

設計図面

令和5年度（繰越）

辰野西小学校体育館長寿命化改修工事

機械設備工事

辰野町

1. 工事概要
2. 建物概要
3. 工事種目
4. 設備概要
5. 指定部分
6. 管理技術者等

設計事務所名
恵プランニング
主任担当技術者
恵プランニング
構造担当
恵プランニング
積算担当
恵プランニング
電気設備担当
恵プランニング
機械設備担当
恵プランニング

1. 工事仕様
1. 共通仕様
(1) 図面及び特記仕様に記載されていない事項は、国土交通大臣官庁管理庁官庁事務の「公共建築工事標準仕様書（機械設備工）（令和4年版）」（以下、「標準仕様書」という。）、「公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工）（令和4年版）」（以下、「改修標準仕様書」という。）及び「公共建築設備工事標準仕様書（機械設備工）（令和4年版）」（以下、「標準仕様書」という。）による。

1. 機材等
(1) 本工事に使用する材料・機材等は、設計図面に定める品質及び性能と同等以上のものを使用する。ただし、製造業者等が記載されている場合は同等以上のものとする場合は、あらかじめ監督職員の承認を受ける。

2. 使用材料発注先調査
3. 施工条件明示項目
4. 化学物質を発生する建築材料等

ホルムアルデヒドの発熱量
規格対象外
第三種

5. ベースシールド
6. 電気保安技術者
7. 技能士の適用
8. 監督員事務所
9. 工事用電力・用水等
10. 足場・さん橋類
11. 資材の保管
12. 建設発生土
13. 埋め戻し土・盛土
14. 山崩養生
15. 発生材処理

16. 文字入札札等
17. 取扱説明板
18. 総合調整
19. 容量等の表示
20. 耐震措置

新築安全性の分類
設置場所
重要機器
一般機器
重要機器
一般機器

21. あと施工アンカー
22. 吊金物
23. 配管勾配
24. 管の保護
25. 管の埋設

26. 管の埋設
27. 溶接部の非破壊検査
28. 塗装
29. 機器の基礎及び振動絶縁効率
30. 電線類はつり
31. 保温及び消音内貼り

32. 配管の埋設表示
33. 換気設備
34. 排気ダクト
35. 換気設備
36. 換気設備

37. 衛生器具設備
38. 洗面器
39. 洗面器
40. 洗面器
41. 洗面器
42. 洗面器

43. 排水設備
44. 排水設備
45. 排水設備
46. 排水設備
47. 排水設備

48. 給排水設備
49. 給排水設備
50. 給排水設備
51. 給排水設備
52. 給排水設備

53. 防凍保温
54. 試験
55. 他工事との取合い

56. その他
57. 設計室温度
58. 居室騒音限界
59. 3. 煤煙濃度計
60. 4. ばいじん測定口
61. 5. 煙道
62. 6. ダクト
63. 7. 風量測定口
64. 8. チャンバー

65. 9. 防煙ダンパー
66. 10. 防煙ダンパー
67. 11. 防煙ダンパー
68. 12. 防煙ダンパー
69. 13. 防煙ダンパー

70. 14. 防煙ダンパー
71. 15. 防煙ダンパー
72. 16. 防煙ダンパー
73. 17. 防煙ダンパー
74. 18. 防煙ダンパー

10. ビストンダンパー
11. 弁類
12. 温度計
13. 圧力計
14. 瞬間流量計
15. 油面制御装置

16. 1. ダクト
17. 2. 風量測定口
18. 3. ダンパー
19. 4. 排気ダクトのシールド
20. 5. チャンバー
21. 6. 耐火措置

22. 1. ダクト
23. 2. 排煙口の形式
24. 3. 排煙口手動開放装置（開放及び復帰方式）
25. 4. 排煙風量測定

26. 1. 中央監視制御装置
27. 2. 中央監視制御装置の構成・機能
28. 3. 電気計装工事の記録

29. 1. 大便器洗浄弁
30. 2. 大便器ロータック
31. 3. 温水洗浄便座
32. 4. 小便器洗浄弁
33. 5. 水栓
34. 6. 洗面器
35. 7. 標記板
36. 8. 大便器耐火カバー

37. 1. 量水器
38. 2. 量水器類
39. 3. 引込納付金等
40. 4. 給水勾配
41. 5. 建物導入部配管

42. 1. 洗面器等の排水管
43. 2. 排水勾配
44. 3. 満水試験継手
45. 4. イボ・トゲ、ため樹

46. 1. 弁類
47. 2. 屋内消火栓箱
48. 3. 建物導入部配管
49. 1. システム
50. 2. 機器の寸法

51. 1. 充てん容器
52. 2. 集合装置
53. 3. 転倒防止等
54. 4. メーカー
55. 5. ガス漏れ監視器
56. 6. 引込負担金
57. 7. 電気防食
58. 8. 建物導入部配管

既存改修 冷暖房機器表

機器記号	機器名称	機器仕様	品番	電気特性			台数				合計	備考
				相 ()	電圧(V)	出力 冷/暖(低溫/種低溫)	撤去	修設	撤去再設置	現状		
E P H - 1	パネルヒーター	900×350×80 室温調節範囲 -20 -20 付属品共	EP90T-1000	1	100	1,040W	2				2	
E P H - 2	パネルヒーター	420×500×80 室温調節範囲 -20 -20 付属品共		1	100	0,50W	1				1	

既存改修 換気機器表

機器記号	機器名称	機器仕様	参考品番	電気特性			台数			合計	備考
				相 ()	電圧(V)	出力	撤去	修設	現状		
V F - 1	天井換気扇	低騒音形 風量250c3/h×12mAq×36ホン ｼﾞﾝﾊﾞﾗ(ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ) 深形ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ(ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ) 付属品共	VD-2028 4	1	100	46W	3			3	

