工　事　仕　様　書

工　事　名　称　　コミュニティセンター外空調換気設備改修工事(三原地区)

工　事　場　所　　三原市糸崎五丁目外

工　事　内　容　　三原地区内の各コミュニティセンター空調換気設備を改修する。

機械設備工事

・糸崎コミュニティセンター

シングル形 天吊形空調機(C:12.5kW,H:14.0kW)　1台

床置形全熱交換器(風量:500.0m3/h)　4台

・中之町コミュニティセンター

厨房用壁取付換気扇(風量:1720.0m3/h)　2台

・宮浦コミュニティセンター

シングル形 床置形空調機(C:14.0kW,H:16.0kW)　1台

床置形全熱交換器(風量:500.0m3/h)　4台

・沼田東コミュニティセンター

天井埋込換気扇(風量:505.0m3/h)　1台

・須波コミュニティセンター

シングル形 天吊形空調機(C:5.6kW,H:6.3kW)　1台

壁取付全熱交換器(風量:120.0m3/h)　1台

・幸崎コミュニティセンター

天井埋込換気扇(風量:600.0m3/h)　4台

・鷺浦コミュニティセンター

シングル形 天吊形空調機(C:7.1kW,H:8.0kW)　1台

床置形全熱交換器(風量:500.0m3/h)　1台

その他工事　一式

準　　則　　本設計図，仕様書による他は公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編，電気設備工事編及び建築工事編）(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修）平成３１年版に基づき施工する。

疑　義　変　更　　本設計図書は，設計の大要を示すものであり，詳細部等，技術的に必要な事項は，明記なくとも完全に施工すること。施工に際して疑義を生じた場合，または軽微な変更を必要とする場合には速やかに係員と協議し，係員の指示により施工すること。

ただし，これらに於いて請負金額の増減はなきものとする。

提　出　書　類　　係員の指示する書類は，遅滞なく提出すること。

本工事に使用する機器，材料等は，係員の指示により見本品，カタログ等を提出し，承認を受けること。

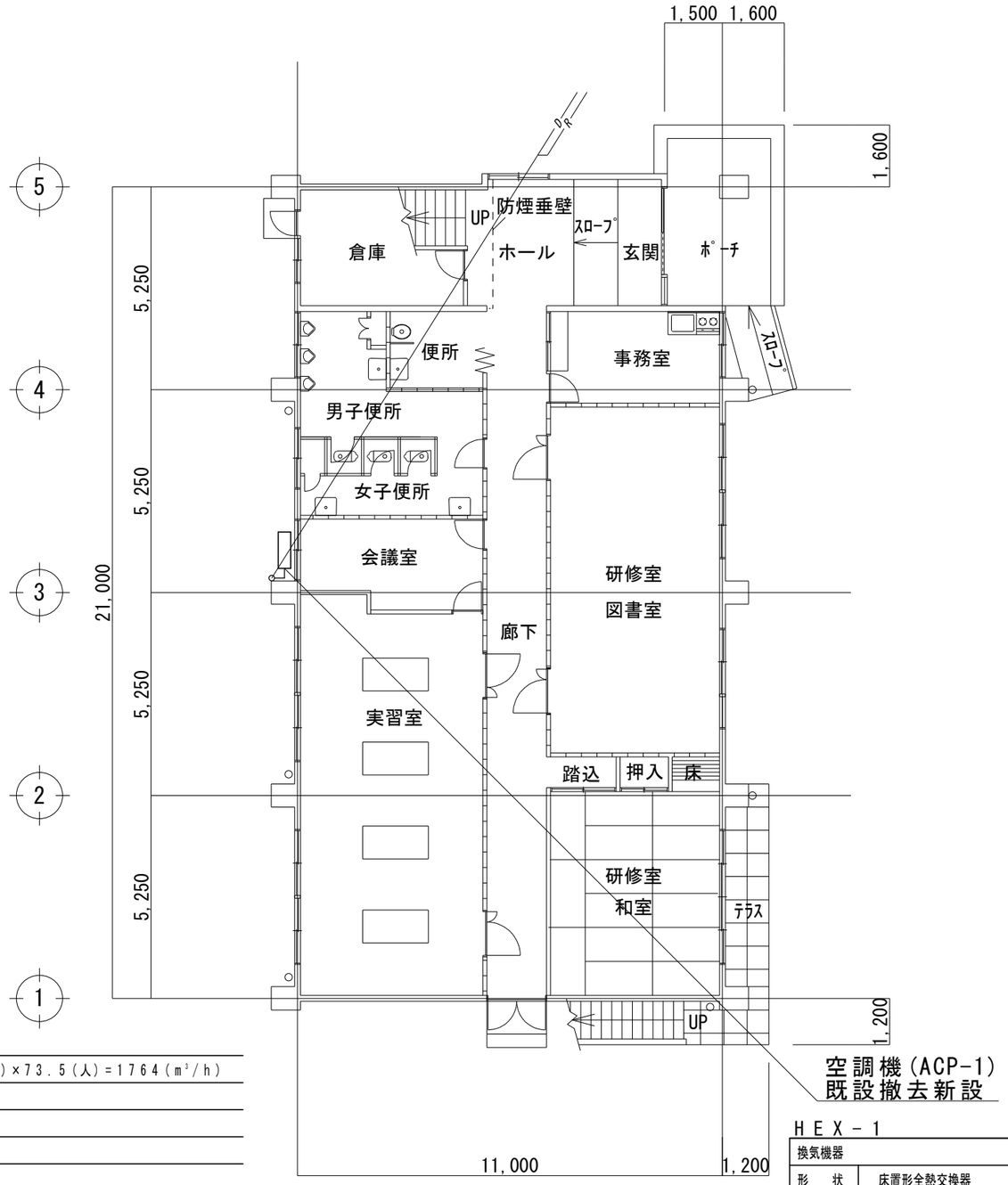
現況写真，施工写真，完成写真を提出すること。

一　般　事　項　　官公庁その他への手続きは，受注者の負担で遅滞なく行うこと。
施工箇所周囲に対する養生・清掃については十分にこれを行うこと。
契約後，早期に係員等と工事打合せをすること。
工事による周辺への影響を最小限に留めるよう鋭意努力すること。

工　　期　　本工事は，令和３年８月１６日を完成期限とする。
ただし，検査期間として工期の内１３日間を見込んでいる。

そ　の　他　　工事中，第三者への安全対策を十分に講ずること。
本工事は，施設利用者の安全を最優先し，丁寧な説明と施工により理解と協力を得ながら実施すること。
以下の設計図面は，A2 版を A3 版に縮小している（縮小率７０．７％）

三　原　市　役　所 三原市港町３丁目５番１号　TEL(0848)６４－２１１１	課長	係長	設計	校閲	日付	・　・ ・　・	備考		工事名	コミュニティセンター外空調換気設備改修工事（三原地区）	図面名称	コミュニティセンター 位置図	縮尺	N.S	図面番号	校の内 M-01 号図



1階平面図

R 冷媒管
D ドレン管

特記事項（新設空調）	
冷媒管	被覆銅管（ペアコイル） φ9.5 φ15.9
ドレン管	硬質塩化ビニル管（VP）
屋内冷媒管	化粧カバー
屋外冷媒管	屋外露出スリムダクト
空調機基礎	既設基礎にアンカーボルト止め後防振パッド敷き
既設冷媒管を撤去し，新設すること	
室内外機のわたり配線はＥＥＦ１．６－３Ｃとし冷媒管にとも巻きとする	
室外機は転倒防止措置を行うこと	
空調室外機には接地工事（ＥＤ）を行うこと	
室内機が天吊高さ２ｍを超える場合振れ止めを施すこと	

特記事項（新設換気）

必要換気量：24（m^3/h）×73.5（人）＝1764（m^3/h）

ＨＥＸ－１

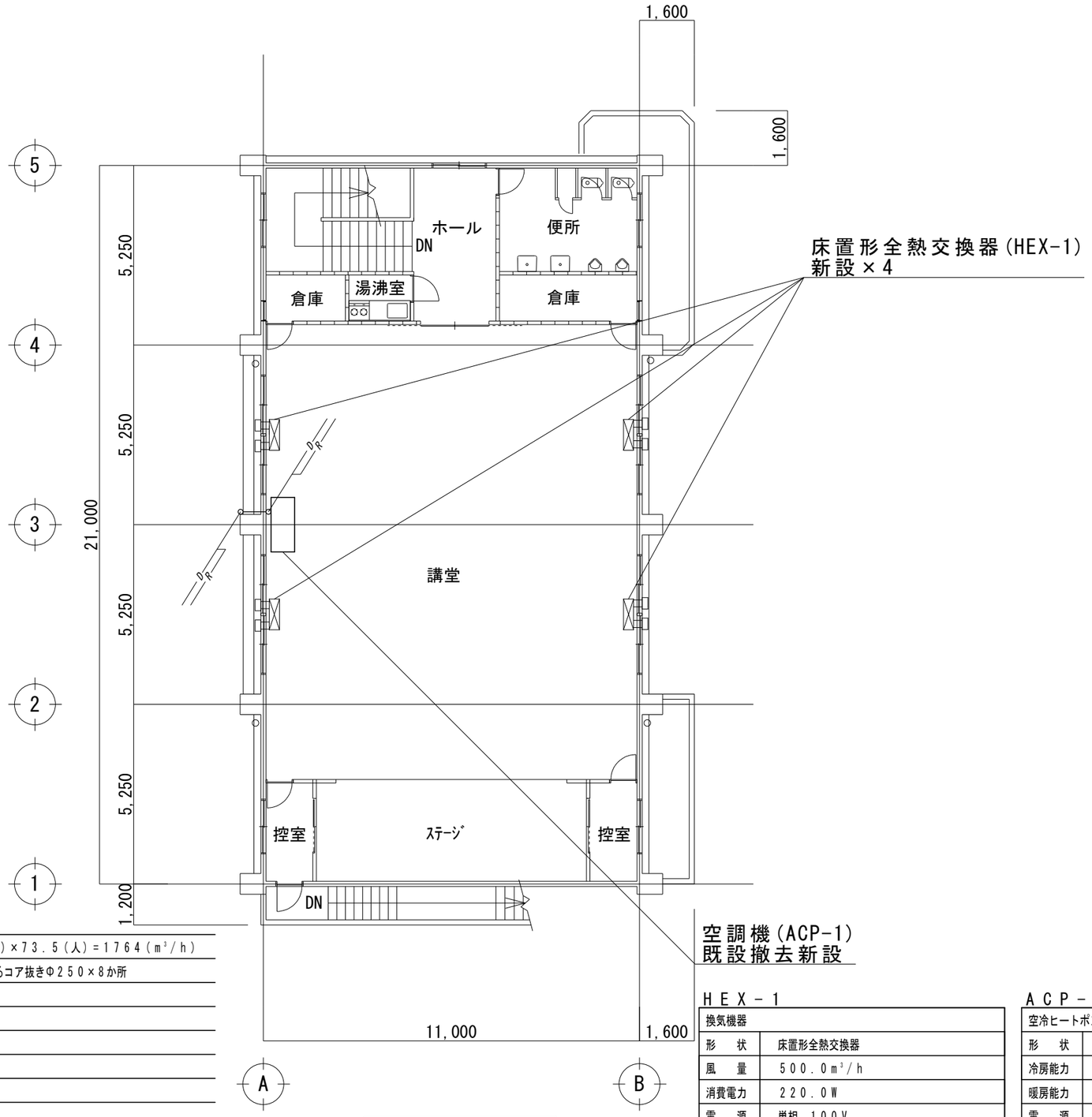
換気機器	
形　状	床置形全熱交換器
風　量	500.0m^3/h
消費電力	220.0W
電　源	単相　100V
接続径	スパイラルダクト：Φ200，厚さ0.5mm
付属品	コンパクトリモコン，耐外風形ウェザーカバー
参考型番	SCF-50LX

