凡例

記　号	名　称	摘　要	備　考
2E	埋込コンセント	コンセント　２Ｐ１５Ａ×２　接地極付 ８極８芯（ＣＡＴ５）モジュラ×１	コンセント設備
2E　2	埋込コンセント	コンセント　２Ｐ１５Ａ×２　接地極付 ８極８芯（ＣＡＴ５）モジュラ×２	コンセント設備
2E	埋込コンセント	コンセント　２Ｐ１５Ａ×２　接地極付 直列ユニット（中間）×１	コンセント設備
2E　R	埋込コンセント	コンセント　２Ｐ１５Ａ×２　接地極付 直列ユニット（端末）×１	コンセント設備
◎	電話コンセント	６極４芯モジュラ×１	
L	パッチパネル盤	本工事	
▭	端子盤	露出型　鋼板製	
▫	天井内ボックス	アウトレットボックス	
-·-·-	ケーブル配線	天井内ころがし配線又はケーブルラック上配線	
──	ケーブル配線	ＯＡフロア内ころがし配線	
──	配管配線	天井隠蔽配管配線	
·····	露出配管配線		
— — —	床隠蔽配管配線		
	防火上有効な壁貫通処理	国土交通大臣　認定工法	
	壁部分立下げ保護管		

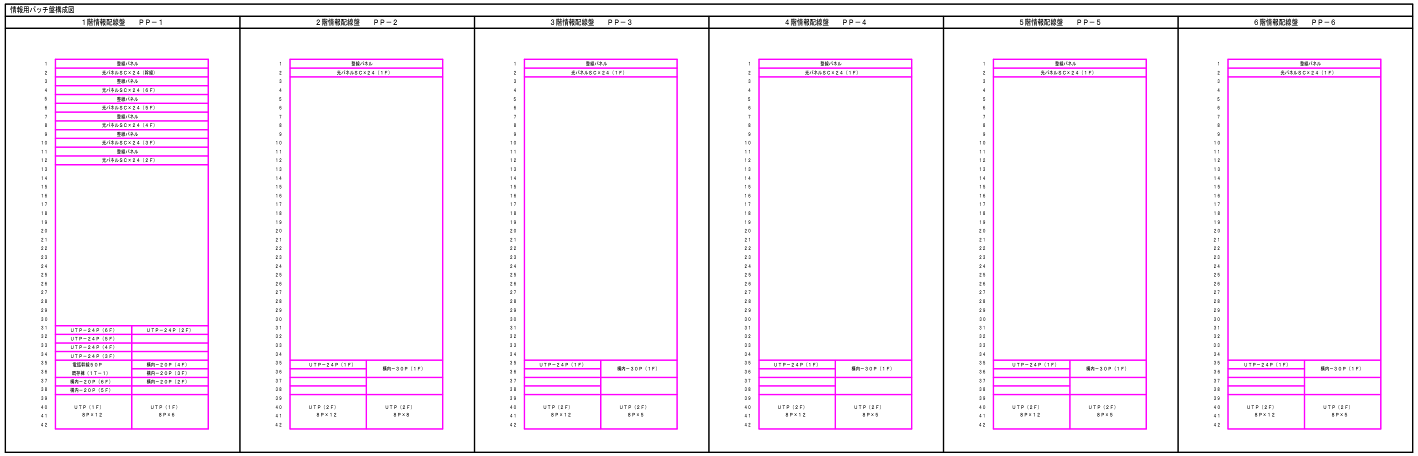
注記

特記なき配線は下記とする。

ＵＴＰ０．５−４Ｐ（ＣＡＴ５ｅ）ｘ１	天井内ころがし	
ＵＴＰ０．５−４Ｐ（ＣＡＴ５ｅ）ｘ２	天井内ころがし	
ＵＴＰ０．５−４Ｐ（ＣＡＴ５ｅ）ｘ３	天井内ころがし	
ＵＴＰ０．５−４Ｐ（ＣＡＴ５ｅ）ｘ４	天井内ころがし	
ＵＴＰ０．５−４Ｐ（ＣＡＴ５ｅ）ｘ６	天井内ころがし	
ＵＴＰ０．５−４Ｐ（ＣＡＴ５ｅ）ｘ１	天井内ころがし	壁部分引下げ保護管　（ＰＦ１６）
ＵＴＰ０．５−４Ｐ（ＣＡＴ５ｅ）ｘ２	天井内ころがし	壁部分引下げ保護管　（ＰＦ１６）