新設 冷暖房機器表

機器記号	機器名称	機器仕様	参考品番	電気特性			台数	備考
				相 ()	電圧(V)	出力 冷/暖(低溫/種低溫)		
G H P - 1	停電時自立発電ｽﾀﾝﾄﾞﾌﾞﾗﾝﾄﾞｽﾀﾝﾄﾞ室外機	寒冷地仕様 ｽﾀﾝﾄﾞ機 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW ｺﾝﾃｲﾅｰ 封入量11.5kg ｽﾀﾝﾄﾞﾌﾞﾗﾝﾄﾞ 質量965kg 防雪ﾌｯｼﾞ	GSUP5600M	3	200	1.26/0.568kW	1	
G H P - 1 - 1	ｽﾀﾝﾄﾞﾌﾞﾗﾝﾄﾞ室内機	銅製架台:PB-103L*2組 自立信号キット:OSU560L						
G H P - 2	停電時自立発電ｽﾀﾝﾄﾞﾌﾞﾗﾝﾄﾞｽﾀﾝﾄﾞ室外機	寒冷地仕様 ｽﾀﾝﾄﾞ機 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW ｺﾝﾃｲﾅｰ 封入量11.5kg ｽﾀﾝﾄﾞﾌﾞﾗﾝﾄﾞ 質量900kg 防雪ﾌｯｼﾞ	GSUP5600S	1	200	1.26/0.568kW	1	
G H P - 2 - 1	ｽﾀﾝﾄﾞﾌﾞﾗﾝﾄﾞ室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW ｸﾞﾗｲﾝﾄﾞﾌﾞﾗﾝﾄﾞ 天吊用壁固定ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ ｱｽﾞﾛ ｲﾝﾄﾞﾙ 仕様防球ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ	FGHP140NA	1	200	0.127/0.182kW	2	
G H P - 2 - 2	ｽﾀﾝﾄﾞﾌﾞﾗﾝﾄﾞ室内機	天井4方向ｽﾀﾝﾄﾞ 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 銅降(パネル ｸﾞﾗｲﾝﾄﾞﾌﾞﾗﾝﾄﾞ)昇降機能付き	FGFP140NA	1	200	0.209/0.200kW	2	
G H P - 3	停電時自立発電ｽﾀﾝﾄﾞﾌﾞﾗﾝﾄﾞｽﾀﾝﾄﾞ室外機	寒冷地仕様 ｽﾀﾝﾄﾞ機 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW ｺﾝﾃｲﾅｰ 封入量11.5kg ｽﾀﾝﾄﾞﾌﾞﾗﾝﾄﾞ 質量965kg 防雪ﾌｯｼﾞ	GSUP5600M	3	200	1.26/0.568kW	1	
G H P - 3 - 1	ｽﾀﾝﾄﾞﾌﾞﾗﾝﾄﾞ室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW ｸﾞﾗｲﾝﾄﾞﾌﾞﾗﾝﾄﾞ 天吊用壁固定ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ ｱｽﾞﾛ ｲﾝﾄﾞﾙ 仕様防球ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ	FGHP140NA	1	200	0.127/0.182kW	4	
G H P - 4	停電時自立発電ｽﾀﾝﾄﾞﾌﾞﾗﾝﾄﾞｽﾀﾝﾄﾞ室外機	寒冷地仕様 ｽﾀﾝﾄﾞ機 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW ｺﾝﾃｲﾅｰ 封入量11.5kg ｽﾀﾝﾄﾞﾌﾞﾗﾝﾄﾞ 質量900kg 防雪ﾌｯｼﾞ	GSUP5600S	1	200	1.26/0.568kW	1	
G H P - 4 - 1	ｽﾀﾝﾄﾞﾌﾞﾗﾝﾄﾞ室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW ｸﾞﾗｲﾝﾄﾞﾌﾞﾗﾝﾄﾞ 天吊用壁固定ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ ｱｽﾞﾛ ｲﾝﾄﾞﾙ 仕様防球ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ	FGHP140NA	1	200	0.127/0.182kW	2	
G H P - 4 - 2	ｽﾀﾝﾄﾞﾌﾞﾗﾝﾄﾞ室内機	天井4方向ｽﾀﾝﾄﾞ 冷房能力11.2kW 暖房能力12.5kW ｸﾞﾗｲﾝﾄﾞﾌﾞﾗﾝﾄﾞ 質量27.5kg	FGFP112NA	1	200	0.187/0.174kW	1	
G H P - 4 - 3	ｽﾀﾝﾄﾞﾌﾞﾗﾝﾄﾞ室内機	天井4方向ｽﾀﾝﾄﾞ 冷房能力16.0kW 暖房能力18.0kW ｸﾞﾗｲﾝﾄﾞﾌﾞﾗﾝﾄﾞ 質量31.5kg	FGFP160NA	1	200	0.217/0.207kW	1	
	自立ユニット	商用電源切替機(800*242*950H) 標準ﾌﾗﾝｽﾞ+増設ﾌﾗﾝｽﾞ プレｰﾄ現地取付(電気工事)					1	
	自立運転切替スイッチ	4台対応 (電気設備灯盤内組込み)					1	
E P H - R 1	パネルヒーター	電気式 壁掛け 暖房能力:430kCAL/h ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ製:480H*500H*700 ｸﾞﾗｲﾝﾄﾞ内蔵	NV-500	1	100/200	500W	1	
E P H - R 2	パネルヒーター	電気式 壁掛け 暖房能力:860kCAL/h ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ製:680H*500H*700 ｸﾞﾗｲﾝﾄﾞ内蔵	NV-1000	1	100/200	1000W	2	

新設 換気機器表

機器記号	機器名称	機器仕様	参考品番	電気特性			台数	備考
				相 ()	電圧(V)	出力 冷/暖(低溫/種低溫)		
V F - R 1	天井換気扇	低騒音形 樹脂ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ 格子A ｷｷﾞ 人感ﾓｰﾀｰ 風量1100c3/h 静圧20Pa時 接続口径100 埋込寸法215mm角	VD-132AC13	1	100	20.0W	3	
V F - R 2	天井換気扇	低騒音形 樹脂ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ 格子A ｷｷﾞ 風量250c3/h 静圧20Pa時 接続口径150 埋込寸法315mm角	VD-182C13	1	100	29.5W	2	
E F - R 1	有圧換気扇	低騒音形 排気専用 風量4500c3/h 静圧50Pa時 質量16.5kg 羽根径500mm 風圧ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ A ｸﾞﾗｲﾝﾄﾞ SU91Y-ﾀﾞｲﾈｰ(PSSOC3防鳥網付) 窓A ｸﾞﾗｲﾝﾄﾞ ｷｷﾞ加工有圧扇取付枠(建築サッシ工事)	EIG-500TA2	3	200	185-195W	6	
E F - R 2	換気扇	窓枠取付型格子ﾀｲﾌﾟ 排気専用 開放風量990c3/h 質量3.5kg 羽根径250mm 電気式ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ 遠隔無し 引きひも無し SU91Y-ﾀﾞｲﾈｰ(-P-25C/SP5防鳥網付) 化粧枠ﾀｲﾌﾟ: P-25KAT ｺﾝﾃｲﾅｰ: P-105HL2 ｱｽﾞﾛ ｷｷﾞ取付角加工(建築工事)	EX-25SC4-S	1	100	38W	2	
P F - R 1	パイプファン	角形格子ﾀｲﾌﾟ 人感ﾓｰﾀｰ 質量1.1kg 風量145c3/h 接続口径150 電気式ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ 電源ｺﾞﾄﾞ	V-12PA58	1	100	6.7W	2	
	ベントキャップ	丸形防風板付 100 SUS製 覆い・水切り付 低圧換 横ｷﾞ ｷｷﾞ	AT-100TCGSJS				3	
	ベントキャップ	丸形防風板付 150 SUS製 覆い・水切り付 低圧換 横ｷﾞ ｷｷﾞ	AT-150TCGSJS				4	

新設 給排水機器表

機器記号	機器名称	機器仕様	参考品番	電気特性			台数	備考
				相 ()	電圧(V)	出力		
E W H - 1	小型電気温水器	洗濯機自動水栓一体型付属品 約3L 壁掛形	REH03B1R26SK	1	100	600W	4	
E W H - 2	小型電気温水器	汚物流し付属品 約3L 内蔵形	REIF03	1	100	600W	1	
L P B - 1	L P Gバルクタンク	型型 充填質量980kg 外形寸法:1374H×1818D×233H 温水式ﾊﾞｰﾊﾞｰﾗｲﾝﾞｰ 隔壁KV(パネルF 600-12340)*6枚	980BB				1	

既存改修 衛生器具表

名称	参考型番	室名	1階			撤去	現状	合計	備考
			男子WC	女子WC	多目的WC				
和風大便器	JISC1210R 防 式密閉形ロータンク		1	3		4		4	
洋風大便器	JISC311R 防 流動式ロータンク			1		1		1	
車イス用洋風大便器	C48AS C-5K ｸﾞﾗｲﾝﾄﾞﾌﾞﾗﾝﾄﾞ ｷｷﾞ(ﾊﾞｰ)-操作式)			1		1		1	
紙巻器	YH51		1	4	1	6		6	
ストール形小便器	JISU322R 節水形ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ 付属品共		3			3		3	
掃除用流し	JISS210 ｽﾄﾗｯﾌﾟ 付属品共		1	1		2		2	
はめ込み形楕円形洗面器	L537 L-2291 ｽﾄﾗｯﾌﾟ 立水栓 TL605A LF-901		2	2		4		4	
身障者用洗面器	JISL511 ｽﾄﾗｯﾌﾟ ｷｷﾞ-式立水栓 付属品共			1		1		1	
カウンター	開口L=1.9 ML34(ｷｷﾞ) MB-6005(ｼｰﾙﾄﾞ) 2連式 1方向ｽﾀﾝﾄﾞ 付属品共		1			1		1	
カウンター	開口L=2.1 ML34(ｷｷﾞ) MB-6005(ｼｰﾙﾄﾞ) 2連式 1方向ｽﾀﾝﾄﾞ 付属品共			1		1		1	
耐食鏡	363×455×5		2	2		4		4	
耐食鏡	LM531 KF-4660ZK 照明付き			1		1		1	
手摺り	T110BML1(600) KF-820(600)			1		1		1	
手摺り	T110BC2(700) KF-425H(700)			1		1		1	