ＡＣＰ－１

空冷ヒートポンプエアコン	
形　状	天吊形
冷房能力	12.5kW
暖房能力	14.0kW
電　源	3相　200V
対応機種	ＨＦＣ系冷媒　Ｒ32
付属品	ワイヤードリモコン，吊り金具
参考型番	SZRH140BF

三　原　市　役　所
三原市港町３丁目５番１号　TEL(0848)６４－２１１１

課長	係長	設計	校閲	日付	備考	工事名	図面名称	縮尺	図面番号
				．． ．．		コミュニティセンター外空調換気設備改修工事（三原地区）	糸崎コミュニティセンター 1階平面図	1/100	校の内 M-02 号図



2階平面図

R 冷媒管
D ドレン管

特記事項（新設空調）	
冷媒管	被覆銅管（ペアコイル） φ9.5 φ15.9
ドレン管	硬質塩化ビニル管（VP）
屋内冷媒管	化粧カバー
屋外冷媒管	屋外露出スリムダクト
空調機基礎	既設基礎にアンカーボルト止め後防振パッド敷き
既設冷媒管を撤去し，新設すること	
室内外機のわたり配線はＥＥＦ１．６－３Ｃとし冷媒管にとも巻きとする	
室外機は転倒防止措置を行うこと	
空調室外機には接地工事（ＥＤ）を行うこと	
室内機が天吊高さ２ｍを超える場合振れ止めを施すこと	
リモコンはワイヤードリモコンとしメタルモールＡにて取り付ける	

特記事項（新設換気）
必要換気量：２４（m^3/ｈ）×７３．５（人）＝１７６４（m^3/ｈ）
ダイヤモンドカッターによるコア抜きΦ２５０×８か所

ＨＥＸ－１

換気機器	
形　状	床置形全熱交換器
風　量	５００．０m^3/ｈ
消費電力	２２０．０Ｗ
電　源	単相　１００Ｖ
接続径	スパイラルダクト：Φ２００，厚さ０．５ｍｍ
付属品	コンパクトリモコン，耐外風形ウェザーカバー
参考型番	ＳＣＦ－５０ＬＸ

ＡＣＰ－１

空冷ヒートポンプエアコン	
形　状	天吊形
冷房能力	１２．５ｋＷ
暖房能力	１４．０ｋＷ
電　源	３相　２００Ｖ
対応機種	ＨＦＣ系冷媒　Ｒ３２
付属品	ワイヤードリモコン，吊り金具
参考型番	ＳＺＲＨ１４０ＢＦ

三　原　市　役　所
三原市港町３丁目５番１号　TEL(0848)６４－２１１１

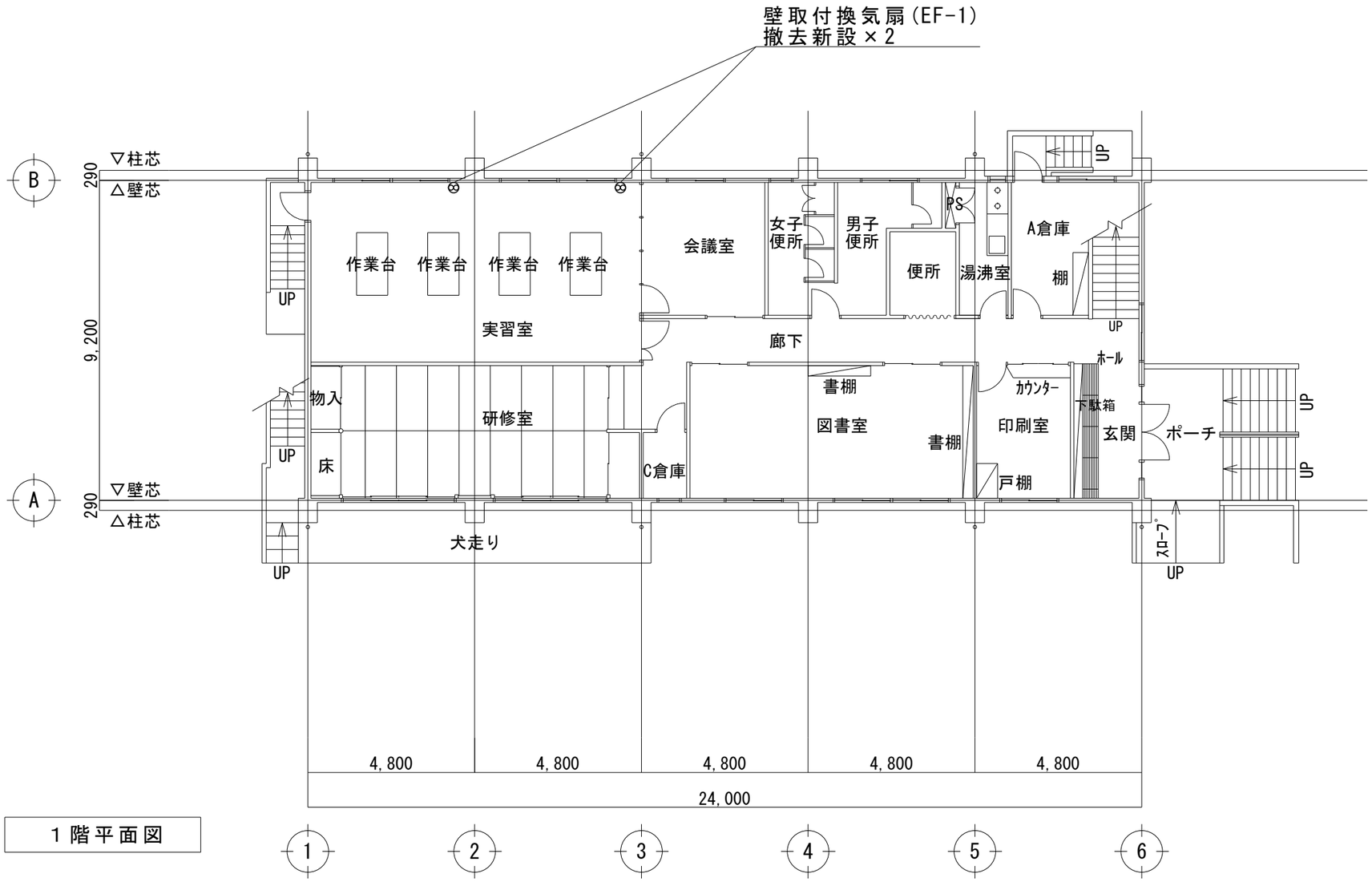
課長	係長	設計	校閲	日付	．． ．．	備考	

工事名：コミュニティセンター外空調換気設備改修工事（三原地区）

図面名称：糸崎コミュニティセンター 2階平面図

縮尺：1/100

図面番号：校の内 M-03 号図



1階平面図

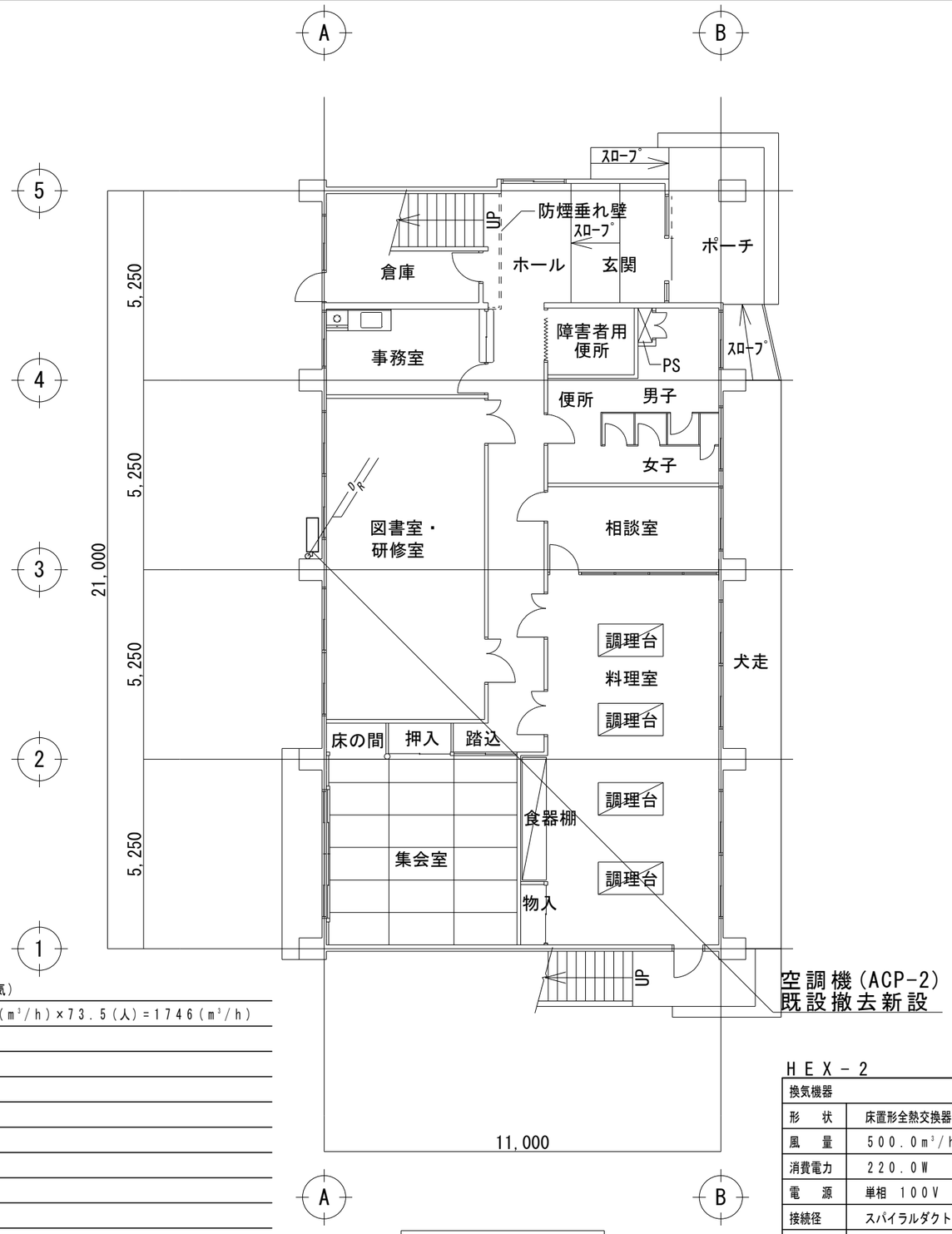
特記事項(新設換気)

