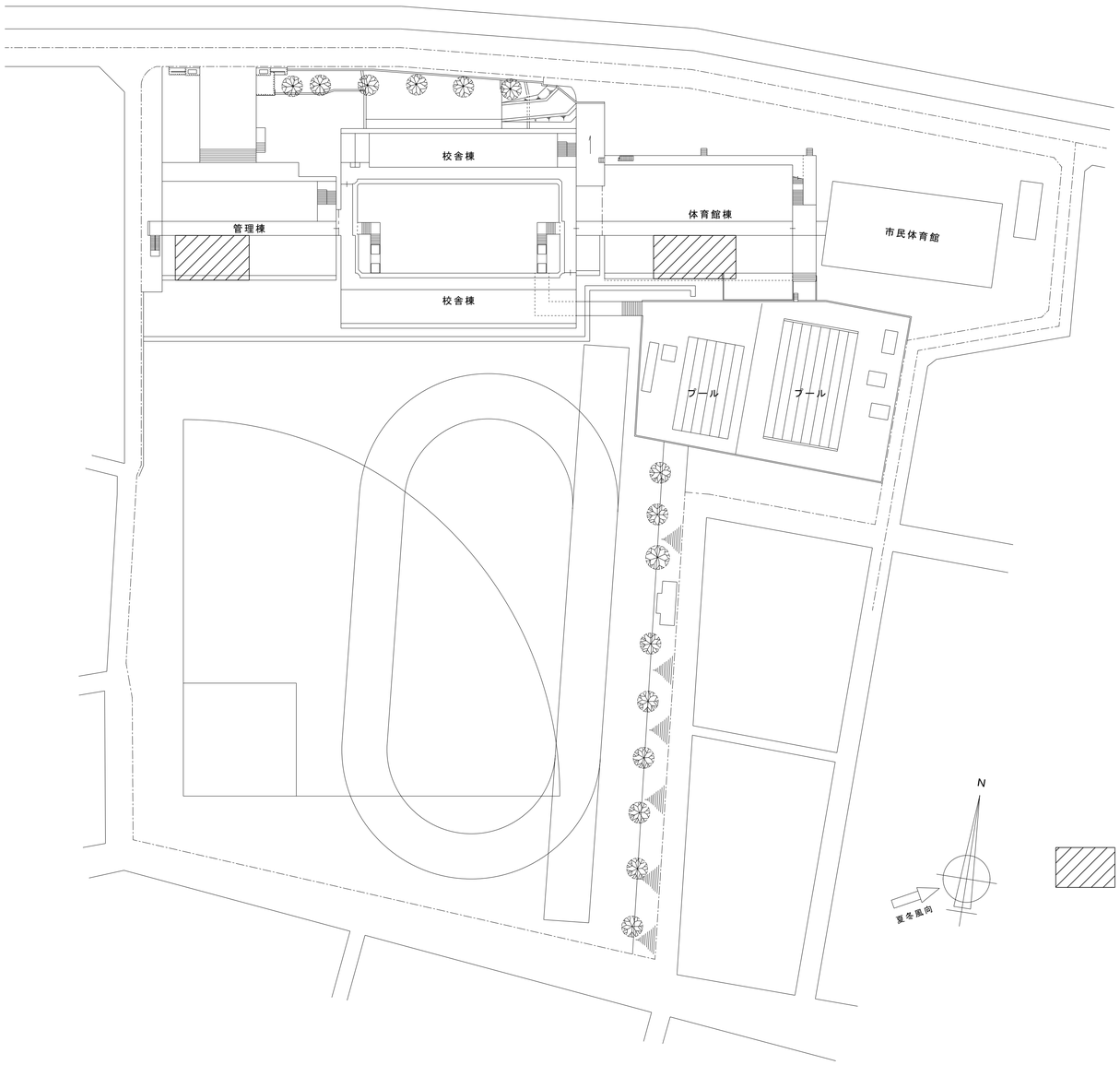
図 面 リ ス ト

図面番号	図 面 名 称	縮　尺
E-01	図面リスト	S=FREE
E-02	配置図	S=1：600
E-03	電気設備　管理棟１階平面図	S=1：100
E-04	電気設備　体育館棟１階平面図	S=1：100
M-01	機械設備　管理棟１階平面図	S=1：100
M-01	機械設備　体育館棟１階平面図	S=1：100