新設 衛生器具表

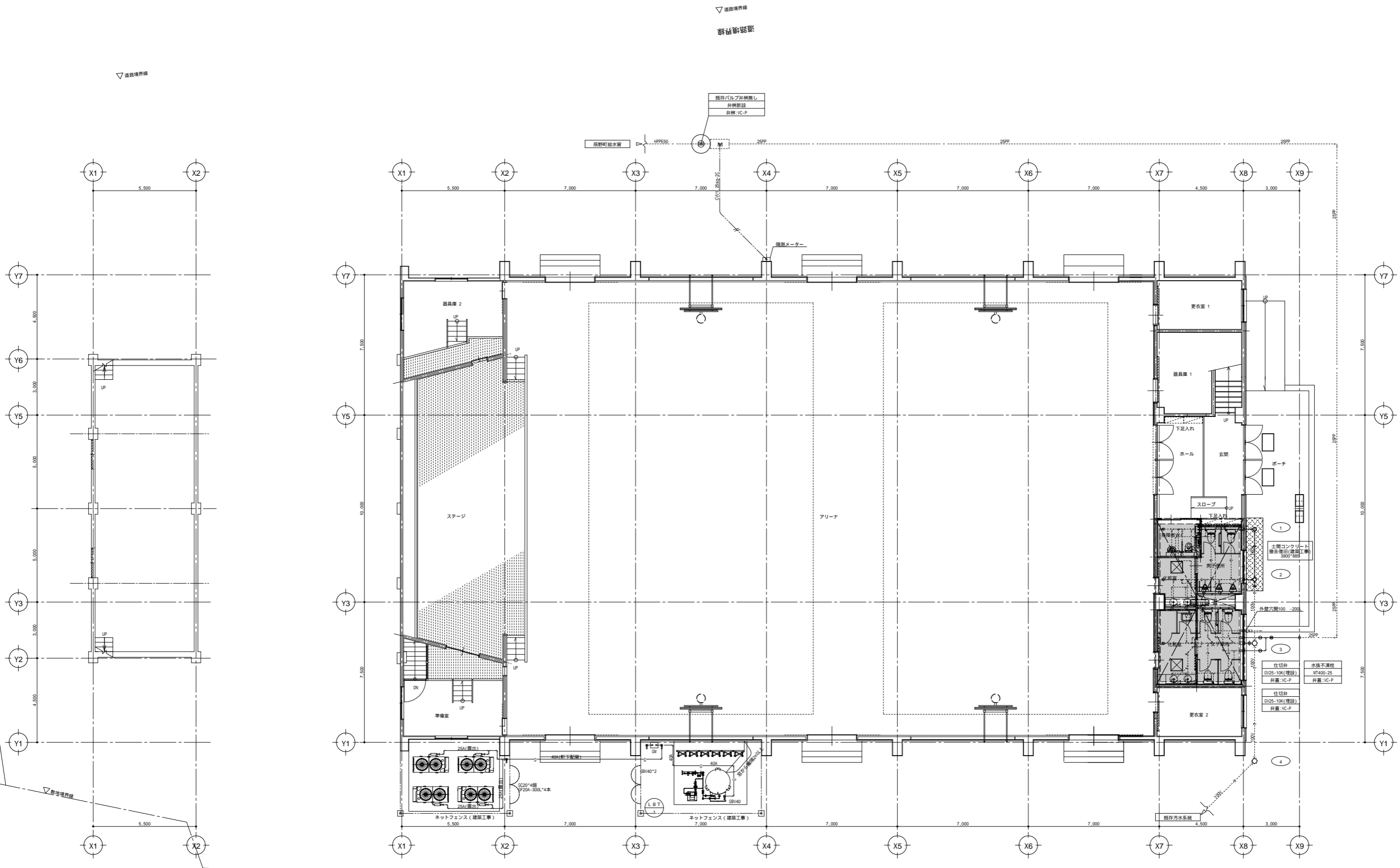
名称	参考型番	室名	1階			撤去	現状	合計	備考
			男子WC	女子WC	多目的WC				
洋風大便器	CS597BCS SH596BAYR 洗浄便座:TCF5534AU エコリモコン 騒音装置 掃除口付		2	4				6	
紙巻器	YH702 棚付二連		2	4				6	
バリアフリートイレバック	UADA21L1A1ADN1WA 洋風便器 手摺 汚物流し(電温付:EW-2) 洗面器付 背もたれ 紙巻器			1				1	
温水洗浄便座	TCF5554AUPR(1 100V311W) 弁蓋無し仕様			1				1	
壁掛小便器	UFS900JS 低ﾘｯﾌﾟ 自動洗浄 AC100V 超節水ﾀｲﾌﾟ きれいな除菌水		3					3	
小便器用手摺り	T112CU22		1					1	
汚垂れ石	AB690E 690×800 ｸﾞﾗｲﾝﾄﾞ加工品		3					3	
ボウル一体型洗面器	ﾀﾞｲﾈｰ2個 L=1600 自動水栓一体型電気温水器(EWH-1) 1方向ｽﾀﾝﾄﾞ 付属品共		1	1				2	
掃除用流し	SK22A ｸﾞﾗｲﾝﾄﾞ- Pﾄﾗｯﾌﾟ ｱﾝｸﾞﾙ止水栓		1					1	
耐食化粧鏡	YM4560F 450*600		2	2				4	
耐食化粧鏡	YM3580FC 350*800			1				1	

汚水樹リスト

記号	名称	サイズ	蓋	仕上面管底深	備考
①	小口径ｲﾝﾊﾞｰﾄﾞ樹	SD90L 100-150	T-2 ICA-HF	既存樹取替	
②	小口径ｲﾝﾊﾞｰﾄﾞ樹	SD90Y 100-150	T-2 ICA-HF	既存樹取替	
③	既存樹				

凡例表

記号	名称	管種	適用箇所	保温仕様							
				保温材	隠蔽	機械室	暗渠内	屋内露出	屋外露出	埋設部	
PP	上水給水管	給水用ポリエチレン2層管	PP	屋外埋設							
P	上水給水管	ポリブタン管	PB	暗渠、屋内隠蔽、屋内埋設、露出	GW	ALOC-鉄線	ALOC+ﾀﾞｲﾈｰ	着色ALOC-鉄線	ALOC+樹脂ﾀﾞｲﾈｰ	保温ﾀｲﾌﾟ2巻、凍結防止帯巻	隠蔽PF(ｸﾞﾗｲﾝﾄﾞ)
V	汚水・雑排水管	硬質塩化ビニール管	VP	屋内隠蔽、露出	GW	ALOC-鉄線		ALOC+樹脂ﾀﾞｲﾈｰ	ﾀﾞｲﾈｰﾀｲﾌﾟ		
V	汚水・雑排水管	硬質塩化ビニール管	VP	暗渠、屋内埋設							
V	汚水・雑排水管	硬質塩化ビニール管	VU	屋外埋設							
V	排水通気管	硬質塩化ビニール管	VP	屋内隠蔽、屋内埋設							
V	雨水管	硬質塩化ビニール管	VU	屋外埋設							
G A	L P ガス管	配管用炭素鋼管(白)	SP-R	屋内隠蔽、露出							
R	冷媒管	冷媒用被覆銅管		屋内隠蔽、架空							ﾀﾞｲﾈｰﾀｲﾌﾟ
D V	ドレン管	結露防止層付き硬質塩化ビニール管	ACVP	屋内隠蔽							
	給排水丸型ダクト	亜鉛鋼板 スパイラルダクト 0.5t		保温範囲:給気、排気外壁1m	GW	ALOC-鉄線					