必要換気量:24(m³/h)×25(人)=600(m³/h)

EF-1

換気機器	
形　状	壁取付有圧換気扇
風　量	1720.0m³/h
消費電力	66.0W
電　源	単相 100V
接続径	開口寸法350×350
付属品	ワイヤードリモコン
参考型番	EFC-30MSB

三原市役所	課長	係長	設計	校閲	日付	備考	工事名	コミュニティセンター外空調換気設備改修工事(三原地区)	図面名称	中之町コミュニティセンター 1階平面図	縮尺	1/100	図面番号	校の内 M-04 号図
三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111														



1階平面図

———R———冷媒管
———D———ドレン管

特記事項（新設空調）	
冷媒管	被覆銅管（ペアコイル） φ9.5 φ15.9
ドレン管	硬質塩化ビニル管（VP）
屋内冷媒管	化粧カバー
屋外冷媒管	屋外露出スリムダクト
空調機基礎	既設基礎にアンカーボルト止め後防振パッド敷き
既設冷媒管を撤去し，新設すること	
室内外機のわたり配線はＥＥＦ１．６－３Ｃとし冷媒管にとも巻きとする	
室外機は転倒防止措置を行うこと	
空調室外機には接地工事（ＥＤ）を行うこと	

特記事項（新設換気）
必要換気量：24（m³/h）×73.5（人）＝1746（m³/h）

ＨＥＸ－２

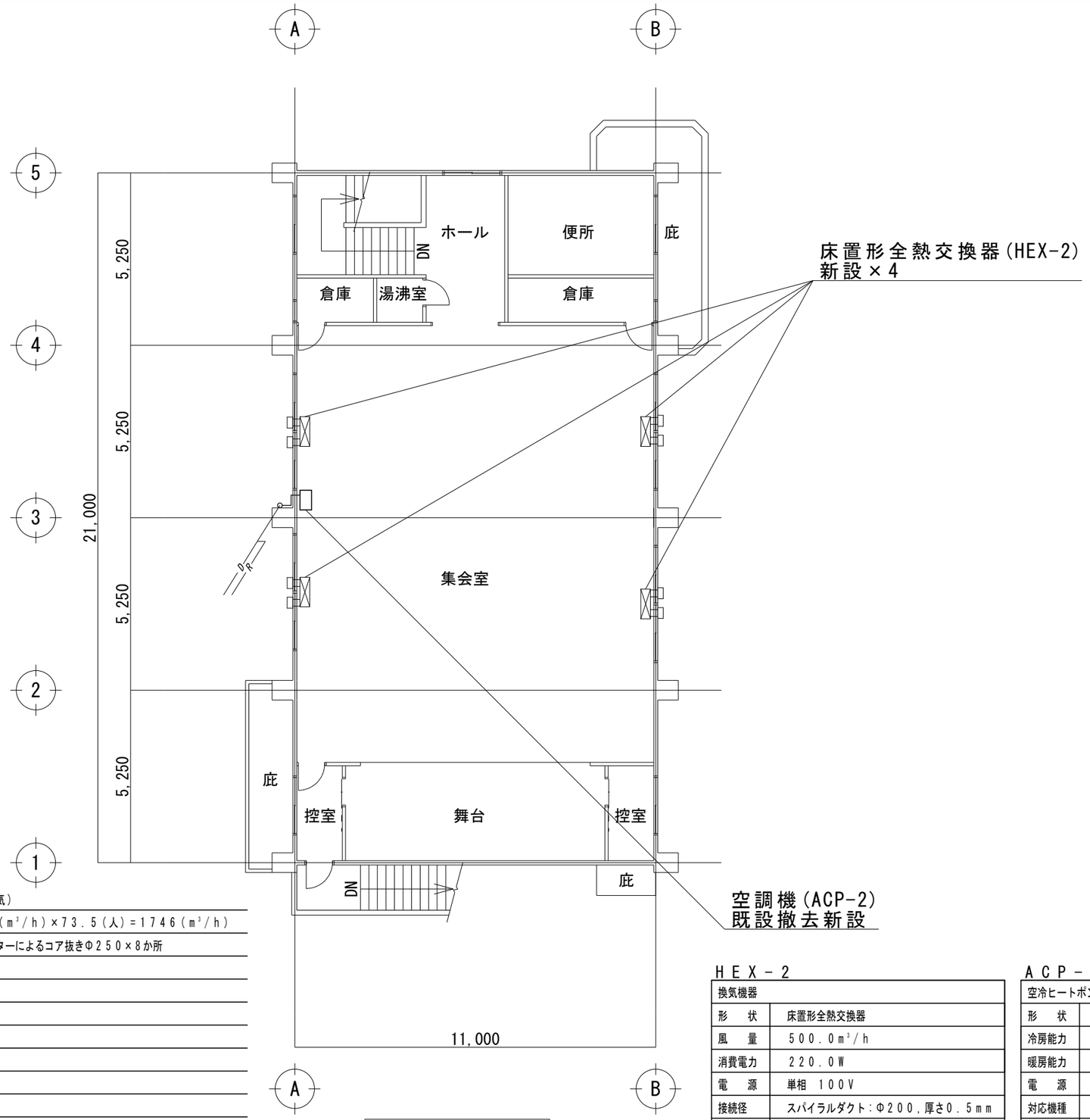
換気機器	
形　状	床置形全熱交換器
風　量	500.0m³/h
消費電力	220.0W
電　源	単相　100V
接続径	スパイラルダクト：Φ200，厚さ0.5mm
付属品	コンパクトリモコン，耐外風形ウェザーカバー
参考型番	SCF-50LX

ＡＣＰ－２

空冷ヒートポンプエアコン	
形　状	床置形
冷房能力	14.0kW
暖房能力	16.0kW
電　源	3相　200V
対応機種	ＨＦＣ系冷媒　R32
付属品	ワイヤードリモコン
参考型番	SZRV160BF

三　原　市　役　所
三原市港町３丁目５番１号　TEL(0848)６４－２１１１

課長	係長	設計	校閲	日付	備考	工事名	図面名称	縮尺	図面番号
				．． ．．		コミュニティセンター外空調換気設備改修工事（三原地区）	宮浦コミュニティセンター 1階平面図	1/100	校の内 M-05 号図



2階平面図

R 冷媒管
D ドレン管

特記事項（新設空調）	
冷媒管	被覆銅管（ペアコイル） φ9.5 φ15.9
ドレン管	硬質塩化ビニル管（VP）
屋内冷媒管	化粧カバー
屋外冷媒管	屋外露出スリムダクト
空調機基礎	既設基礎にアンカーボルト止め後防振パッド敷き
既設冷媒管を撤去し，新設すること	
室内外機のわたり配線はＥＥＦ１．６－３Ｃとし冷媒管にとも巻きとする	
室外機は転倒防止措置を行うこと	
空調室外機には接地工事（ＥＤ）を行うこと	

特記事項（新設換気）
必要換気量：２４（m³/h）×７３．５（人）＝１７４６（m³/h）
ダイヤモンドカッターによるコア抜きΦ２５０×８か所

ＨＥＸ－２

換気機器	
形　状	床置形全熱交換器
風　量	５００．０m³/h
消費電力	２２０．０W
電　源	単相　１００V
接続径	スパイラルダクト：Φ２００，厚さ０．５mm
付属品	コンパクトリモコン，耐外風形ウェザーカバー
参考型番	ＳＣＦ－５０ＬＸ