	魚沼市教育委員会　学校教育課	R8 年 3月	工事名	小出小学校家庭科室・図工室エアコン設置工事	
			図面名	図面リスト	図面番号
			縮　尺	S=FREE	E-01



今回工事部分を示す。

魚沼市教育委員会　学校教育課	R8 年 3月	工事名	小出小学校家庭科室・図工室エアコン設置工事	
		図面名	配置図	図面番号
		縮　尺	S＝1/600	E-02

分電盤結線図

体育館棟南面1階

ACE-1-1

露出・壁掛型
(SUS･防水)

キュービクルより
３Φ３Ｗ
２００Ｖ

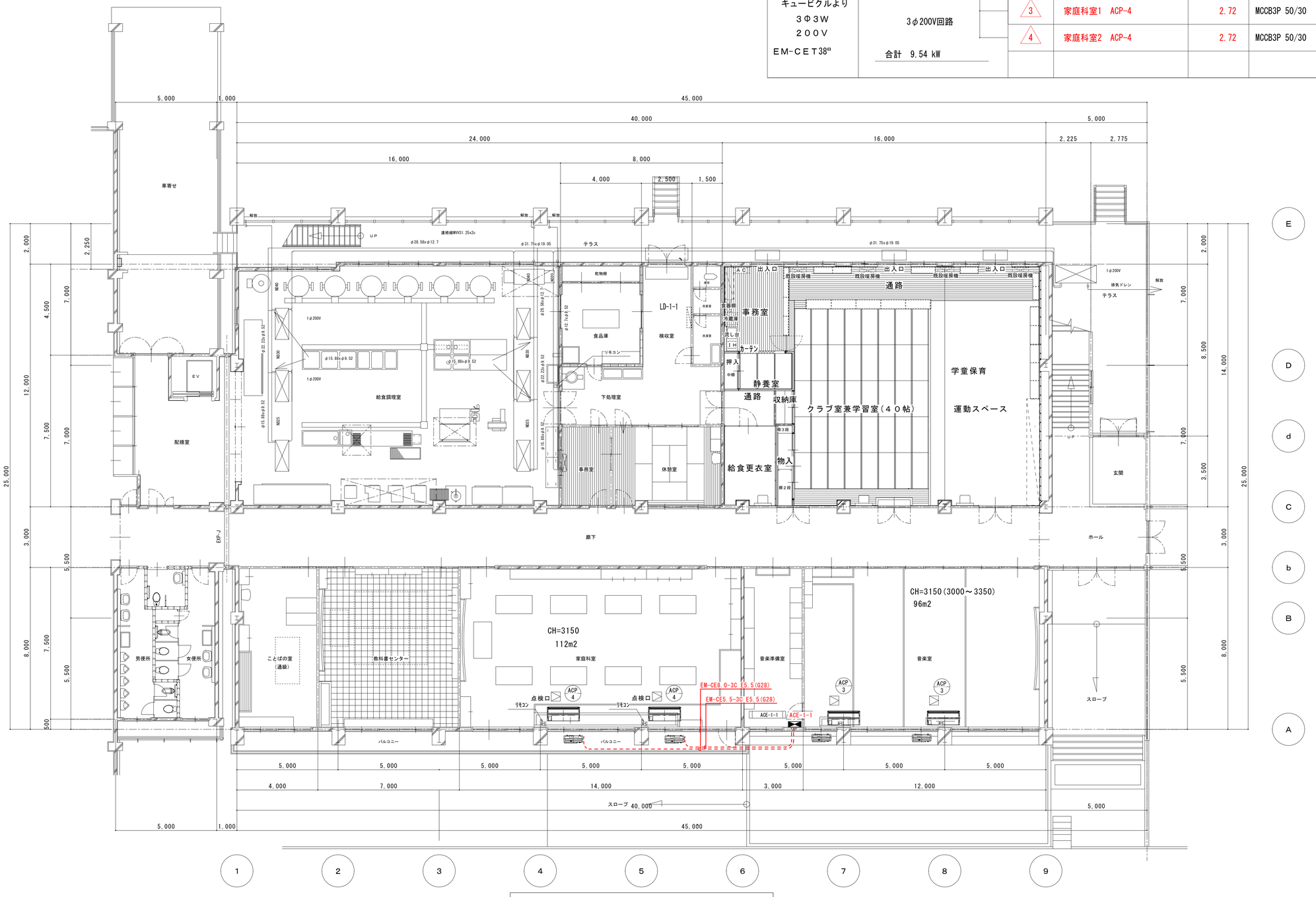
ＥＭ-ＣＥＴ38㎡

ELCB 30mA
３Ｐ100ＡＦ/75ＡＴ

3φ200V回路

合計　9.54 kW

回路ＮＯ	負　荷　名	容量(kW)	分岐ﾌﾞﾚｰｶ		備　　考
1	第二音楽室１ ACP-3	2.05	MCCB3P 50/15		
2	第二音楽室2 ACP-3	2.05	MCCB3P 50/15		
3	家庭科室1 ACP-4	2.72	MCCB3P 50/30		新設
4	家庭科室2 ACP-4	2.72	MCCB3P 50/30		新設



