（耐火構造で壁、天井などの内装仕上りを難燃材料にした場合は400㎡）									
■無窓階又は3階以上の階で、床面積50㎡以上で消火器具の設置義務あり 算定基準面積：50㎡（耐火構造で壁、天井などの内装仕上りを難燃材料にした場合は100㎡）									
消火器の種類：粉末5型消火器 消火能力単位:1 / 粉末6型消火器 消火能力単位:2									
階数	有窓無窓	消防法用途	床面積 (㎡)	設置基準 (㎡/本)	必要な能力単位	消火器の種類	必要数 (本)	置き型 (本)	埋め込み型 (本)
1F	有窓階	⑮項	387.439	400	1	粉末5型消火器	1	1	1
		⑧項	302.097	400	1	粉末5型消火器	1	1	-
2F	有窓階	⑮項	596.431	400	2	粉末5型消火器	2	4	-
3F	有窓階	⑮項	714.108	100	8	粉末6型消火器	4	4	1
1F屋外 オイルタンク	-	-	-	-	2	粉末5型消火器	2	2	-

電気設備室消火器設置							
■電気設備のある場所の床面積100㎡以下ごとに1本、かつ電気設備の消火に適応する消火器具を設置します。							
階数	室名	床面積(㎡)	設置基準 (㎡/本)	必要数 (本)	置き型 (本)	埋め込み型 (本)	小計 (本)
1F	管理室	20.797	100	1	1	-	1
	サーバースペース	5.122					
屋上階	キュービクル	29.25	100	1	1	-	1
	発電機 少量危険物貯蔵取扱所	22.578					
			-	1	1	-	1