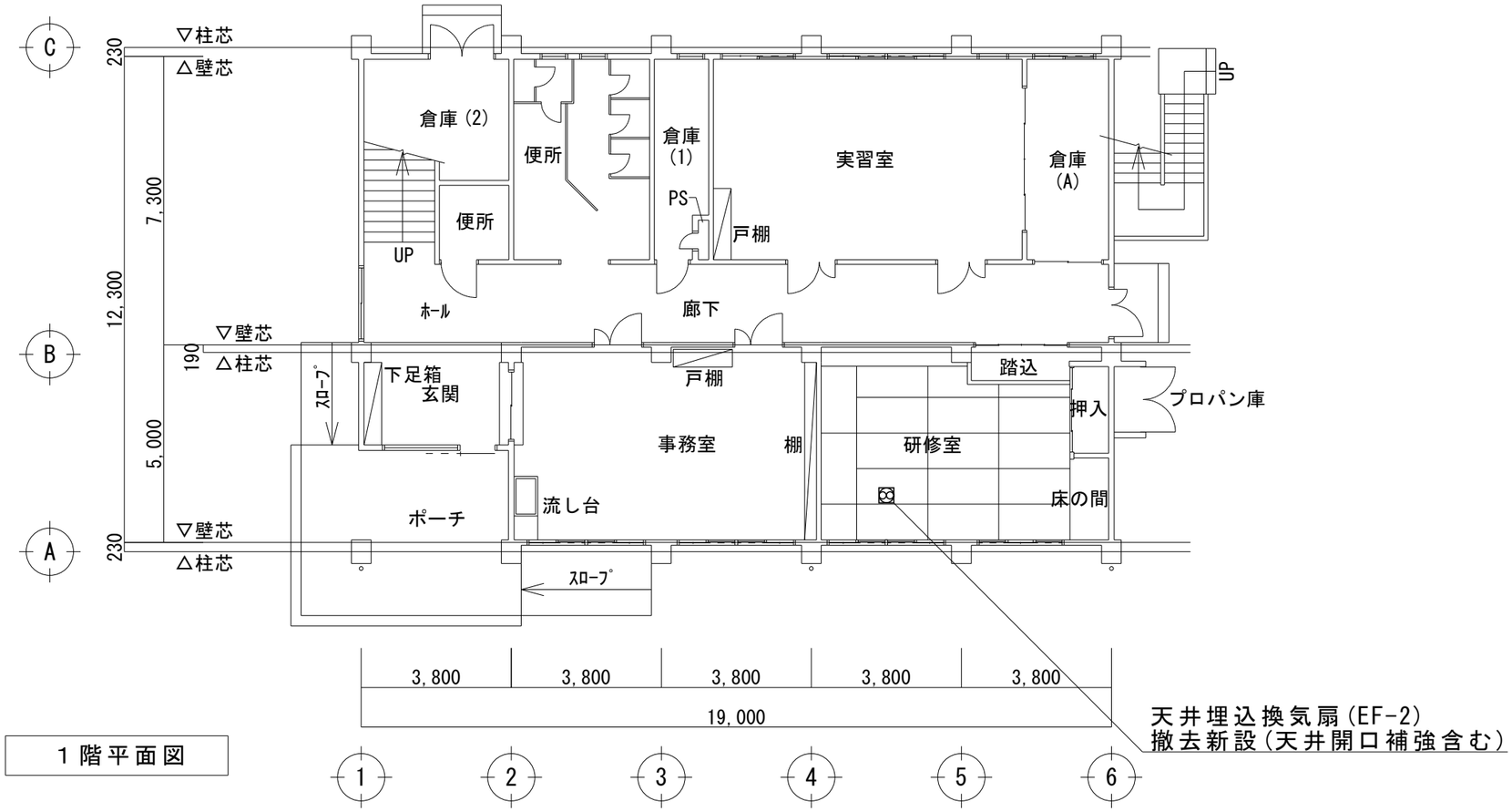
ＡＣＰ－２

空冷ヒートポンプエアコン	
形　状	床置形
冷房能力	１４．０kW
暖房能力	１６．０kW
電　源	３相　２００V
対応機種	ＨＦＣ系冷媒　Ｒ３２
付属品	ワイヤードリモコン
参考型番	ＳＺＲＶ１６０ＢＦ

三　原　市　役　所
三原市港町３丁目５番１号　TEL(0848)６４－２１１１

課長	係長	設計	校閲	日付	．． ．．	備考	

工事名	コミュニティセンター外空調換気設備改修工事（三原地区）	図面名称	宮浦コミュニティセンター 2階平面図	縮尺	1/100	図面番号	校の内 M-06 号図



1階平面図

特記事項(新設換気)

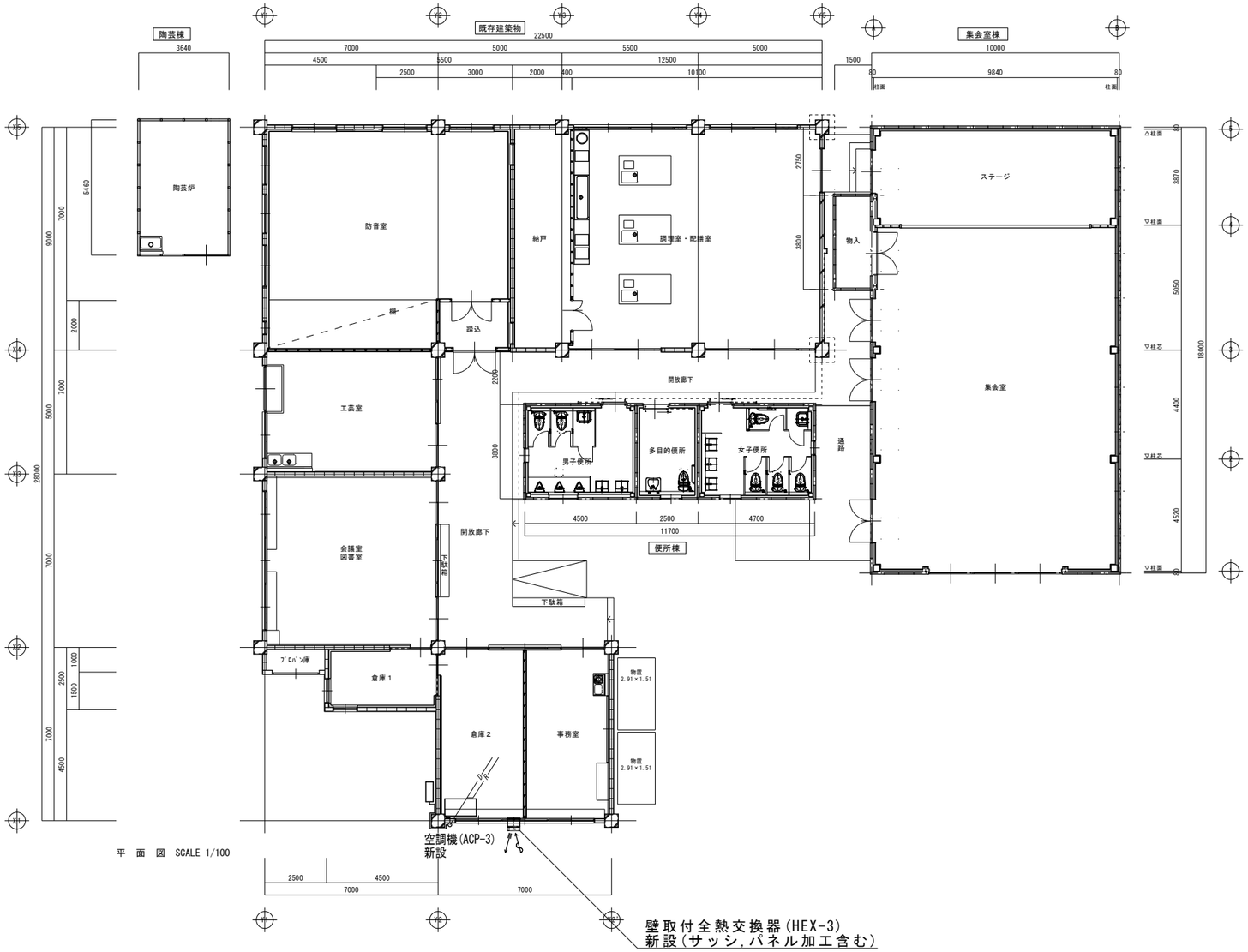
必要換気量:24(m³/h)×17.5(人)=420(m³/h)

天吊高さ2mを超える場合振れ止めを施すこと

EF-2

換気機器	
形　状	天井埋込換気扇
風　量	505.0m³/h
消費電力	58.0W
電　源	単相 100V
接続径	Φ150mm
付属品	吊り金具
参考型番	FY-32SG7

三原市役所	課長	係長	設計	校閲	日付	備考	工事名	図面名称	縮尺	図面番号
三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111					. . / . .		コミュニティセンター外空調換気設備改修工事(三原地区)	沼田東コミュニティセンター 1階平面図	1/100	校の内 M-07 号図



平　面　図　SCALE 1/100

———R———冷媒管
———D———ドレン管

特記事項（新設空調）	
冷媒管	被覆銅管（ペアコイル）　φ６．４　φ１２．７
ドレン管	硬質塩化ビニル管（ＶＰ）
屋内冷媒管	化粧カバー
屋外冷媒管	屋外露出スリムダクト
空調機基礎	コンクリート製架台に防振パッド敷き
冷媒管は新設とする（ダイヤモンドカッターによるコア抜きΦ１００）	
室内外機のわたり配線はＥＥＦ１．６－３Ｃとし冷媒管にとも巻きとする	
室外機は転倒防止措置を行うこと	
空調室外機には接地工事（ＥＤ）を行うこと	
室内機が天吊高さ２ｍを超える場合振れ止めを施すこと	