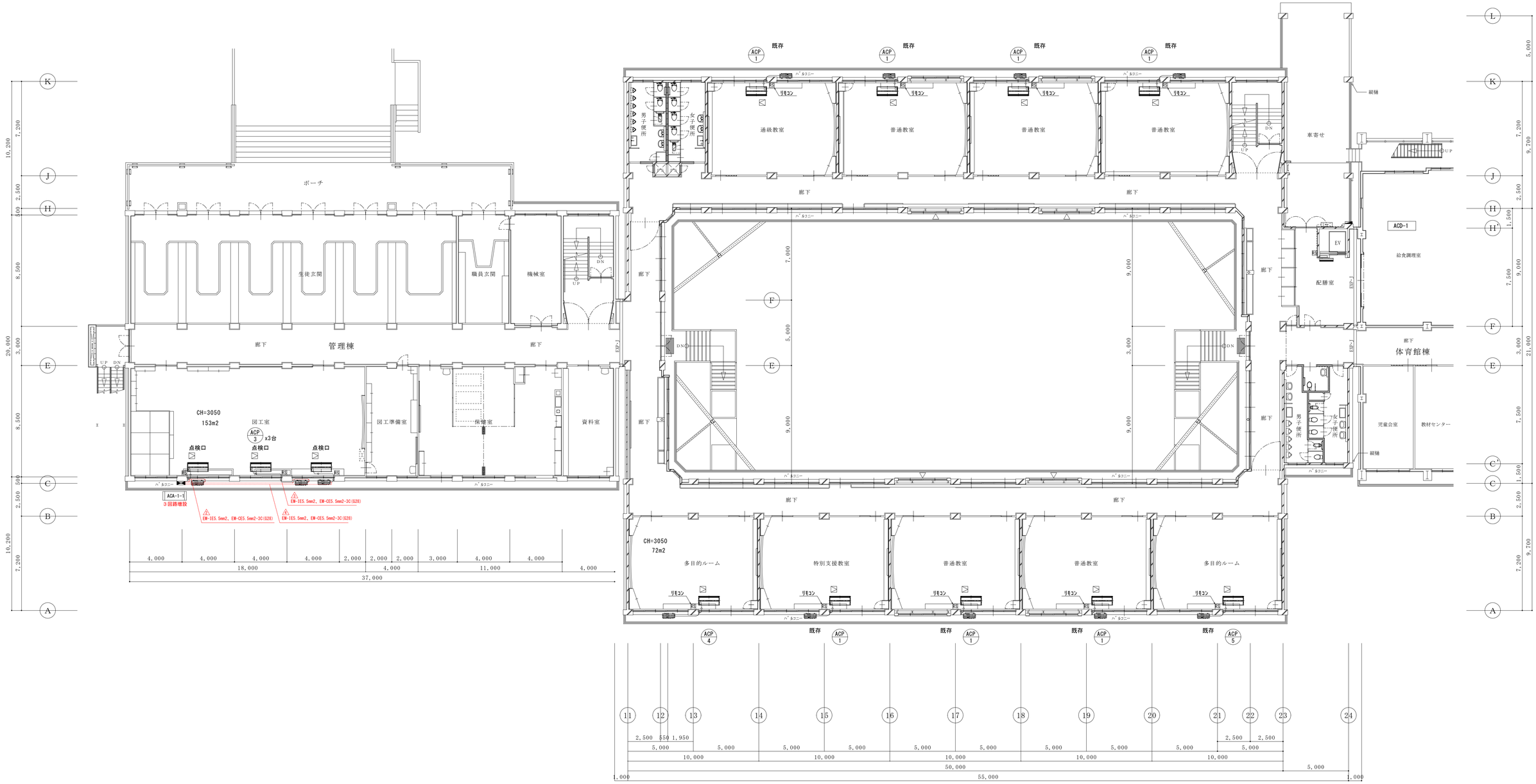
体育館棟１階平面図　S＝1：　100

	魚沼市教育委員会　学校教育課	R8 年 3月	工事名	小出小学校家庭科室・図工室エアコン設置工事
			図面名	電気設備　１階平面図
			縮　尺	S＝1：100 (A1)

図面番号 E-04

分電盤結線図

		回路NO	負荷名	容量(KW)	分岐ﾌﾞﾚｰｶ		備考
ACA-1-1 露出・壁掛型 (SUS・防水) AC-Aより 3Φ3W 200V EM-CET22" 管理棟南面1階	ELCB 30mA 3P100AF/100AT 3φ200V回路 合計 9.62 kW	1	2階地域ﾙｰﾑ ACP-8	2.72	MCCB3P 50/30		
		2	1階図工室1 ACP-3	2.30	MCCB3P 50/15		新設
		3	1階図工室2 ACP-3	2.30	MCCB3P 50/15		新設
		4	1階図工室3 ACP-3	2.30	MCCB3P 50/15		新設



