

# 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あり  
 算定基準面積 : 200㎡ (耐火構造で壁、天井などの内装仕上げ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げ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)	小計 (本)
1F	有窓階	⑮項	387.439	400	1	粉末5型消火器	1	1	1	3
		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	-	4
3F	有窓階	⑮項	714.108	100	8	粉末6型消火器	4	4	1	5
1F屋外	-	-	-	-	2	粉末5型消火器	2	2	-	2

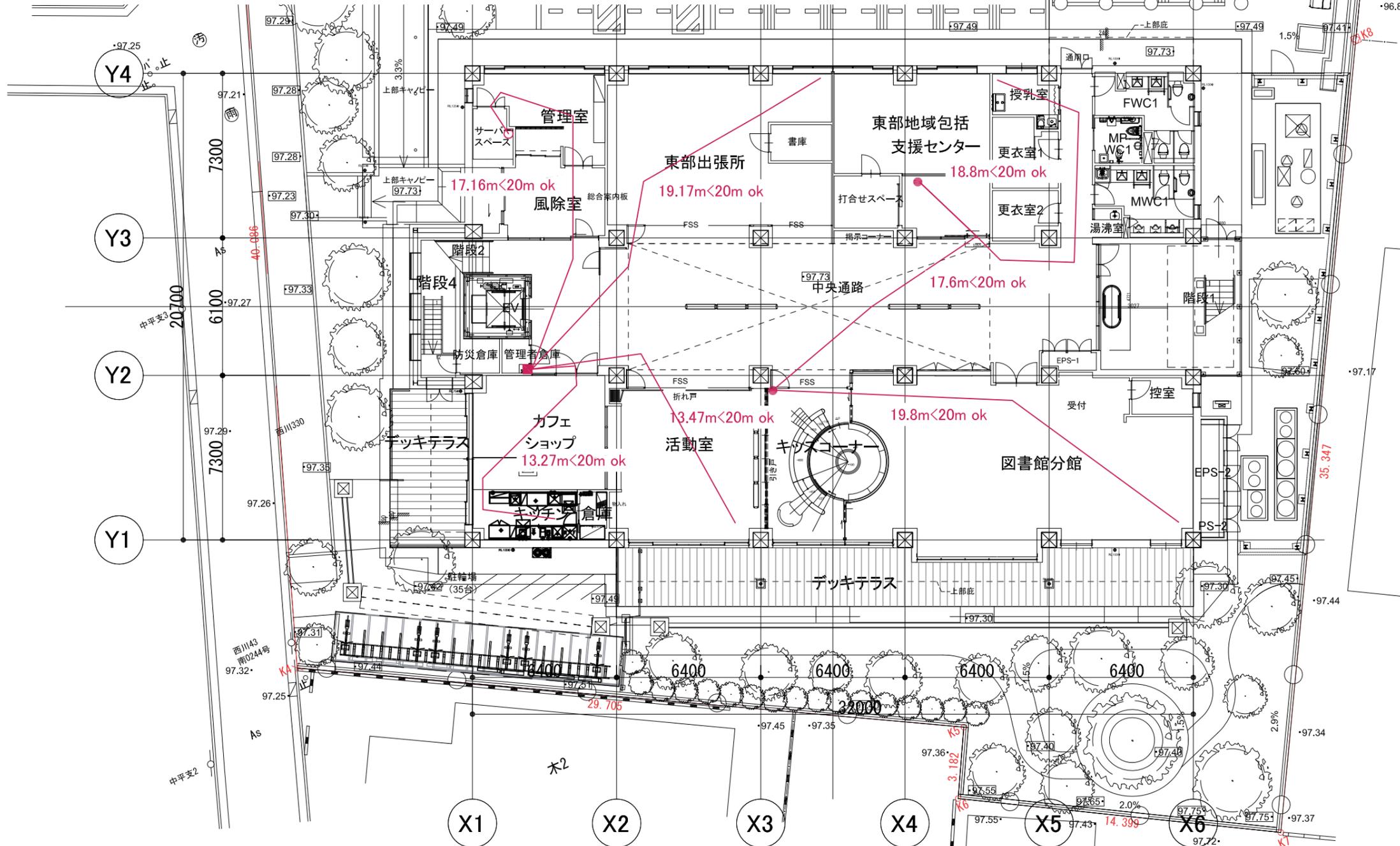
電気設備室消火器設置

■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	22.578					
	少量危険物貯蔵取扱所	-	-	1	1	-	1