特記事項（新設換気）
必要換気量：２４（m^3/ｈ）×５（人）＝１２０（m^3/ｈ）

ＨＥＸ－３

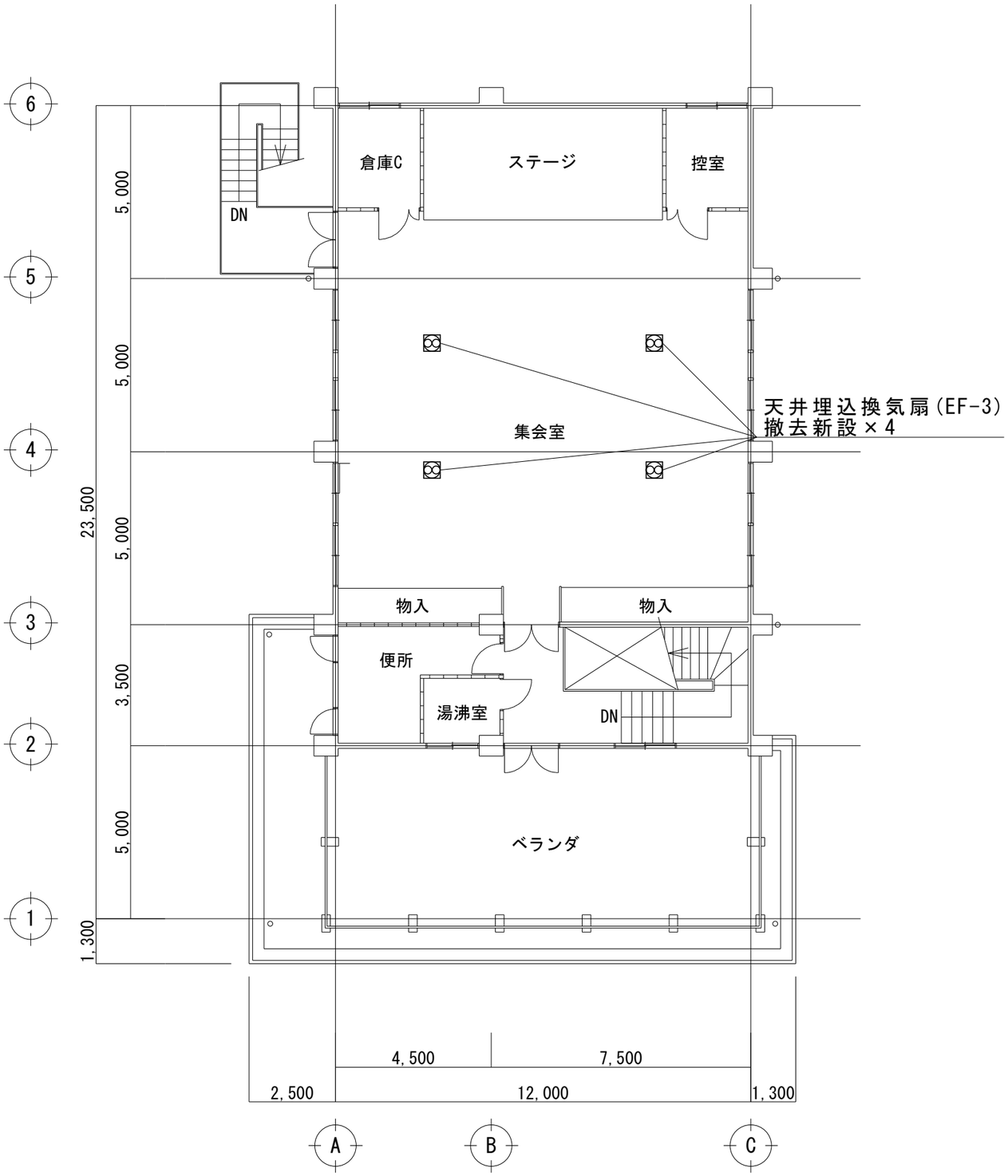
換気機器	
形　状	壁取付全熱交換器
風　量	１２０．０m^3/ｈ
消費電力	３７．０Ｗ
電　源	単相　１００Ｖ
接続径	開口寸法４９５×２５５
付属品	ワイヤードリモコン，ウェザーカバー，吊り金具
参考型番	ＶＬ－１３０ＥＫ２

ＡＣＰ－３

空冷ヒートポンプエアコン	
形　状	天吊形
冷房能力	５．６ｋＷ
暖房能力	６．３ｋＷ
電　源	３相　２００Ｖ
対応機種	ＨＦＣ系冷媒　Ｒ３２
付属品	ワイヤードリモコン，吊り金具
参考型番	ＳＺＲＨ６３ＢＦＴ

三　原　市　役　所
三原市港町３丁目５番１号　TEL(0848)６４－２１１１

課長	係長	設計	校閲	日付	備考	工事名	図面名称	縮尺	図面番号
				．． ．．		コミュニティセンター外空調換気設備改修工事（三原地区）	須波コミュニティセンター 平面図	1/150	校の内 M-08 号図



２階平面図

特記事項（新設換気）

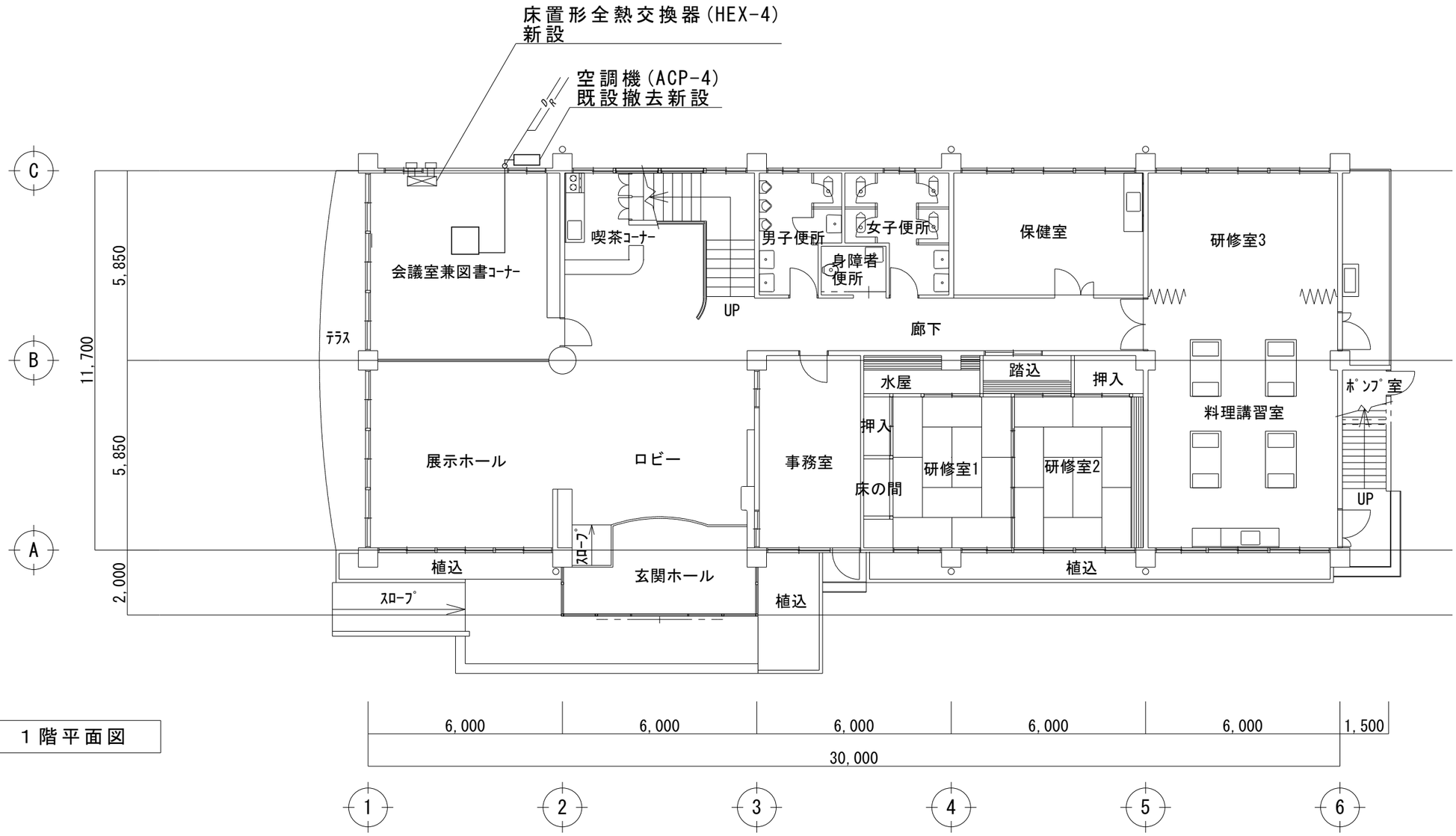
必要換気量：２４（m³/h）×７３．５（人）＝１７６４（m³/h）

天吊高さ２ｍを超える場合振れ止めを施すこと

ＥＦ－３

換気機器	
形　状	天井埋込換気扇
風　量	６００．０m³/h
消費電力	８８．０W
電　源	単相　１００V
接続径	Φ１５０mm
付属品	吊り金具
参考型番	VD－２３Z１２

三　原　市　役　所	課長	係長	設計	校閲	日付	備考	工事名	コミュニティセンター外空調換気設備改修工事（三原地区）	図面名称	幸崎コミュニティセンター 2階平面図	縮尺	1/100	図面番号	校の内 M-09 号図
三原市港町３丁目５番１号　TEL(0848)６４－２１１１					．． ．．									



1階平面図

R 冷媒管
D ドレン管

特記事項（新設空調）	
冷媒管	被覆銅管（ペアコイル） φ9.5 φ15.9
ドレン管	硬質塩化ビニル管（VP）
屋内冷媒管	化粧カバー
屋外冷媒管	屋外露出スリムダクト
空調機基礎	既設基礎にアンカーボルト止め後防振パッド敷き
既設冷媒管を撤去し，新設すること	
室内外機のわたり配線はＥＥＦ１．６－３Ｃとし冷媒管にとも巻きとする	
室外機は転倒防止措置を行うこと	
空調室外機には接地工事（ＥＤ）を行うこと	
室内機が天吊高さ２ｍを超える場合振れ止めを施すこと	
リモコンはワイヤードリモコンとしメタルモールＡにて取り付ける	