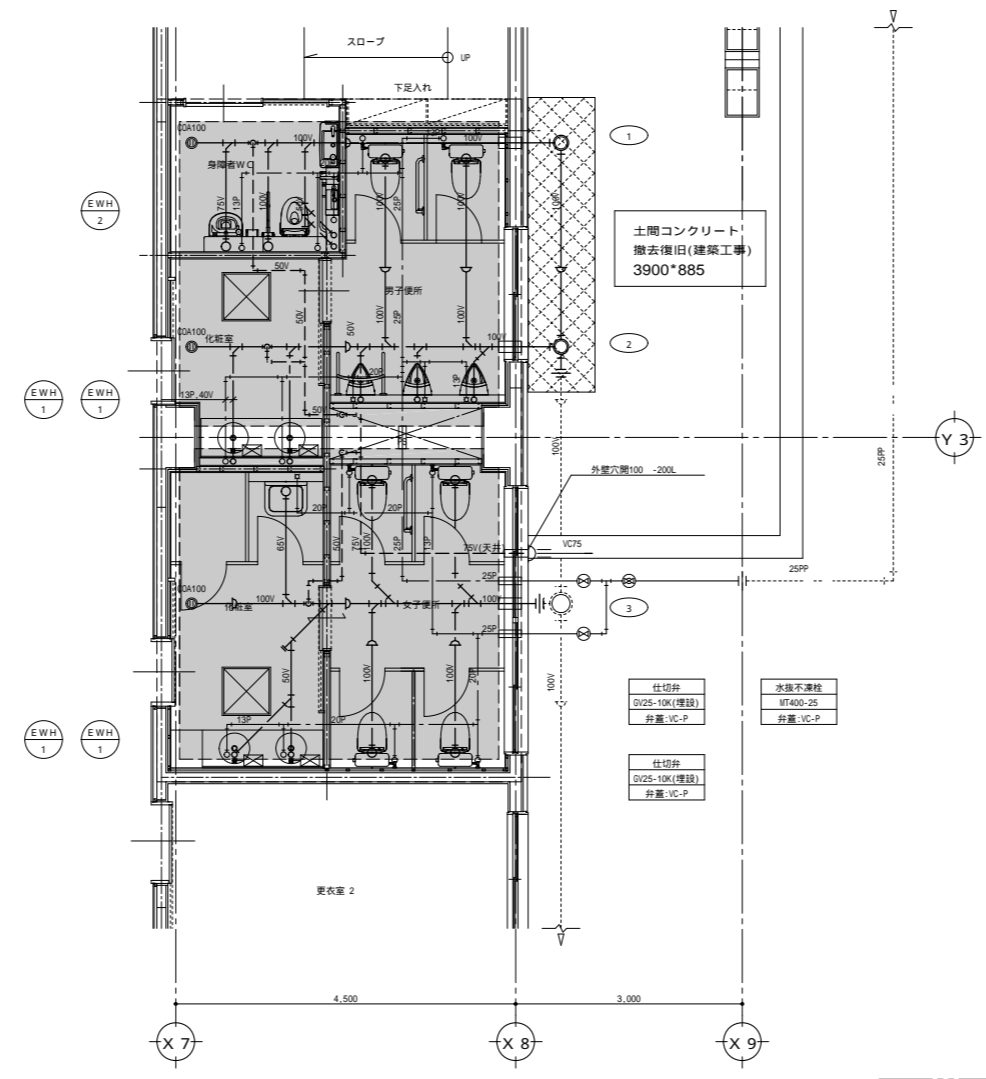


ステージ下 平面図 S 1:100

1階 平面図 S 1:100

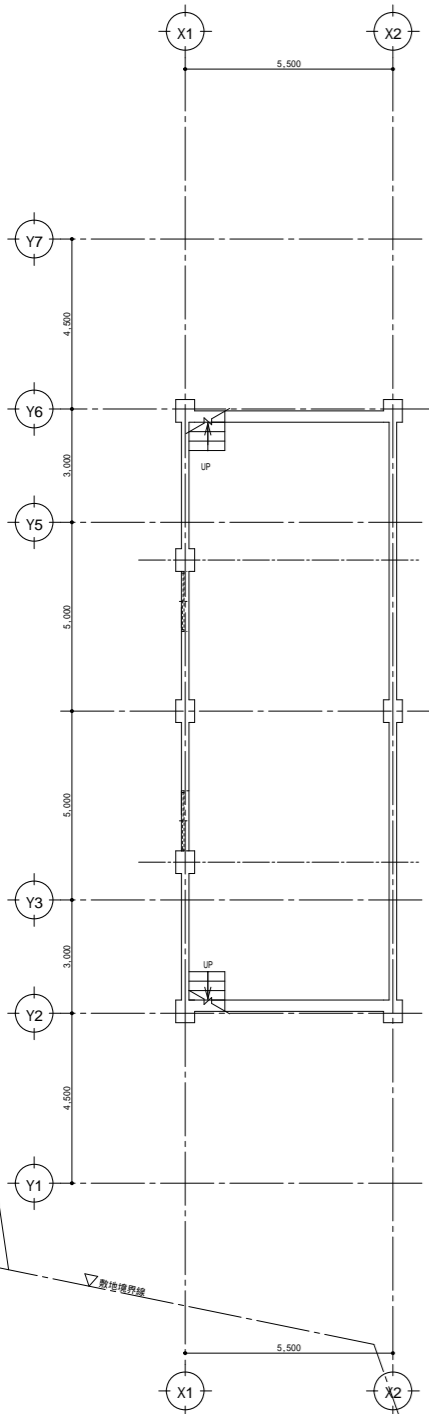
凡例

床下ピット部分 (新設)
(FL-900)

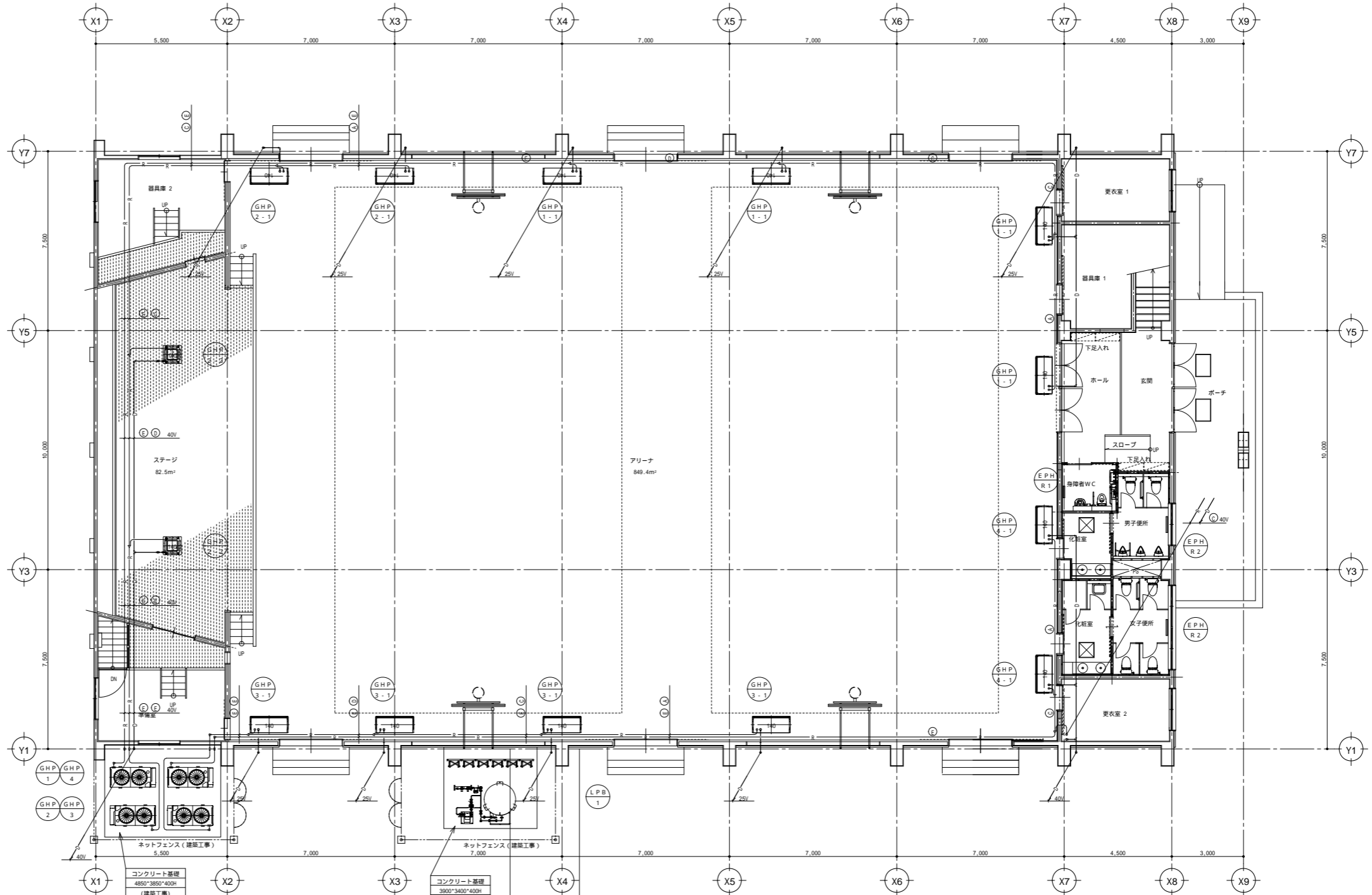


凡例

床下ピット部分(新設)
(FL-900)