各階消火器合計

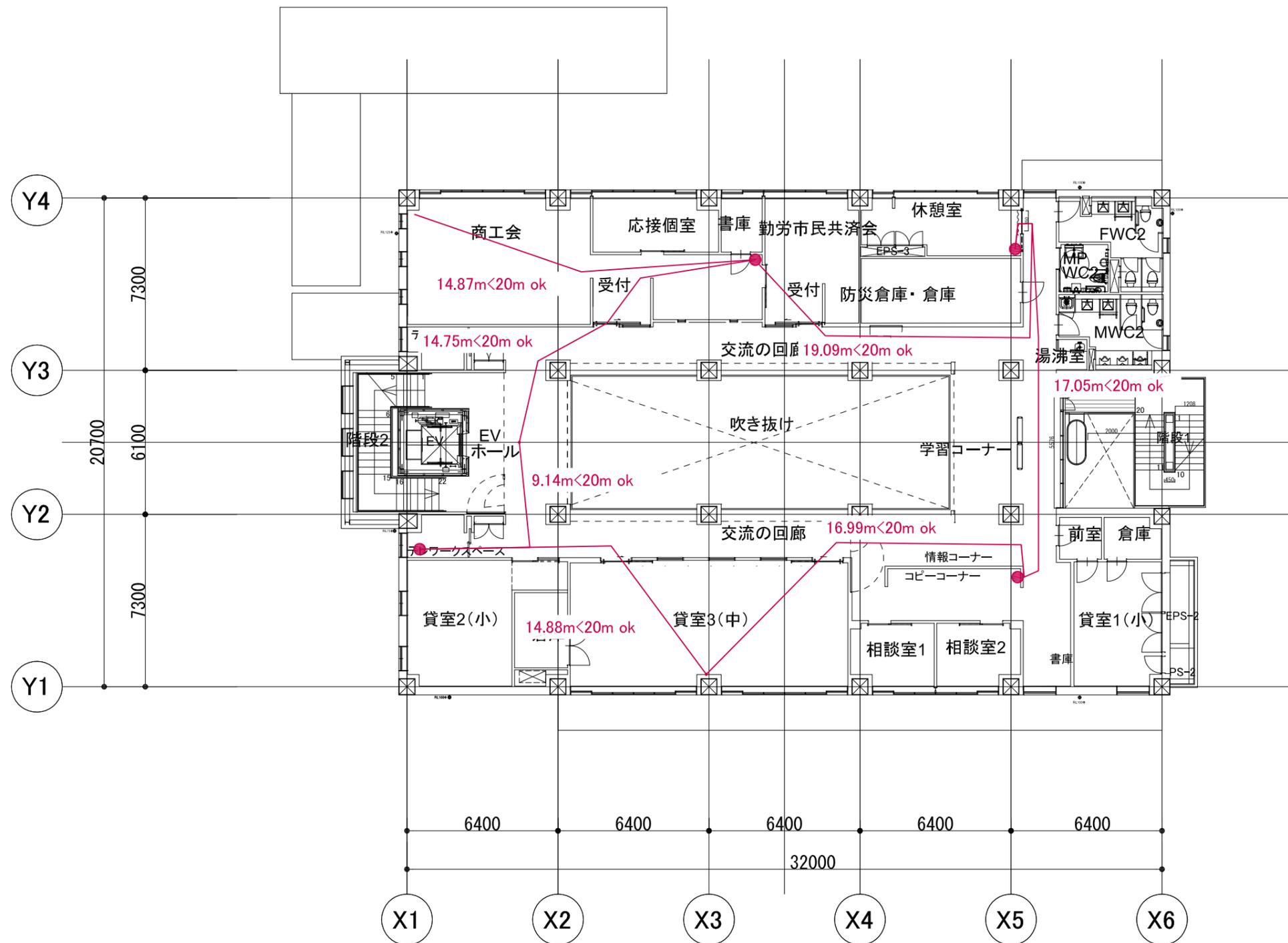
	1F	2F	3F	屋上階	合計 (本)
合計 (本)	6	4	5	2	17



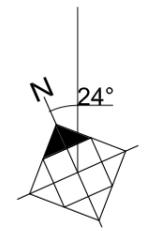
- <凡例>
- 置き型消火器 (電気設備)
  - 置き型消火器 (一般)
  - 埋め込み型消火器
  - 消火器まで歩行距離