特記事項（新設換気）
必要換気量：２４（m^3/ｈ）×１７．５５（人）＝４２１．２（m^3/ｈ）
ダイヤモンドカッターによるコア抜きΦ２５０×２か所

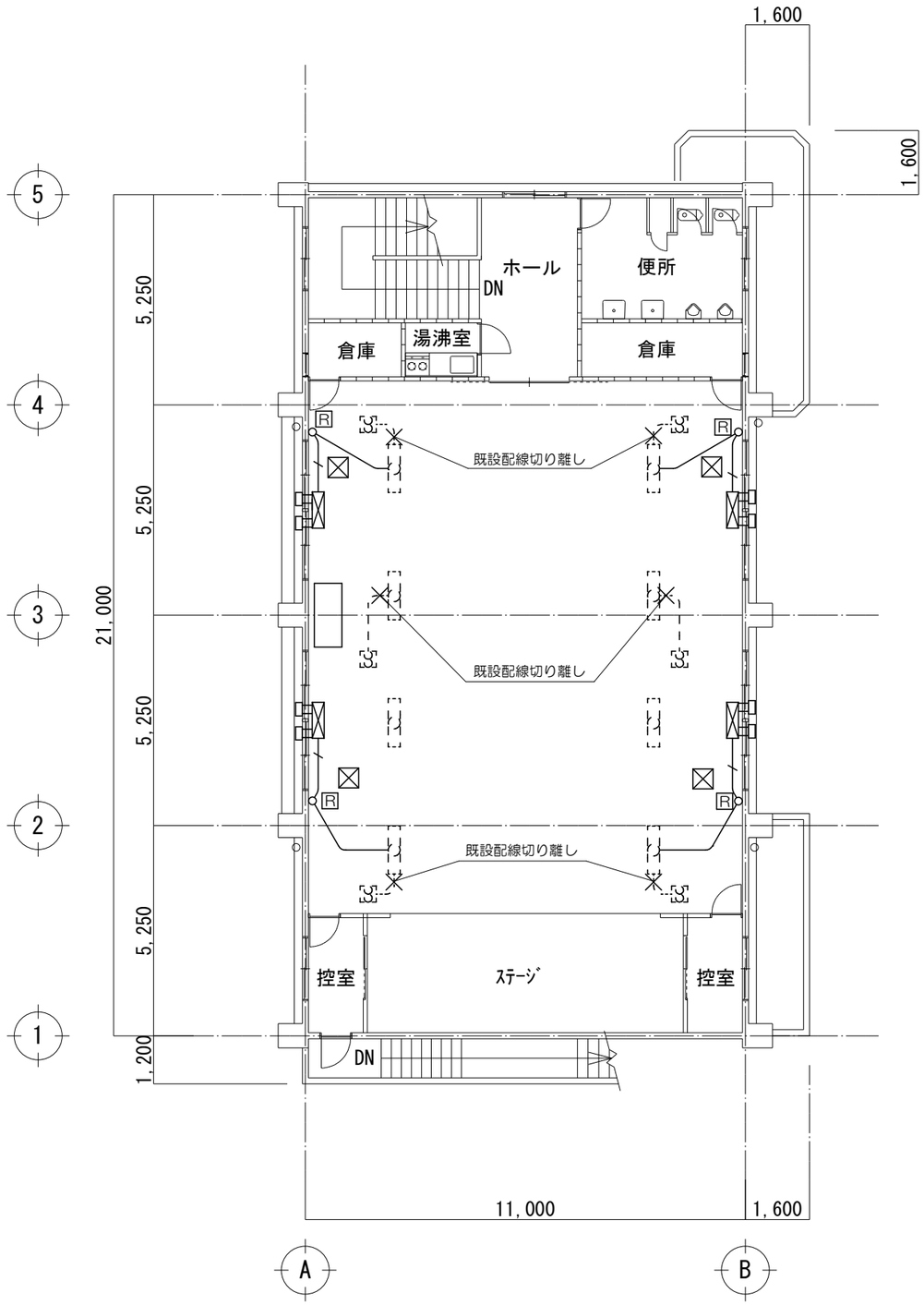
ＨＥＸ－４

換気機器	
形　状	床置形全熱交換器
風　量	５００．０m^3/ｈ
消費電力	２２０．０Ｗ
電　源	単相　１００Ｖ
接続径	スパイラルダクト：Φ２００，厚さ０．５ｍｍ
付属品	コンパクトリモコン，耐外風形ウェザーカバー
参考型番	ＳＣＦ－５０ＬＸ

ＡＣＰ－４

空冷ヒートポンプエアコン	
形　状	天井埋込カセット形
冷房能力	７．１ｋＷ
暖房能力	８．０ｋＷ
電　源	３相　２００Ｖ
対応機種	ＨＦＣ系冷媒　Ｒ３２
付属品	ワイヤードリモコン，吊り金具
参考型番	ＳＺＲＣ８０ＢＦＴ

三　原　市　役　所 三原市港町３丁目５番１号　TEL(0848)６４－２１１１	課長	係長	設計	校閲	日付	．． ．．	備考		工事名	コミュニティセンター外空調換気設備改修工事（三原地区）	図面名称	鷺浦コミュニティセンター 1階平面図	縮尺	1/100	図面番号	校の内 M-10 号図



２階平面図

特記事項

――――	ＥＥＦ１．６－２Ｃ，Ｅ１．６（天井ころがし）
―／―	ＥＥＦ１．６－２Ｃ，ＣＥＥ１．２５－２Ｃ，Ｅ１．６（天井ころがし）
Ⓡ	ｺﾝﾊﾟｸﾄﾘﾓｺﾝ（ＰＺ－Ｎ４３ＳＭＦ２）
⊠	天井点検口（４５０□）新設

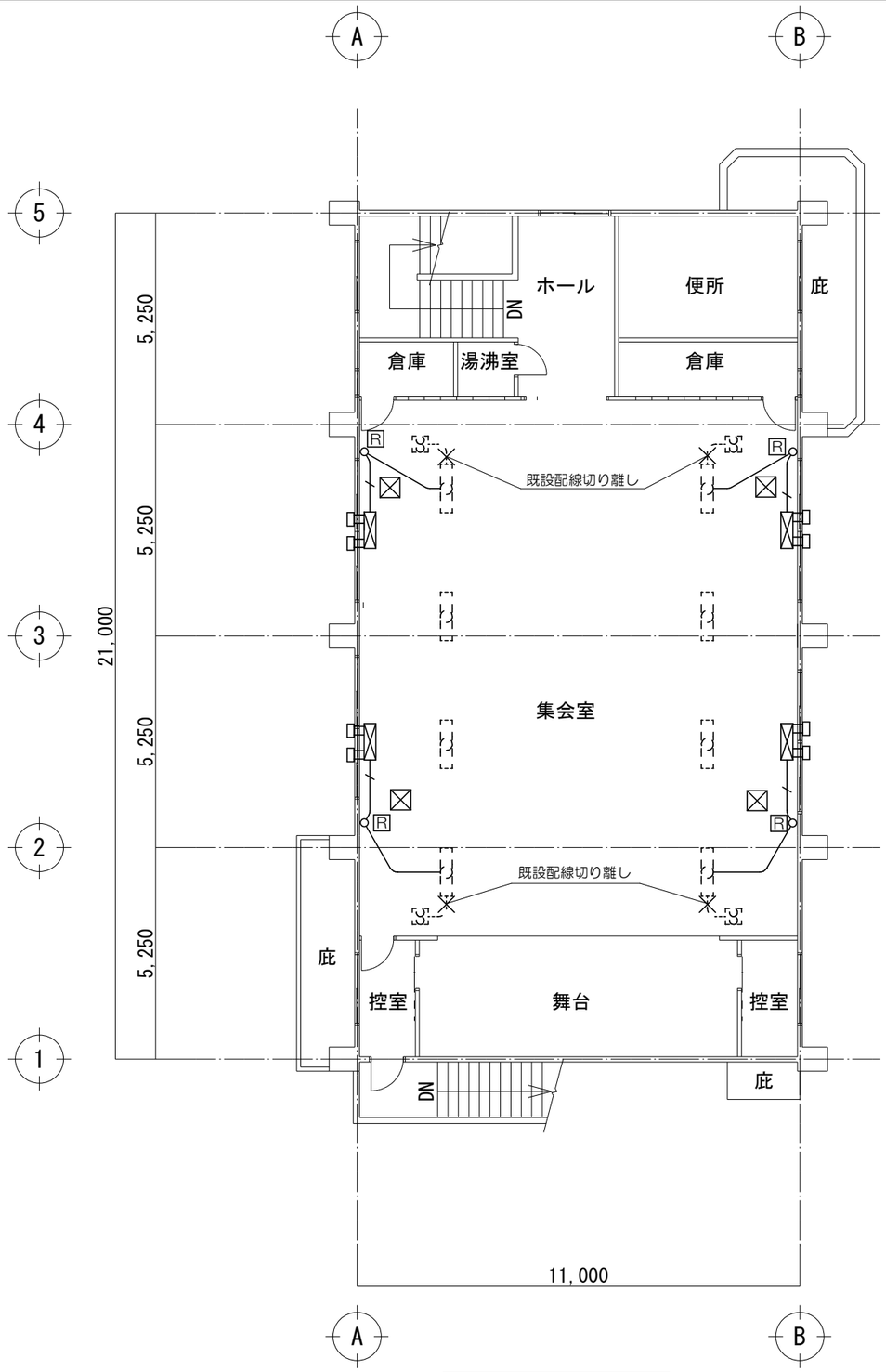
既設換気扇配線切り離し後新設全熱交換器に配線替え

立下り及び横引き配管はﾒﾀﾙﾓｰﾙＢとする

ﾘﾓｺﾝはﾒﾀﾙﾓｰﾙＢ用スイッチボックスに取付

既設換気扇用スイッチ撤去しカバープレート取付　２か所

三　原　市　役　所 三原市港町３丁目５番１号　TEL(0848)６４－２１１１	課長	係長	設計	校閲	日付	．． ．．	備考		工事名	コミュニティセンター外空調換気設備改修工事（三原地区）	図面名称	糸崎コミュニティセンター 2階平面図	縮尺	1/100	図面番号	校の内 E-01 号図



2階平面図

特記事項

————	EEF1.6-2C,E1.6(天井ころがし)
—/—	EEF1.6-2C,CEE1.25-2C,E1.6(天井ころがし)
R	コンパクトリモコン(PZ-N43SMF2)
⊠	天井点検口(450□)新設