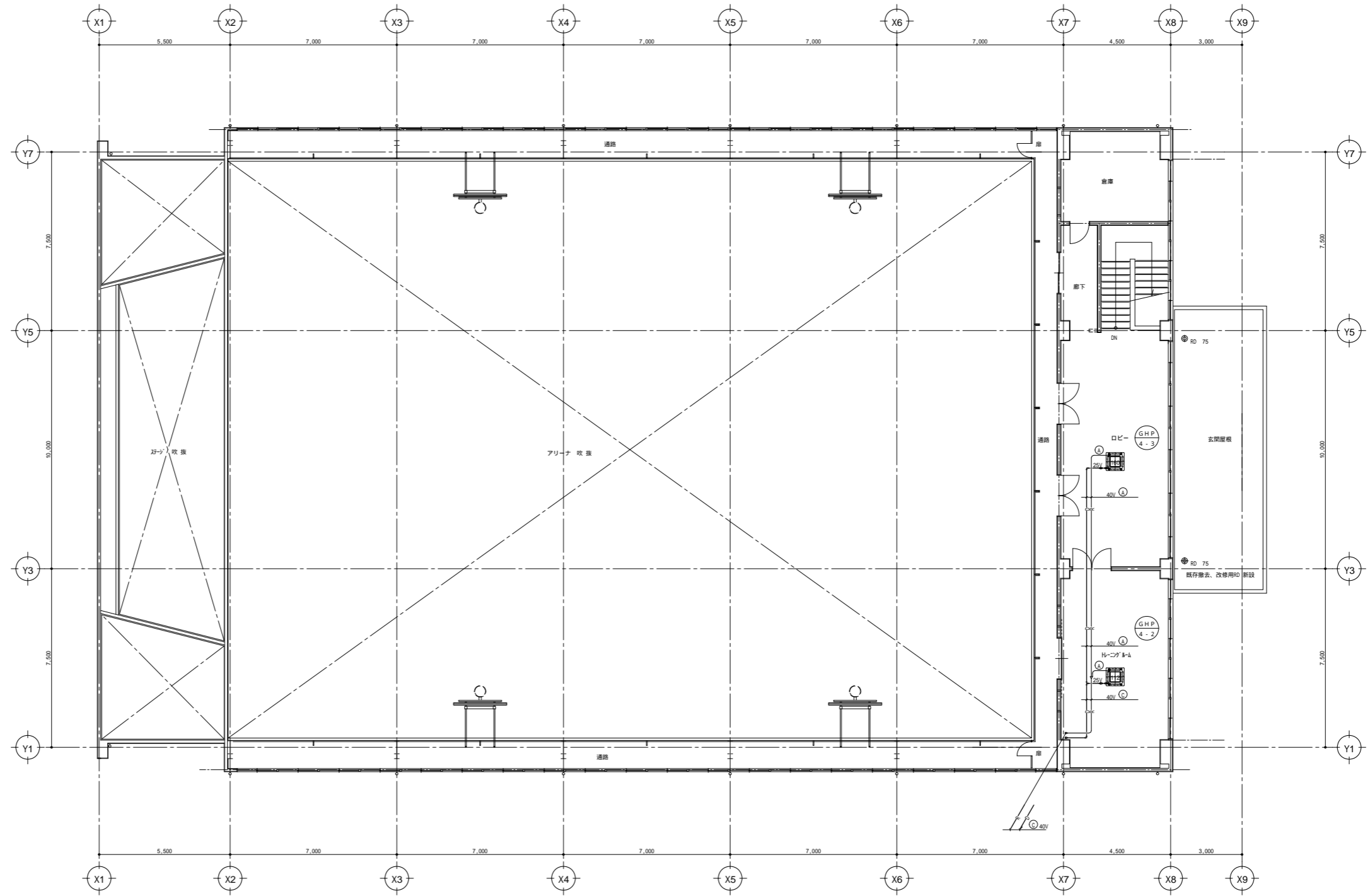
ステージ下 平面図 S 1:100



1階 平面図 S 1:100

記号	冷媒管サイズ	負荷容量	制御連結配線仕様
①	9.52 15.88	P159	EM-CES1.25sq-2C
②	9.52 19.05	P160-P223	EM-CES1.25sq-2C
③	9.52 22.2	P224-P329	EM-CES1.25sq-2C
④	12.7 28.6	P330-P469	EM-CES1.25sq-2C
⑤	15.88 28.6	P470-P709	EM-CES1.25sq-2C

※ 冷媒管区画貫通処理



2階 平面図 S 1:100

記号	冷媒管サイズ	負荷容量	制御連結配線共巻
①	9.52 15.88	P159	EM-CEE51.25sq-2C
②	9.52 19.05	P160-P223	EM-CEE51.25sq-2C
③	9.52 22.2	P224-P329	EM-CEE51.25sq-2C
④	12.7 28.6	P330-P469	EM-CEE51.25sq-2C
⑤	15.88 28.6	P470-P709	EM-CEE51.25sq-2C
* 冷媒管区画貫通処理			

特記事項



一級建築士事務所
株式会社 恵プランニング

〒399-0427
長野県上伊那郡辰野町中央192
赤羽ハイイツ1F
電話 0266-43-2664

一級建築士事務所 長野県知事登録
(伊那)A第69291号
一級建築士大臣登録
第135010号 樋口 建司 印

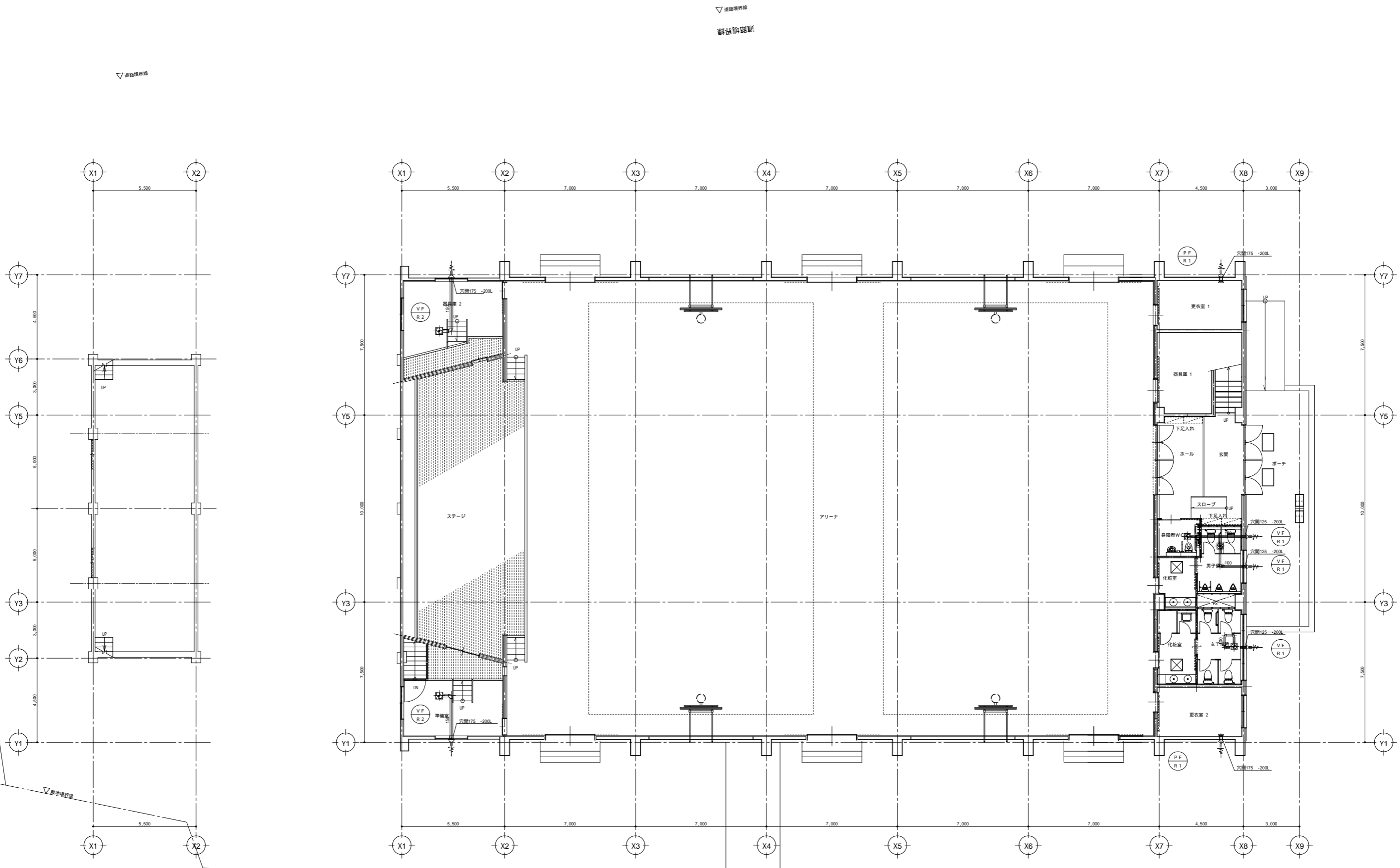
年.月.日
23 11 30

件名 令和5年度 辰野西小学校体育館長寿命化改修工事

図番 M - 0 6


図名 2階冷暖房設備平面図(改修後)