1階平面図 S=1/200

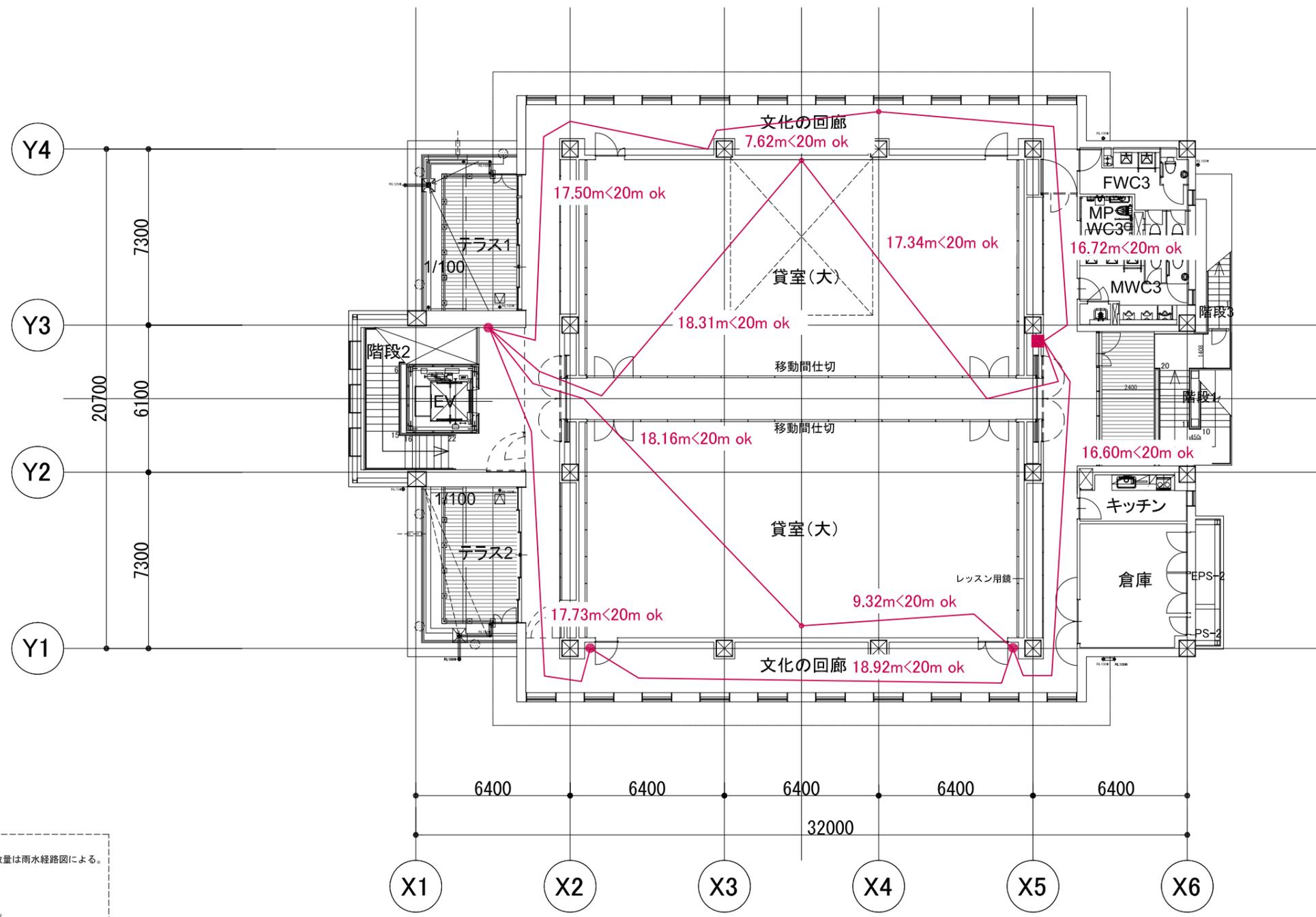


- <凡例>
- 置き型消火器(電気設備)
  - 置き型消火器(一般)
  - 埋め込み型消火器
  - 消火器まで歩行距離

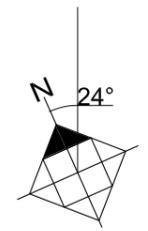


2階平面図 S=1/200

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	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 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 構造設計一級建築士 第1335号 一級建築士 建築大臣登録 第122854号 金箱 浩希 株式会社 システムプランニングコーポレーション 〒100-0014 東京都港区芝1丁目4-7ニチガビル4階 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 印 設備設計一級建築士 第3906号 一級建築士 大臣登録 第327958号 藤形 晋士	工事名称	作成年月日		
			市民総合交流拠点施設建設工事(建築工事)			
			図面名称	縮尺	A1: 1/100	図面番号
			消火器プロット図 2階	A3: 1/200		A-276