既設換気扇配線切り離し後新設全熱交換器に配線替え

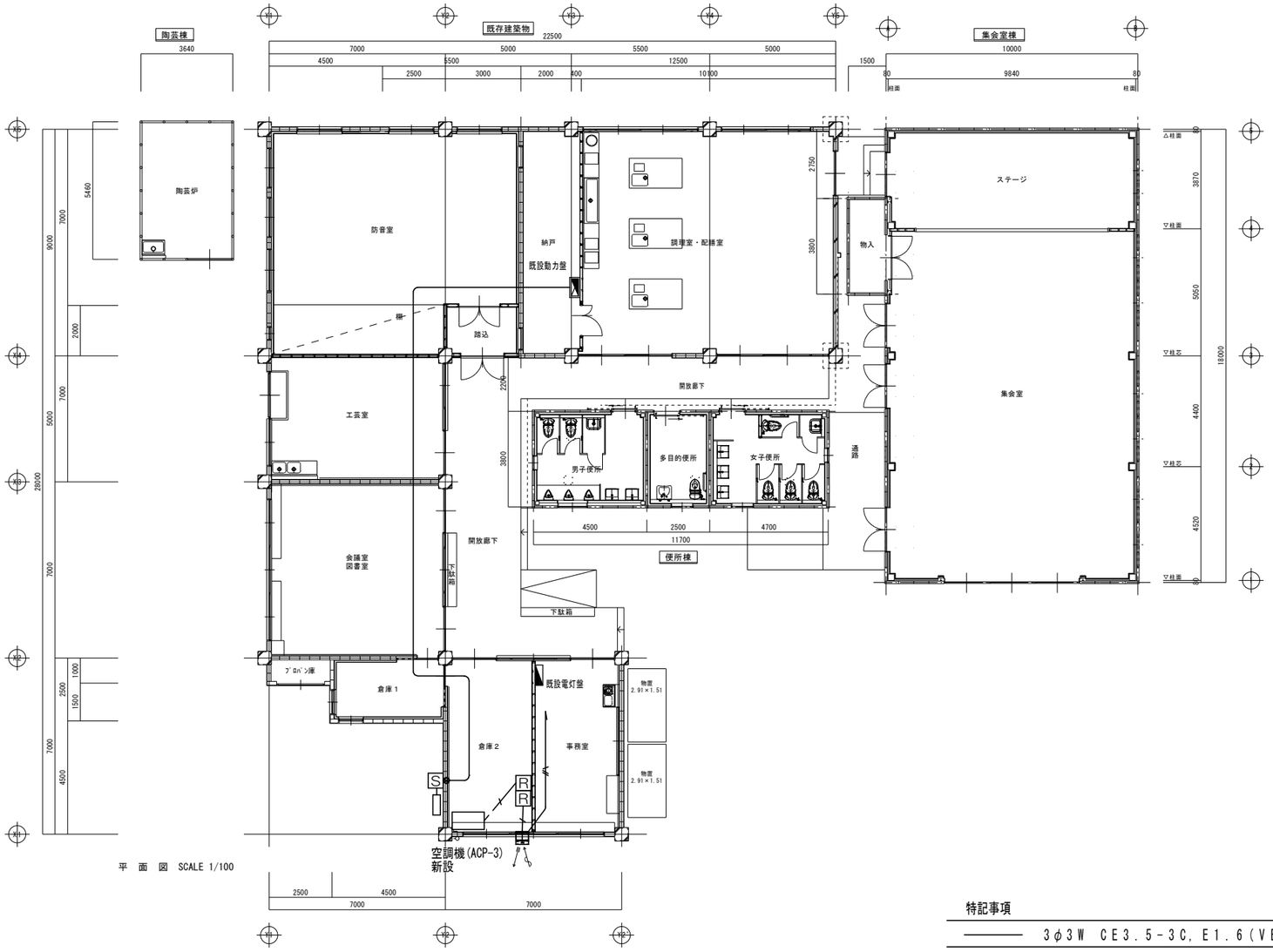
立下り及び横引き配管はメタルモールBとする

リモコンはメタルモールB用スイッチボックスに取付

既設換気扇用スイッチ及びコンセント撤去しカバープレート取付　各4か所

三原市役所	課長	係長	設計	校閲	日付	備考	工事名	コミュニティセンター外空調換気設備改修工事(三原地区)	図面名称	宮浦コミュニティセンター 2階平面図	縮尺	1/100	図面番号	校の内 E-02 号図

三原市港町3丁目5番1号　TEL(0848)64-2111



平　面　図　SCALE 1/100

特記事項

――――	3φ3W　CE3.5-3C，E1.6（VE22）
―//――	EEF1.6-2C，E1.6（天井ころがし）
―/――	CEE1.25-2C（天井ころがし）
R	リモコン
S	ボックス（BPS3415V）
⊘	ダイヤモンドコア抜き（φ50×150L）

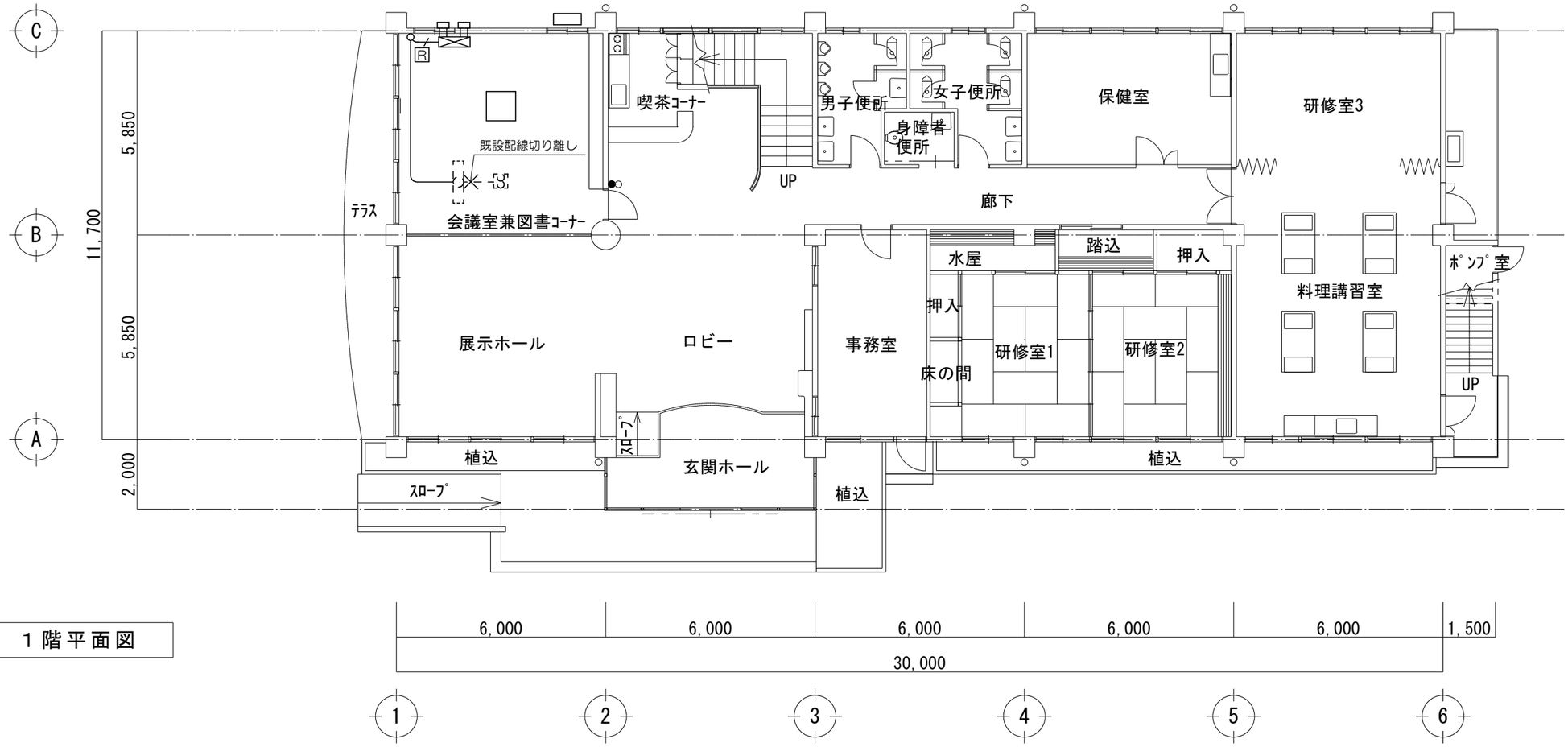
空調動力配線は既設動力盤予備回路に接続，新規配線として天井内はころがしとする

新設ボックス内にMCB3P50AF20AT取付

既設電灯盤にMCB2P1E30AF20AT取付し新規配線とし天井内はころがしとする

リモコン配線は既設壁内配線とする

三　原　市　役　所 三原市港町３丁目５番１号　TEL(0848)６４－２１１１	課長	係長	設計	校閲	日付	備考	工事名	コミュニティセンター外空調換気設備改修工事（三原地区）	図面名称	須波コミュニティセンター平面図	縮尺	1/150	図面番号	校の内 E-03 号図



1 階 平 面 図

特記事項

――――	EEF1.6-2C, E1.6（天井ころがし）
―／―	EEF1.6-2C, CEE1.25-2C, E1.6（天井ころがし）
R	ｺﾝﾊﾟｸﾄﾘﾓｺﾝ（PZ-N43SMF2）
☒	天井点検口（450□）新設

既設換気扇配線切り離し後新設全熱交換器に配線替え

立下り及び横引き配管はﾒﾀﾙﾓｰﾙBとする

ﾘﾓｺﾝはﾒﾀﾙﾓｰﾙB用スイッチボックスに取付

既設換気扇用スイッチ撤去しカバープレート取付　1か所

三　原　市　役　所	課長	係長	設計	校閲	日付	備考	工事名	コミュニティセンター外空調換気設備改修工事（三原地区）	図面名称	鷺浦コミュニティセンター 1階平面図	縮尺	1/100	図面番号	校の内 E-04 号図
三原市港町３丁目５番１号　TEL(0848)６４－２１１１					．． ．．									

参　考　数　量　書

工 事 名 称　　コミュニティセンター外空調換気設備改修工事(三原地区)

三原市糸崎五丁目外

［工 事 概 要］

用 途 , 構 造 , 面 積	
工　事　範　囲	一　　式
別　途　工　事	な　　し
工　　期	契約締結日の翌日から　令和３年８月１６日までを工期とする.
一　般　事　項	

《工事予算内訳》　設 計 金 額　￥　　(税込み)

〈内　訳〉

区　　分	金　　額	摘　　要
工　事　価　格		
消　費　税　額		
設　計　金　額		

符号	名　　称	材質	形状寸法	数 量	単位	単　価	金　額	摘 要
	直接工事費							
	機械設備工事			1.00	式			
	電気設備工事			1.00	式			
	計							
	共通仮設費			1.00	式			
	計							
	現場管理費			1.00	式			
	計							
	契約保証費			1.00	式			
	計							
	一般管理費等			1.00	式			
	計							

機械設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
糸崎コミュニティセンター	1	式		
中之町コミュニティセンター	1	式		
宮浦コミュニティセンター	1	式		
沼田東コミュニティセンター	1	式		
須波コミュニティセンター	1	式		
幸崎コミュニティセンター	1	式		
鷺浦コミュニティセンター	1	式		
計				

電気設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
糸崎コミュニティセンター	1	式		
宮浦コミュニティセンター	1	式		
須波コミュニティセンター	1	式		
鷺浦コミュニティセンター	1	式		
計				