縮尺 1/100

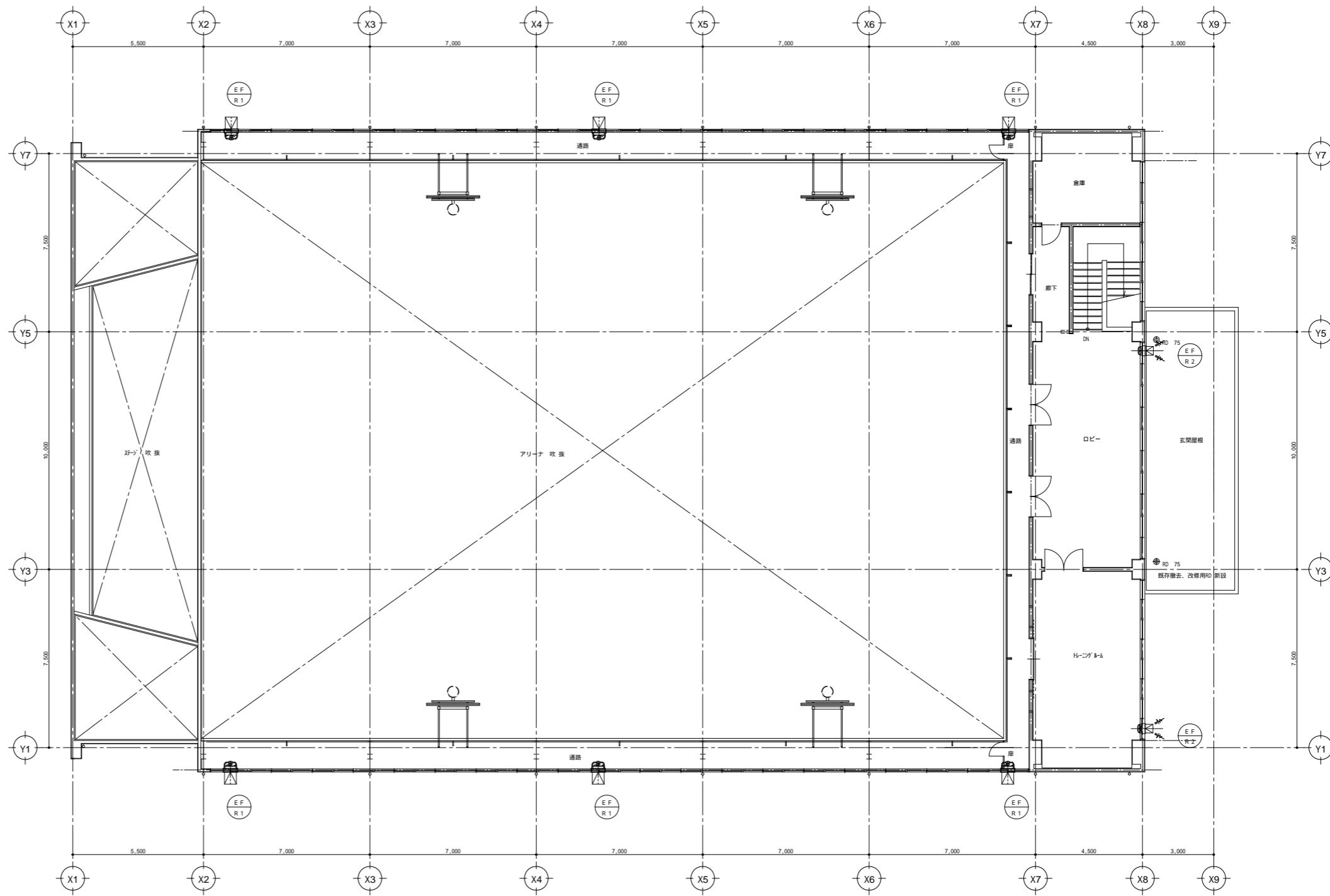
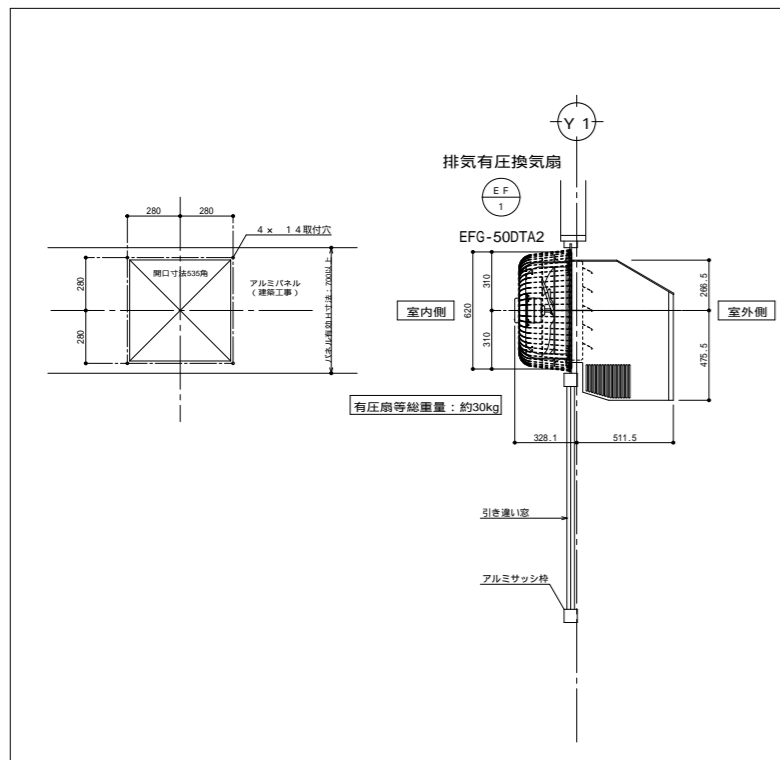


ステージ下 平面図 S 1:100

1階 平面図 S 1:100

特記事項	 一級建築士事務所 株式会社 恵プランニング 〒399-0427 長野県上伊那郡辰野町中央192 赤羽ハイイツ1F 電話 0266-43-2664	年.月.日 23 11 30	件名 令和5年度 辰野西小学校体育館長寿命化改修工事 図名 1階換気設備平面図(改修後)	図番 M-07 縮尺 1/100