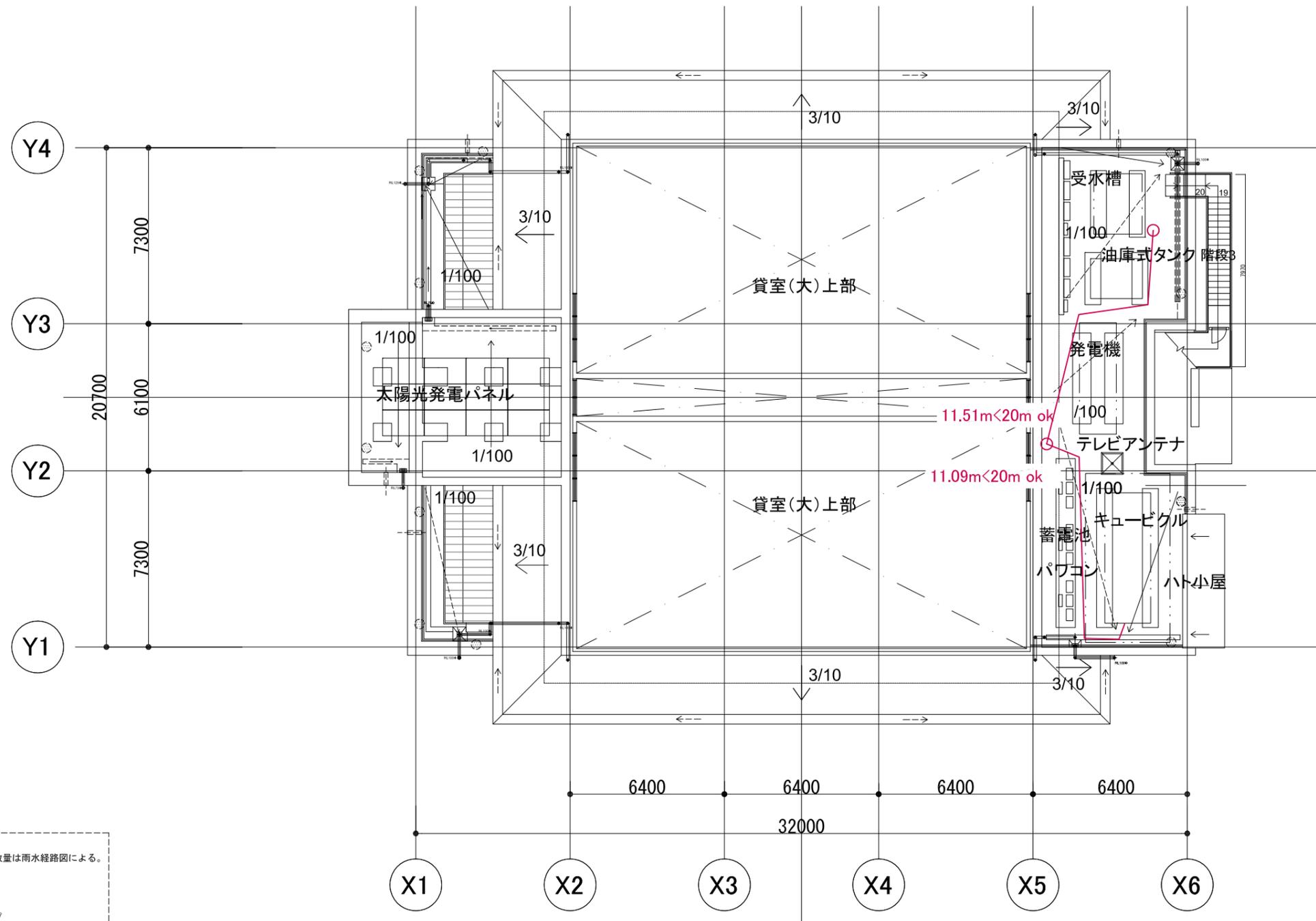
- <凡例>
- 置き型消火器(電気設備)
  - 置き型消火器(一般)
  - 埋め込み型消火器
  - 消火器まで歩行距離



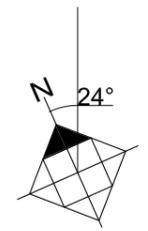
3階平面図 S=1/200

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

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	株式会社 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 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 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 浩希 株式会社 システムプランニングコーポレーション 〒100-0014 東京都港区芝1丁目4-7 ニチダビル4階 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 印 設備設計一級建築士 第3906号 一級建築士 大臣登録 第227958号 藤形 晋士	工事名称 市民総合交流拠点施設建設工事(建築工事)	作成年月日
			図面名称 消火器プロット図 3階	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200
				図面番号 A-277



- <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

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

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	株式会社 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 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 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 浩希 株式会社 システムプランニングコーポレーション 〒100-0014 東京都港区芝1丁目4-7ニチダビル4階 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 印 設備設計一級建築士 第3906号 一級建築士 大臣登録 第227958号 藤形 啓士	工事名称 市民総合交流拠点施設建設工事(建築工事) 図面名称 消火器プロット図 屋上階 縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	作成年月日 図面番号 A-278
----	---	---	--	------------------------