各階消火器合計					
	1F	2F	3F	屋上階	合計（本）
合計（本）	6	4	5	2	17



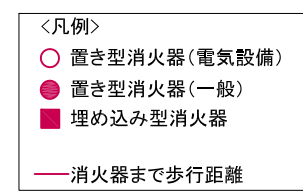
- <凡例>
- 置き型消火器（電気設備）

置き型消火器（一般）

埋め込み型消火器

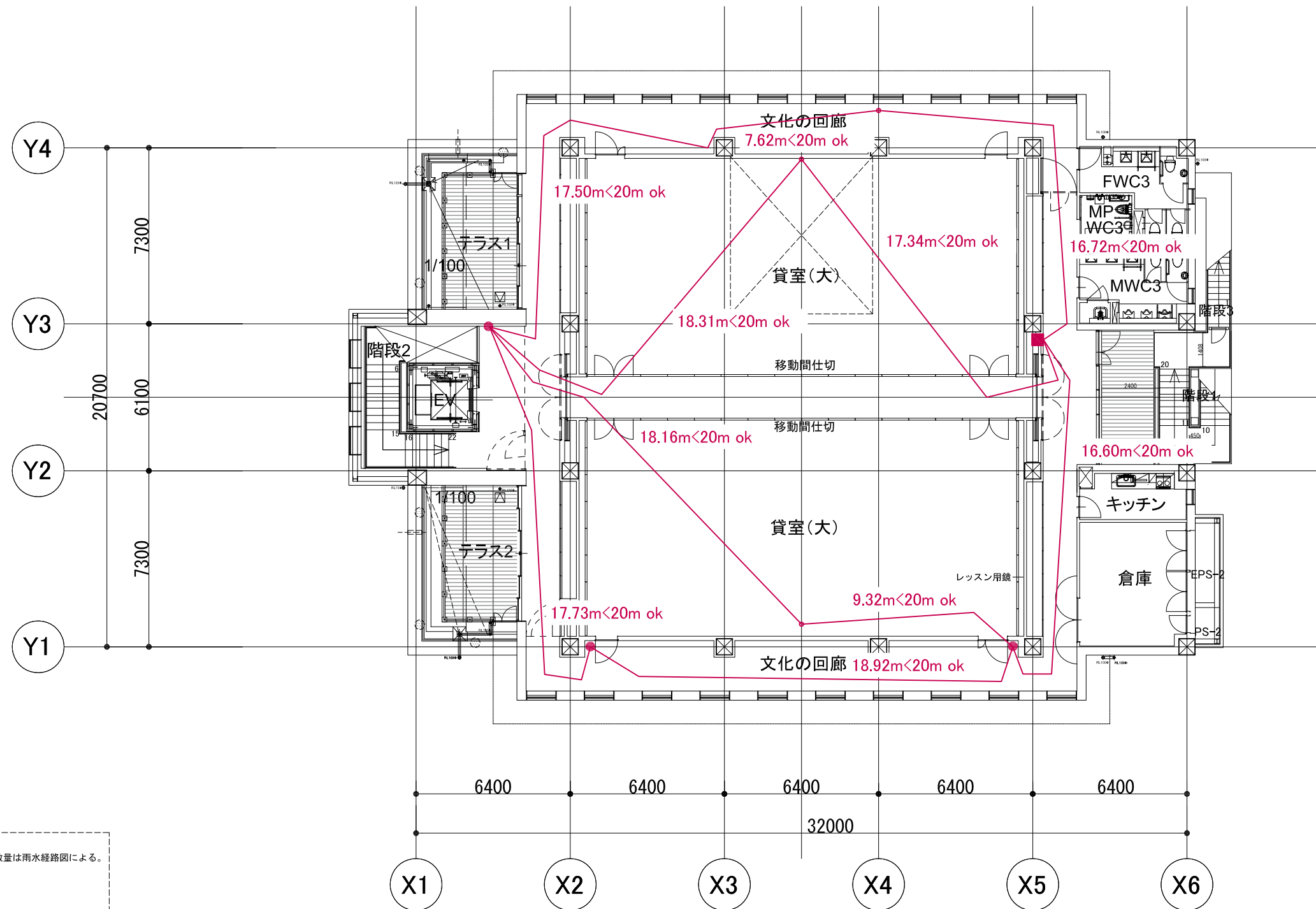
消火器まで歩行距離

1階平面図 S=1/200



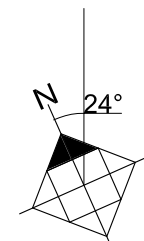
2階平面図 S=1/200

特 記		 Environment Design Institute	結 構 意 匠	株式会社 環境デザイン研究所 〒106-0032 東京都港区六本木5丁目2番22号永坂ビル				有限会社 金箱構造設計事務所 〒141-0031 東京都品川区西五反田3-12-14 東京技研ビル4階	工事名称	作成年月日	
				一級建築士事務所 東京都知事登録 第36391号 tel 03-5496-2921 / fax 03-5496-2922 印 環境設計一級建築士 第12515号 一級建築士 大臣登録 第12354号 吉池 温希	一級建築士事務所 東京都知事登録 第9955号 telephone 03-5575-7171 一級建築士 国土交通大臣登録 第233479号 久住 郁子 facsimile 03-5575-7178 印				市民総合交流拠点施設建設工事（建築工事）		
				一級建築士事務所 東京都知事登録 第56923号 tel 03-6665-9331 / fax 03-6665-832 環境設計一級建築士 第3906号 一級建築士 大臣登録 第377968号 藤形 重太郎	株式会社 システムプランニングコーポレーション 〒105-0014 東京都港区芝1丁目4-7ニチガビル4階				図面名称	縮 尺	図面番号
								図面名称	A1: 1/100 A3: 1/200	A-276	
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		
								図面名称	図面番号		



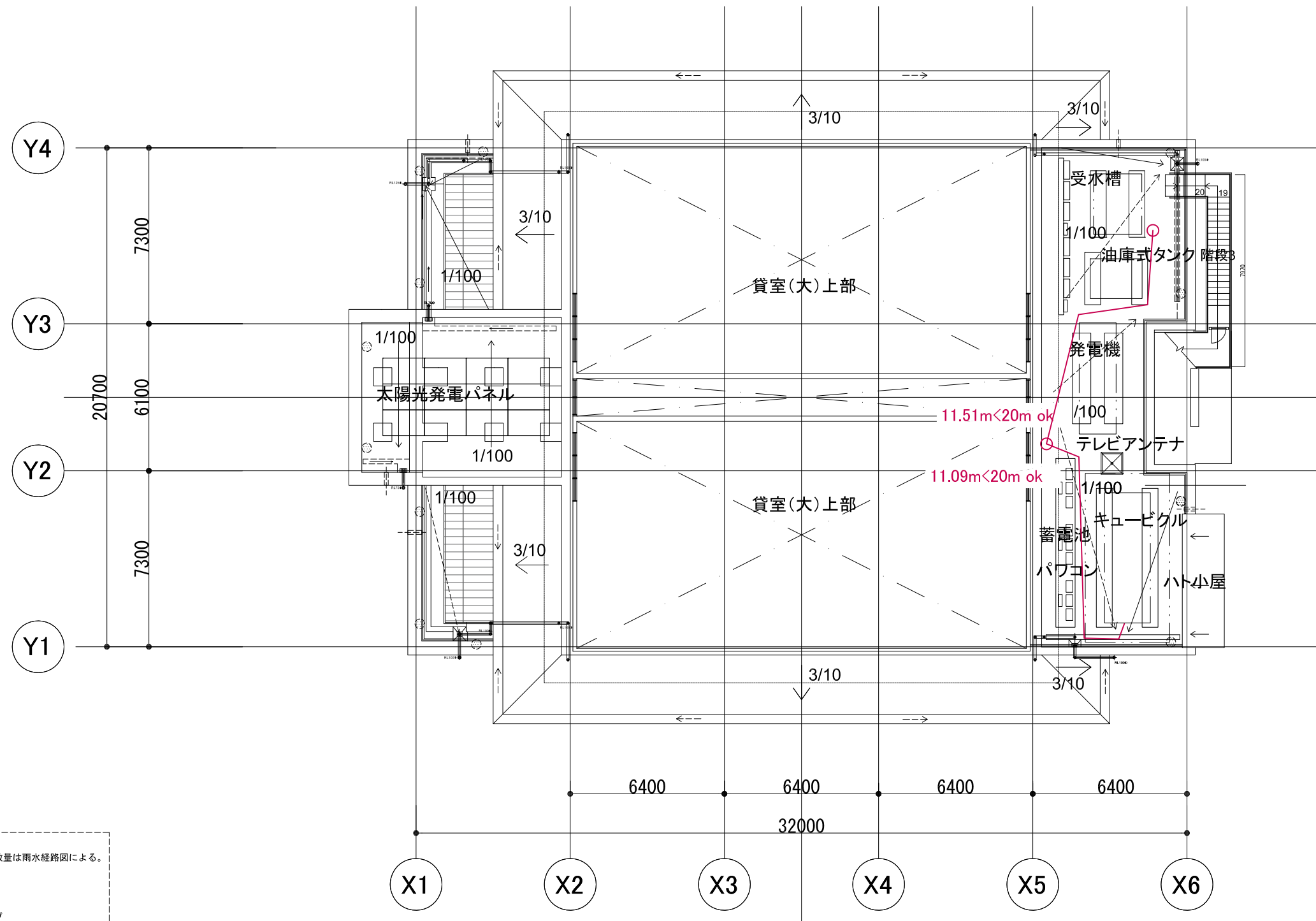
- 凡例
- 雨水縦管 ※仕様・数量は雨水経路図による。
 - G— オーバーフロー管
 - 丸環
 - ┌─┐ メンテナンスラップ