機械設備工事　科目別内訳

糸崎コミュニティセンター

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
空気調和設備	1	式		
換気設備	1	式		
計				

機械設備工事　科目別内訳

中之町コミュニティセンター

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
換気設備	1	式		
計				

機械設備工事　科目別内訳

宮浦コミュニティセンター

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
空気調和設備	1	式		
換気設備	1	式		
計				

機械設備工事　科目別内訳

沼田東コミュニティセンター

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
換気設備	1	式		
計				

機械設備工事　科目別内訳

須波コミュニティセンター

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
空気調和設備	1	式		
換気設備	1	式		
計				

機械設備工事　科目別内訳

幸崎コミュニティセンター

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
換気設備	1	式		
計				

機械設備工事　科目別内訳

鷺浦コミュニティセンター

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
空気調和設備	1	式		
換気設備	1	式		
計				

電気設備工事　科目別内訳

糸崎コミュニティセンター

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
電灯設備	1	式		
計				

電気設備工事　科目別内訳

宮浦コミュニティセンター

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
電灯設備	1	式		
計				

電気設備工事　科目別内訳

須波コミュニティセンター

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
電灯設備	1	式		
動力設備	1	式		
計				

電気設備工事　科目別内訳

鷺浦コミュニティセンター

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
電灯設備	1	式		
計				

機械設備工事　細目別内訳

糸崎コミュニティセンター　　空気調和設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
天吊形空調機 撤去処分据付含む	ACP-1(SZRV140BF) 3φ200V C:12.5k W W:14.0kW ﾘﾓｺﾝ転倒防止材,吊り金 具等含む	1	台			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(　3/8B) 液管 厚8mm	9	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	9	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　20A	3	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋外架空・暗渠　20A	6	m			
保温化粧ｹｰｽ (樹脂製)	100 × 70	9	m			
排水管 保温	標仕保温材 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ2 20A	3	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 冷媒管とも巻き	9	m			
断熱材被覆銅管 （冷媒管） 撤去	9.52φ　一般	9	m			
断熱材被覆銅管 （冷媒管） 撤去	15.88φ　一般	9	m			
ﾋﾞﾆﾙ管 撤去	一般　20A	9	m			
排水管 保温撤去	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1及び2 20A 再使用しない	3	m			
計						

機械設備工事　細目別内訳

糸崎コミュニティセンター　　換気設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
床置形全熱交換器 据付含む	HEX-1(SCF-50LX) 1Φ100V 風量:500 .0m³/h 消費電力:220.0W ｺﾝﾊﾟｸﾄﾘﾓｺﾝ(PZ-N43SMF2), 耐外風形 ｳｪｻﾞｰｶﾊﾞｰ(PG-20TWC×2)含む	4	台			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (高圧1ﾀﾞｸﾄ、 高圧2ﾀﾞｸﾄ)	200mm -	2	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ保温 (32K)	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ　屋内露出 ｶﾗｰ亜鉛鉄板　200mm 保温厚50	2	m			
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	250mm程度　150mm	8	か所			
計						

機械設備工事　細目別内訳

中之町コミュニティセンター　　換気設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
壁取付換気扇(厨房用)撤去処分据付含む	EF-1(EFC-30MSB) 1φ100V 風量:170.0m³/h 消費電力:66.0W	2	台			
計						

機械設備工事　細目別内訳

宮浦コミュニティセンター　　空気調和設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
床置形空調機 撤去処分据付含む	ACP-2(SZRV160BF)3φ200V C:14.0kW W:16.0kW ﾘﾓｺﾝ,転倒防止材等含む	1	台			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(　3/8B) 液管 厚8mm	7	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	7	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　20A	1	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋外架空・暗渠　20A	6	m			
保温化粧ｹｰｽ (樹脂製)	100 × 70	7	m			
排水管 保温	標仕保温材 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ2 20A	1	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 冷媒管とも巻き	7	m			
断熱材被覆銅管 （冷媒管） 撤去	9.52φ　一般	7	m			
断熱材被覆銅管 （冷媒管） 撤去	15.88φ　一般	7	m			
ﾋﾞﾆﾙ管 撤去	一般　20A	7	m			
排水管 保温撤去	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1及び2 20A 再使用しない	1	m			
計						

機械設備工事　細目別内訳

宮浦コミュニティセンター　　換気設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
床置形全熱交換器 据付含む	HEX-2(SCF-50LX) 1Φ100V 風量:500 .0m³/h 消費電力:220.0W ｺﾝﾊﾟｸﾄﾘﾓｺﾝ(PZ-N43SMF2), 耐外風形 ｳｪｻﾞｰｶﾊﾞｰ(PG-20TWC×2)含む	4	台			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (高圧1ﾀﾞｸﾄ、 高圧2ﾀﾞｸﾄ)	200mm -	2	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ保温 (32K)	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ　屋内露出 ｶﾗｰ亜鉛鉄板　200mm 保温厚50	2	m			
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	250mm程度　150mm	8	か所			
計						

機械設備工事　細目別内訳

沼田東コミュニティセンター　　換気設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
天井埋込換気扇 撤去処分据付含む	EF-2(FY-32SG7)1φ100V 風量:505.0 m^3/h 消費電力:58.0W 吊り金具等含む	1	台			
既存天井開口部改修 養生含む		1	か所			
計						

機械設備工事　細目別内訳

須波コミュニティセンター　　空気調和設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
天吊形空調機 据付含む	ACP-3(SZRH63BFV) 1φ200V C:5.6kW W:6.3kWﾘﾓｺﾝ,ｺﾝｸﾘｰﾄ製架台,転倒防 止材,吊り金具等含む	1	台			
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚8mm	7	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	7	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　20A	1	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋外架空・暗渠　20A	3	m			
保温化粧ｹｰｽ (樹脂製)	100 × 70	7	m			
排水管 保温	標仕保温材 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ2 20A	1	m			
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓ ﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	1	か所			
計						

機械設備工事　細目別内訳

須波コミュニティセンター　　換気設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
壁取付全熱交換器 据付含む	HEX-3(VL-130EK2)1φ100V 風量:120.0㎥/h 消費電力:37.0W ﾘﾓｺﾝ(P-1600SWL2),ｳｪｻﾞｰｶﾊﾞｰ(P-130K-CVD),吊り金具等含む	1	台			
壁取付全熱交換器用アルミパネル サッシ,パネル加工含む	厚=3.0㎜　0.80㎡以下	1	か所			
計						

機械設備工事　細目別内訳

幸崎コミュニティセンター　　換気設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
天井埋込換気扇 撤去処分据付含む	EF-3(VD-23Z12)1φ100V 風量:600.0 m^3/h 消費電力:88.0W 吊り金具等含む	4	台			
計						

機械設備工事　細目別内訳

鷺浦コミュニティセンター　　空気調和設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
天吊埋込ｶｾｯﾄ形空調機撤去処分据付含む	ACP-4(SZRC80BFT)3φ200V C:7.1kW W:8.0kW ﾘﾓｺﾝ,転倒防止材,吊り金具等含む	1	台			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(　3/8B) 液管 厚8mm	8.5	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	8.5	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　25A	4	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋外架空・暗渠　25A	4.5	m			
保温化粧ｹｰｽ (樹脂製)	100 × 70	4.5	m			
排水管 保温	標仕保温材 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 25A	4	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 冷媒管とも巻き	8.5	m			
断熱材被覆銅管 （冷媒管） 撤去	9.52φ　一般	8.5	m			
断熱材被覆銅管 （冷媒管） 撤去	15.88φ　一般	8.5	m			
ﾋﾞﾆﾙ管 撤去	一般　25A	9.5	m			
排水管 保温撤去	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1及び2 25A 再使用しない	9	m			
計						

機械設備工事　細目別内訳

鷺浦コミュニティセンター　　換気設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
床置形全熱交換器 据付含む	HEX-4(SCF-50LX)1Φ100V風量:500.0 m³/h 消費電力:220.0W ｺﾝﾊﾟｸﾄﾘﾓｺﾝ(PZ-N43SMF2), 耐外風 形ｳｪｻﾞｰｶﾊﾞｰ(PG-20TWC×2)含む	1	台			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (高圧1ﾀﾞｸﾄ、 高圧2ﾀﾞｸﾄ)	200mm －	1	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ保温 (32K)	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ　屋内露出 ｶﾗｰ亜鉛鉄板　200mm 保温厚50	1	m			
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	250mm程度　150mm	2	か所			
計						

電気設備工事　細目別内訳

糸崎コミュニティセンター　　電灯設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	32.8	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	15.2	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	32.8	m			
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	19.2	m			
1種金属線ぴ(MM1)付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	4	個			
1種金属線ぴ(MM1)付属品	B型(40.4mm) ｼﾞｬﾝｸｼｮﾝﾎﾞｯｸｽ	4	個			
1種金属線ぴ(MM1)付属品	B型(40.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	4	個			
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	4	か所			
既設換気扇用スイッチ撤去		2	か所			
ﾌﾗｯｼｭﾌﾟﾚｰﾄ(金属製)	角型 ﾌﾞﾗﾝｸ	2	個			
既設照明器具取外し再取付け及び配線切離し再接続		6	か所			
計						

電気設備工事　細目別内訳

宮浦コミュニティセンター　　電灯設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	32.8	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	15.2	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	32.8	m			
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	19.2	m			
1種金属線ぴ(MM1)付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	4	個			
1種金属線ぴ(MM1)付属品	B型(40.4mm) ｼﾞｬﾝｸｼｮﾝﾎﾞｯｸｽ	4	個			
1種金属線ぴ(MM1)付属品	B型(40.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	4	個			
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	4	か所			
既設換気扇用スイッチ撤去		4	か所			
ﾌﾗｯｼｭﾌﾟﾚｰﾄ(金属製)	角型	4	個			
既設照明器具取外し再取付け及び配線切離し再接続		4	か所			
計						

電気設備工事　細目別内訳

須波コミュニティセンター　　電灯設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	9.8	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	9.8	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	4.7	m			
既設電灯盤改修	MCB2P1E30AF20AT取付け	1	面			
計						

電気設備工事　細目別内訳

須波コミュニティセンター　　動力設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	36	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	5.7	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	36	m			
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　　22mm	3	m			
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　50mm	1	か所			
ステンレス製盤用キャビネット屋外用屋根付き(BPS 3 415V) 据付含む	MCB3P50AF20AT	1	面			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	PB200×200×100SUS	1	個			
計						

電気設備工事　細目別内訳

鷺浦コミュニティセンター　　電灯設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	9.7	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	9.7	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	2.5	m			
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	4.5	m			
1種金属線ぴ(MM1)付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	1	個			
1種金属線ぴ(MM1)付属品	B型(40.4mm) ｼﾞｬﾝｸｼｮﾝﾎﾞｯｸｽ	1	個			
1種金属線ぴ(MM1)付属品	B型(40.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	1	個			
既設換気扇用スイッチ撤去		1	か所			
ﾌﾗｯｼｭﾌﾟﾚｰﾄ(金属製)	角型	1	個			
既設照明器具取外し再取付け及び配線切離し再接続		1	か所			
計						