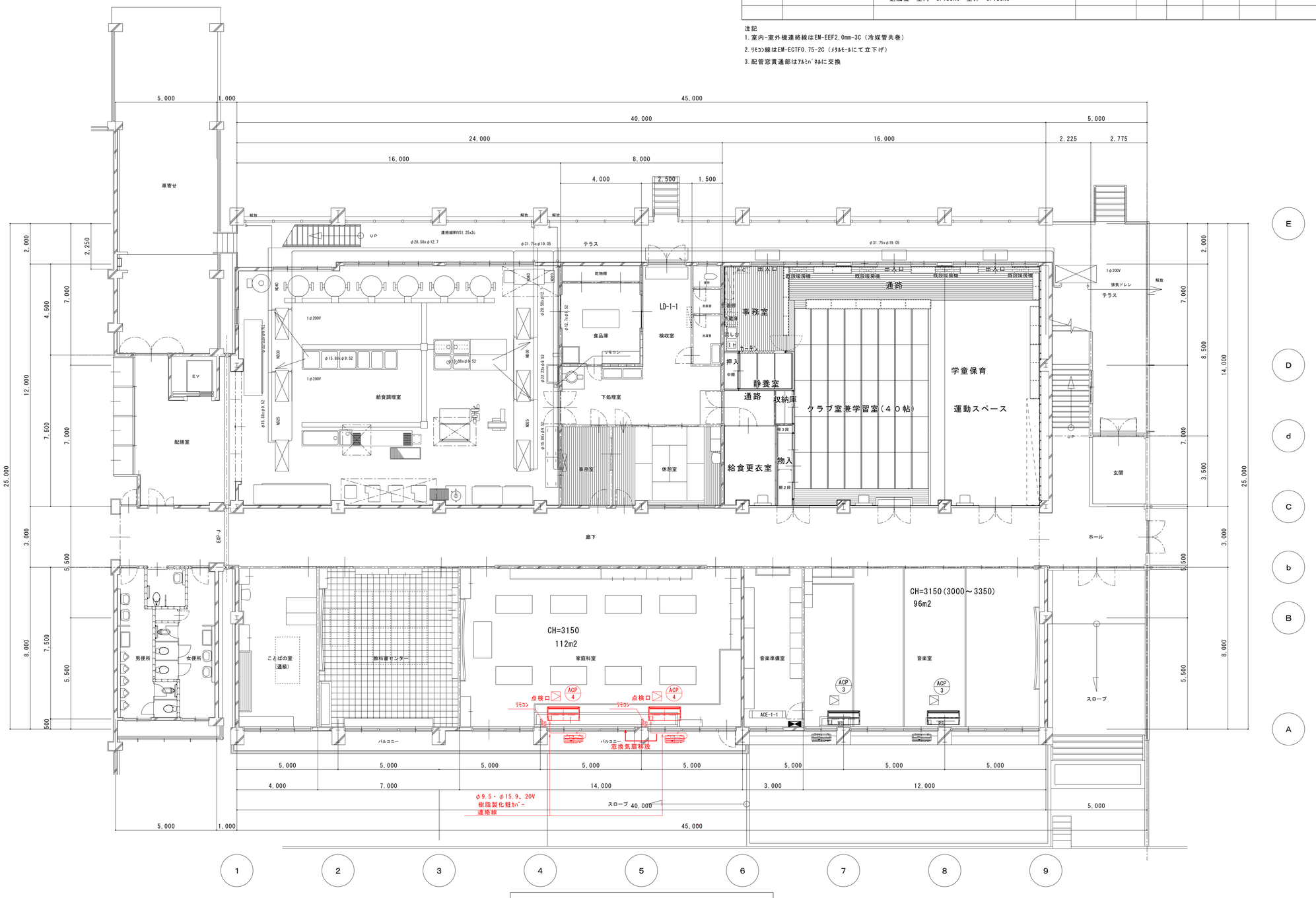
1階平面図　S＝1：150

魚沼市教育委員会　学校教育課	設計 R8 年 3月	工事名	小出小学校家庭科室・図工室エアコン設置工事	
		図面名	電気設備　管理棟1階平面図	図面番号
		縮尺	S＝1：150(A1)	E-03

機　器　表

記号	機　器　名	仕　　様	設置場所	台数	電　力			付　属　品	備　　考
					相	電源（V）	容量(kW)		
ＡＣＰ－４	空冷ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ	壁掛型　ワイヤードリモコン	家庭科室	2	3	200	2.72	室外機天井用吊架台(溶融亜鉛めっき)	
		暖房能力　11.2kW　冷房能力　10.0kW						ﾘﾓｺﾝ	
		圧縮機　1.95kW							
		送風機　室内　0.150kW　室外　0.186kW							

注記
1.室内-室外機連絡線はEM-EEF2.0mm-3C（冷媒管共巻）
2.ﾘﾓｺﾝ線はEM-ECTF0.75-2C（ﾒﾀﾙﾓｰﾙにて立下げ）
3.配管窓貫通部はｱﾙﾐﾊﾟﾃﾝﾄに交換