ＵＴＰ０．５−４Ｐ（ＣＡＴ５ｅ）ｘ３	天井内ころがし	壁部分引下げ保護管　（ＰＦ２２）
ＵＴＰ０．５−４Ｐ（ＣＡＴ５ｅ）ｘ４	天井内ころがし	壁部分引下げ保護管　（ＰＦ２２）
ＵＴＰ０．５−４Ｐ（ＣＡＴ５ｅ）ｘ６	天井内ころがし	壁部分引下げ保護管　（ＰＦ２８）
ＵＴＰ０．５−４Ｐ（ＣＡＴ５ｅ）ｘ２	ＯＡフロア内ころがし	
ＵＴＰ０．５−４Ｐ（ＣＡＴ５ｅ）ｘ４	ＯＡフロア内ころがし	
ＵＴＰ０．５−４Ｐ（ＣＡＴ５ｅ）ｘ１	ケーブルラック	
ＵＴＰ０．５−４Ｐ（ＣＡＴ５ｅ）ｘ２	ケーブルラック	
ＵＴＰ０．５−４Ｐ（ＣＡＴ５ｅ）ｘ３	ケーブルラック	
ＵＴＰ０．５−４Ｐ（ＣＡＴ５ｅ）ｘ４	ケーブルラック	
ＵＴＰ０．５−４Ｐ（ＣＡＴ５ｅ）ｘ６	ケーブルラック	
ＵＴＰ０．５−４Ｐ（ＣＡＴ５ｅ）ｘ８	ケーブルラック	
ＵＴＰ０．５−４Ｐ（ＣＡＴ５ｅ）ｘ１０	ケーブルラック	
ＵＴＰ０．５−４Ｐ（ＣＡＴ５ｅ）ｘ１４	ケーブルラック	
ＵＴＰ０．５−４Ｐ（ＣＡＴ５ｅ）ｘ１８	ケーブルラック	
ＵＴＰ０．５−４Ｐ（ＣＡＴ５ｅ）ｘ２０	ケーブルラック	
ＵＴＰ０．５−４Ｐ（ＣＡＴ５ｅ）ｘ１（ＰＦ１６）	天井隠蔽配管配線	
ＵＴＰ０．５−４Ｐ（ＣＡＴ５ｅ）ｘ２（ＰＦ１６）	天井隠蔽配管配線	
ＵＴＰ０．５−４Ｐ（ＣＡＴ５ｅ）ｘ１（ＰＦ１６）	床埋設配管配線	
ＵＴＰ０．５−４Ｐ（ＣＡＴ５ｅ）ｘ２（ＰＦ１６）	床埋設配管配線	
ＵＴＰ０．５−４Ｐ（ＣＡＴ５ｅ）ｘ３（ＰＦ２２）	床埋設配管配線	
ＵＴＰ０．５−４Ｐ（ＣＡＴ５ｅ）ｘ４（ＰＦ２８）	床埋設配管配線	
ＵＴＰ０．５−４Ｐ（ＣＡＴ５ｅ）ｘ６（ＰＦ２８）	床埋設配管配線	