有圧換気扇詳細図



2階 平面図 S 1:100

特記事項	



一級建築士事務所
株式会社 恵プランニング

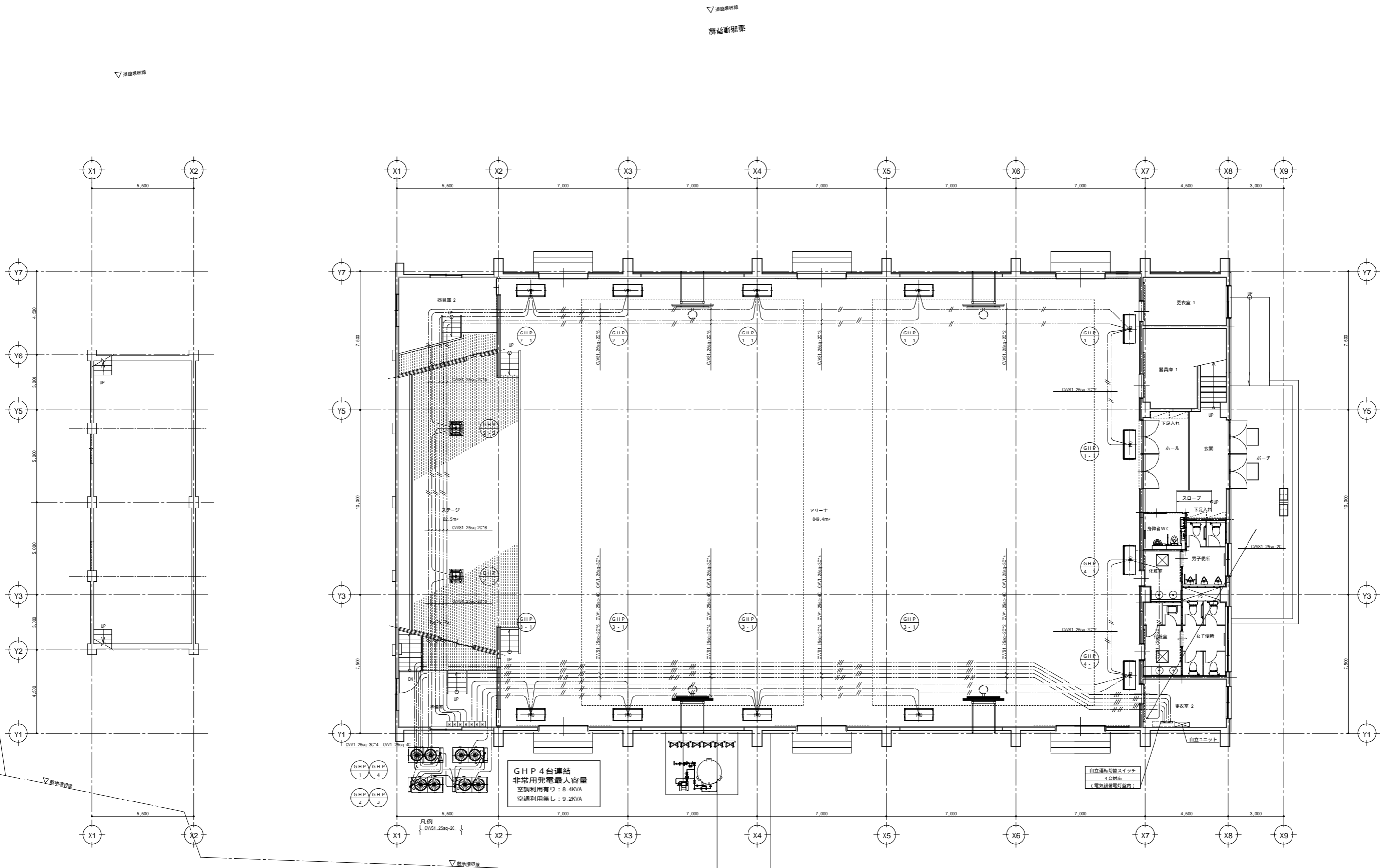
〒399-0427
長野県上伊那郡辰野町中央192
赤羽ハイツ1F
電話 0266-43-2664

一級建築士事務所 長野県知事登録
(伊那) A第69291号
一級建築士大臣登録
第135010号 樋口 建司 印

年.月.日
23 | 11 | 30

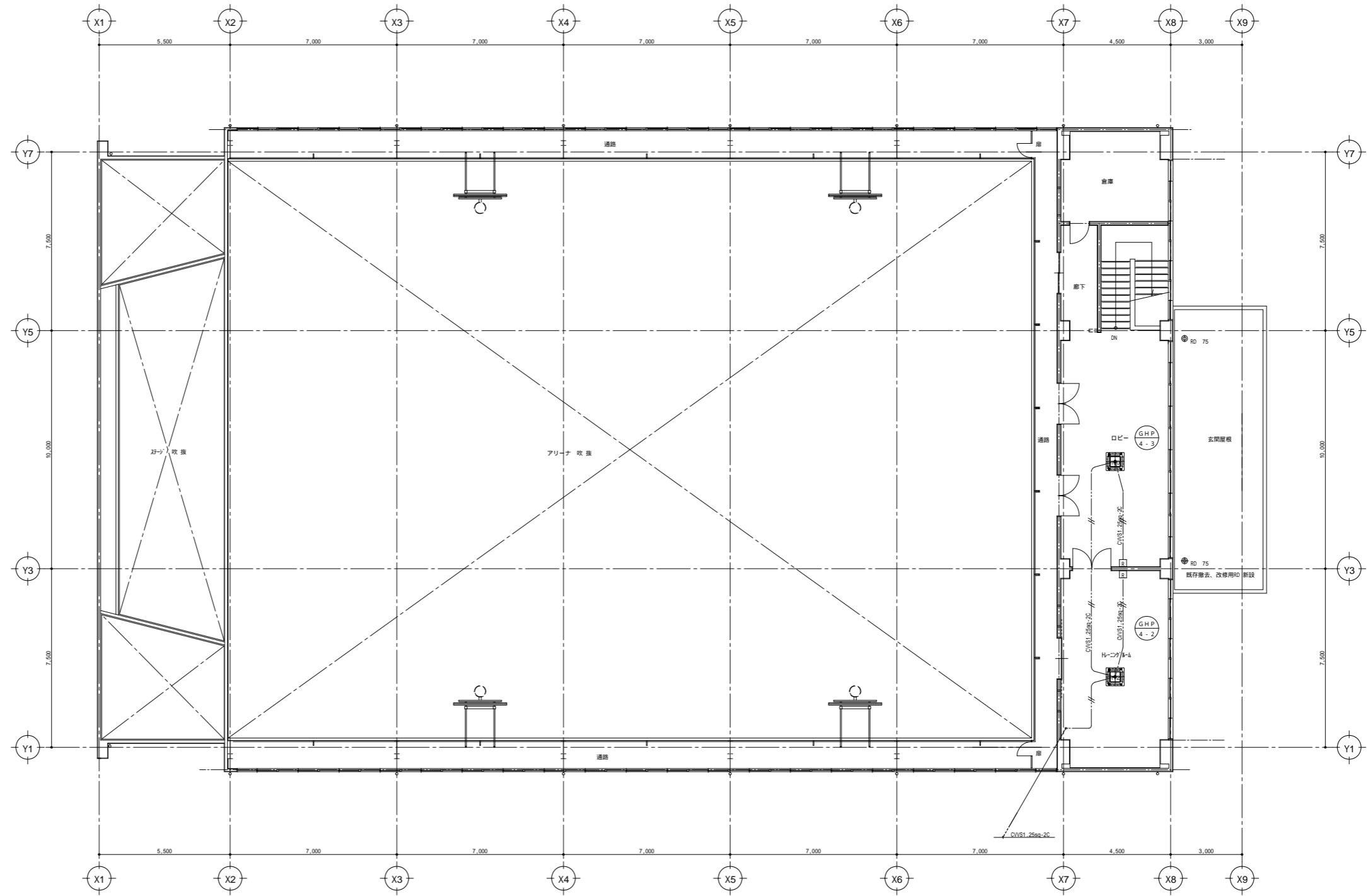
件名 令和5年度 辰野西小学校体育館長寿命化改修工事
図名 2階換気設備平面図(改修後)