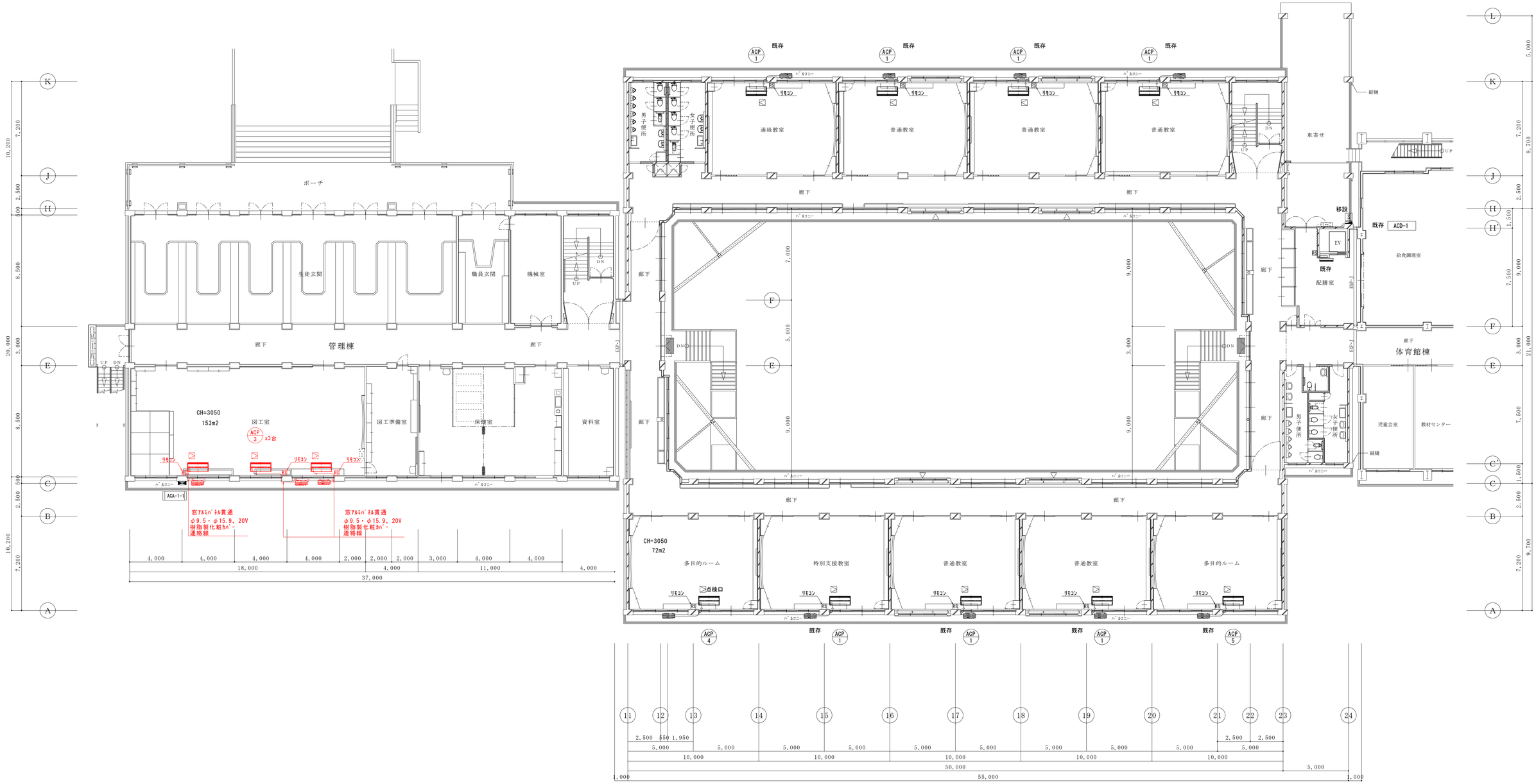
体育館棟１階平面図　S＝1：　100

	魚沼市教育委員会　学校教育課	R8 年 3月	工事名	小出小学校家庭科室・図工室エアコン設置工事
			図面名	機械設備　体育館棟１階平面図
			縮　尺	S＝1：100（A1）
			図面番号	M-02

機　器　表

記号	機　器　名	仕　　様	設置場所	台数	電　力			付　属　品	備　　考
					相	電源（V）	容量(kW)		
ＡＣＰ－３	空冷ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ	壁掛型　ワイヤードリモコン	図工室	3	3	200	2.30	室外機壁用ﾌﾞﾗｹｯﾄ架台(溶融亜鉛めっき)	
		暖房能力　8.0kW　冷房能力　7.1kW						ﾘﾓｺﾝ	
		圧縮機　1.70kW						室外機用防護ネット	
		送風機　室内　0.091kW　室外　0.090kW							

注記
1. 室内-室外機連絡線はEM-EEF2.0mm-3C（冷媒管共巻）
2. ﾘﾓｺﾝ線はEM-ECTF0.75-2C（ﾒﾀﾙﾓｰﾙにて立下げ）
3. 配管窓貫通部はｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙに交換



1 階平面図　S＝1：150

魚沼市教育委員会　学校教育課	設計 R8 年 3月	工事名	小出小学校家庭科室・図工室エアコン設置工事	
		図面名	機械設備　管理棟１階平面図	図面番号 M-01
		縮　尺	S＝1：150(A1)	