- ＜凡例＞
- 置き型消火器（電気設備）
 - 置き型消火器（一般）
 - 埋め込み型消火器
 - 消火器まで歩行距離

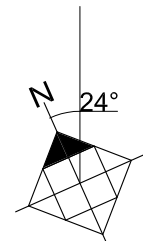


3階平面図 S=1/200

特記		結 核 、 基 底	株式会社 環境デザイン研究所				有限会社 金箱構造設計事務所				工事名称				作成年月日	
			〒106-0032 東京都港区六本木5丁目12番22号永坂ビル				〒141-0031 東京都品川区西五反田3-12-14 東京技術ビル6階				市民総合交流拠点施設建設工事（建築工事）					
			一級建築士事務所 東京都知事登録 第9955号 telephone 03-5575-7171				一級建築士事務所 東京都知事登録 第36591号 tel 03-5496-2921 / fax 03-5496-2922									
			一級建築士 国土交通大臣登録 第233479号 久住 郁子 facsimile 03-5575-7178 印				構造設計一級建築士 第1335号 一級建築士建設大臣登録 第122854号 金箱 道巻 印									
			株式会社 システムプランニングコーポレーション				株式会社 システムプランニングコーポレーション				図面名称				図面番号	
			一級建築士事務所 東京都知事登録 第55623号 tel 03-6665-9331 / fax 03-6665-9332				一級建築士事務所 東京都知事登録 第55623号 tel 03-6665-9331 / fax 03-6665-9332				縮 尺 A1: 1/100				A-277	
			一級建築士 国土交通大臣登録 第3906号 一級建築士 大臣登録 第337958号 鎌形 恵士 印				一級建築士 国土交通大臣登録 第3906号 一級建築士 大臣登録 第337958号 鎌形 恵士 印				A3: 1/200				A-277	
											消火器プロット図 3階					



- ＜凡例＞
- 置き型消火器（電気設備）
 - 置き型消火器（一般）
 - 埋め込み型消火器
 - 消火器まで歩行距離



屋上階平面図 S=1/200

特 記	 株式会社 環境デザイン研究所 〒106-0032 東京都港区六本木5丁目12番22号永坂ビル 一級建築士事務所 東京都知事登録 第0955号 telephone 03-5575-7171 一級建築士 国土交通大臣登録 第233479号 久住 郁子 facsimile 03-5575-7178 印			概 算	有限会社 金箱構造設計事務所 〒141-0031 東京都品川区西五反田3-12-14 東京技術ビル6階			工事名称		作成年月日	
					一級建築士事務所 東京都知事登録 第36591号 tel 03-5496-2921 / fax 03-5496-2922 印			市民総合交流拠点施設建設工事（建築工事）			
					構造設計一級建築士 第1335号 一級建築士建設大臣登録 第122854号 金箱 道巻			図面名称	縮 尺		
					株式会社 システムプランニングコーポレーション 〒105-0014 東京都港区芝1丁目4-7ニチガビル4階						
				図	一級建築士事務所 東京都知事登録 第55623号 tel 03-6665-9331 / fax 03-6665-9332			図面番号			
				備	数値設計一級建築士 第3906号 一級建築士 大臣登録 第337958号 鎌形 豊士 印			消火器プロット図 屋上階			
								A1:	1/100		
								A3:	1/200	A-278	