図番 M-08
縮尺 1/100




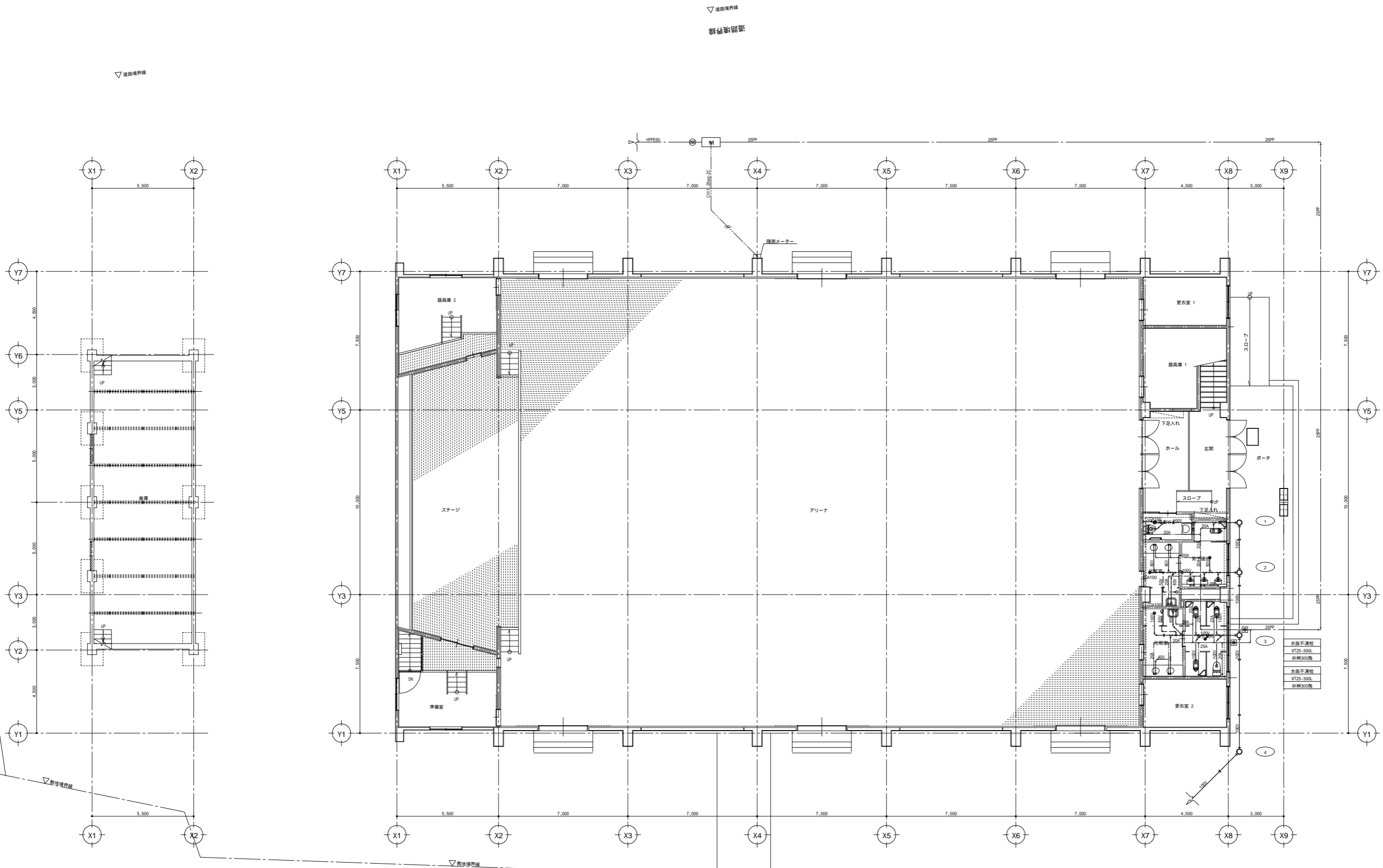
ステージ下 平面図 S 1:100

1階 平面図 S 1:100




2階 平面図 S 1:100

特記事項	 一級建築士事務所 株式会社 恵プランニング	〒399-0427 長野県上伊那郡辰野町中央192 赤羽ハイイツ1F 電話 0266-43-2664	年 月 日 23 11 30	件名 令和5年度 辰野西小学校体育館長寿命化改修工事	図番 M - 1 0



特記事項

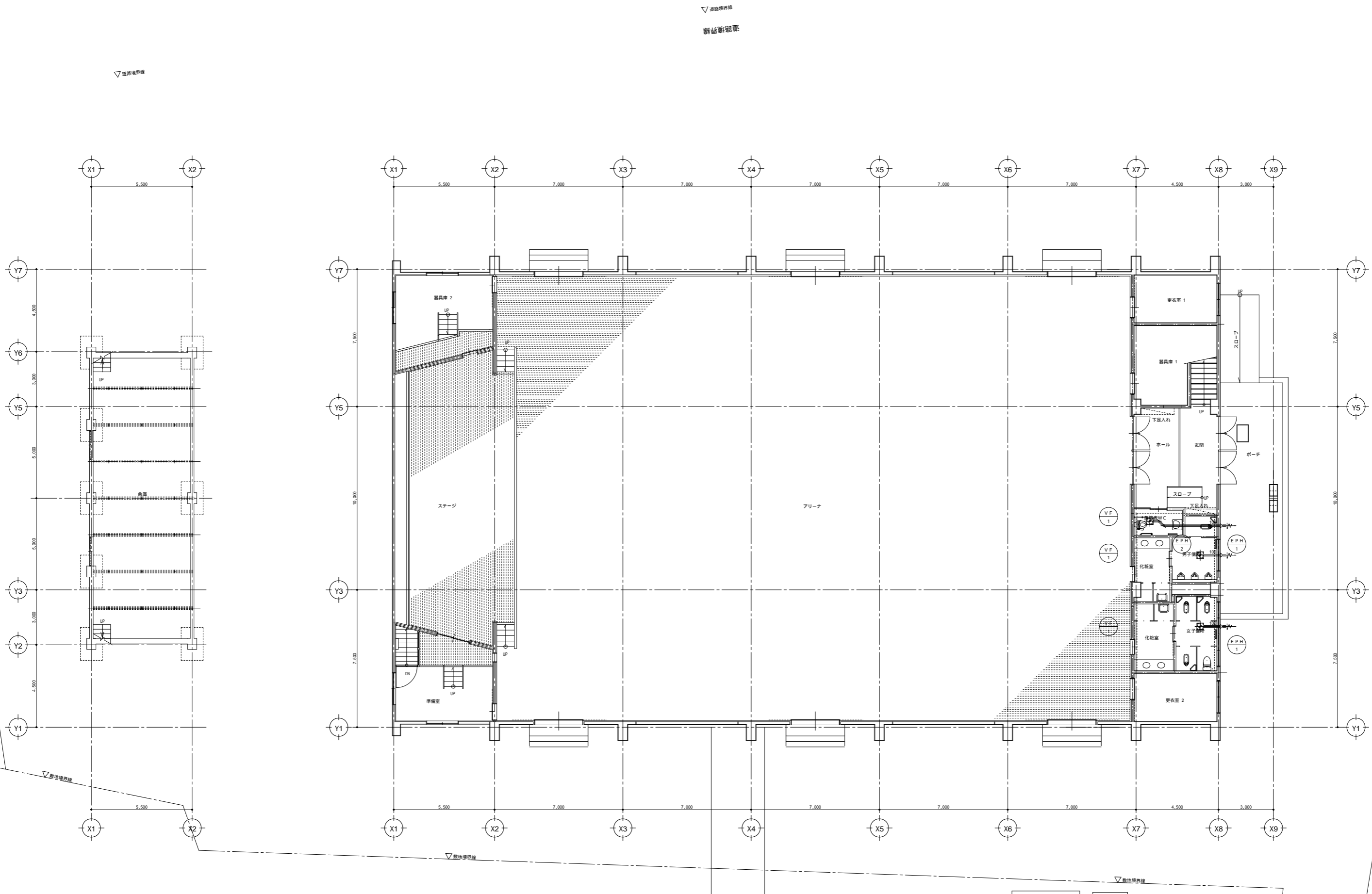

 一級建築士事務所
 株式会社 恵プランニング
 〒399-0427 長野県上伊那郡辰野町中央192 赤羽ハイツ1F
 電話 0266-43-2664

一級建築士事務所 長野県知事登録 (伊那) A第69291号
 一級建築士大臣登録 第135010号 樋口 建司 印


年.月.日
 23 | 11 | 30

件名 令和5年度 辰野西小学校体育館長寿命化改修工事
 図名 1階給排水設備平面図(既存:参考)

図番 M-11
 縮尺 1/100



特記事項	


 一級建築士事務所
株式会社 恵プランニング
 〒399-0427
 長野県上伊那郡辰野町中央192
 赤羽ハイイツ1F
 電話 0266-43-2664

一級建築士事務所 長野県知事登録
 (伊那) A第69291号
 一級建築士大臣登録
 第135010号 樋口 建司 印

年.月.日
 23.11.30

件名 令和5年度 辰野西小学校体育館長寿命化改修工事
 図名 1階換気設備平面図(既存:参考)

図番 M-12
 縮尺 1/100