※ケーブルが防火上有効な壁及び防火区画を貫通する場合の処理方法は
ケーブル貫通部防火区画措置材（国土交通大臣認定品）による工法とする。

情報用パッチ盤構成図


１階情報配線盤　ＰＰ−１
整線パネル
光パネルＳＣ×２４（幹線）
整線パネル
光パネルＳＣ×２４（６Ｆ）
整線パネル
光パネルＳＣ×２４（５Ｆ）
整線パネル
光パネルＳＣ×２４（４Ｆ）
整線パネル
光パネルＳＣ×２４（３Ｆ）
整線パネル
光パネルＳＣ×２４（２Ｆ）
ＵＴＰ−２４Ｐ（６Ｆ）
ＵＴＰ−２４Ｐ（２Ｆ）
ＵＴＰ−２４Ｐ（５Ｆ）
ＵＴＰ−２４Ｐ（４Ｆ）
ＵＴＰ−２４Ｐ（３Ｆ）
電話幹線５０Ｐ
既存棟（１Ｔ−１）
構内−２０Ｐ（４Ｆ）
構内−２０Ｐ（３Ｆ）
構内−２０Ｐ（６Ｆ）
構内−２０Ｐ（２Ｆ）
構内−２０Ｐ（５Ｆ）
ＵＴＰ（１Ｆ）８Ｐ×１２
ＵＴＰ（１Ｆ）８Ｐ×６
２階情報配線盤　ＰＰ−２
整線パネル
光パネルＳＣ×２４（１Ｆ）
ＵＴＰ−２４Ｐ（１Ｆ）
構内−３０Ｐ（１Ｆ）
ＵＴＰ（２Ｆ）８Ｐ×１２
ＵＴＰ（２Ｆ）８Ｐ×８
３階情報配線盤　ＰＰ−３
整線パネル
光パネルＳＣ×２４（１Ｆ）
ＵＴＰ−２４Ｐ（１Ｆ）
構内−３０Ｐ（１Ｆ）
ＵＴＰ（２Ｆ）８Ｐ×１２
ＵＴＰ（２Ｆ）８Ｐ×５
４階情報配線盤　ＰＰ−４
整線パネル
光パネルＳＣ×２４（１Ｆ）
ＵＴＰ−２４Ｐ（１Ｆ）
構内−３０Ｐ（１Ｆ）
ＵＴＰ（２Ｆ）８Ｐ×１２
ＵＴＰ（２Ｆ）８Ｐ×５
５階情報配線盤　ＰＰ−５
整線パネル
光パネルＳＣ×２４（１Ｆ）
ＵＴＰ−２４Ｐ（１Ｆ）
構内−３０Ｐ（１Ｆ）
ＵＴＰ（２Ｆ）８Ｐ×１２
ＵＴＰ（２Ｆ）８Ｐ×５
６階情報配線盤　ＰＰ−６
整線パネル
光パネルＳＣ×２４（１Ｆ）
ＵＴＰ−２４Ｐ（１Ｆ）
構内−３０Ｐ（１Ｆ）
ＵＴＰ（２Ｆ）８Ｐ×１２
ＵＴＰ（２Ｆ）８Ｐ×５

※Ｗ７００　Ｄ８００　Ｈ２０００　キャビネット型　（扉付）
※電源ライン（２Ｐ１５ＡＥ付１０コ）

情報用パッチ盤表

盤名称	１９インチラック		光パネル ＳＣ×２４（１Ｕ）	整線パネル（１Ｕ）	４ＳＣ融着用コード（４テープ）		融着（ポイント）１ポイント＝４芯	光パッチコード				１１０パッチパネル				ＵＴＰパッチコード（カテゴリー５Ｅ）			
								ＳＣ−ＳＣ		ＳＣ−ＳＣ				コネクティングブロック		ＰＤＳ−ＰＤＳ		ＰＤＳ−ＲＪ４５	
	ＥＩＡ規格 本体	コンセント数 ２Ｐ１５Ａ　Ｅ付			ＳＭ ２ｍ	ＧＩ６２．５μ ２ｍ		ＧＩ６２．５μ Ｌ＝３．０ｍ	ＳＭ Ｌ＝３．０ｍ	ＧＩ６２．５μ Ｌ＝１０．０ｍ	ＳＭ Ｌ＝１０．０ｍ	１９インチ取付板 トラフ付（４Ｕ）	１１０パネル（１００Ｐ）	４Ｐ	５Ｐ	１Ｐ Ｌ＝２．１ｍ	４Ｐ Ｌ＝２．１ｍ	４Ｐ Ｌ＝２．１ｍ	４Ｐ Ｌ＝２．７ｍ
ＰＰ−６	１	１０	１	１	２	１	２	１	１	１	１	２	４	４０	４	５	０	０	１７
ＰＰ−５	１	１０	１	１	２	１	２	１	１	１	１	２	４	４０	４	５	０	０	１７
ＰＰ−４	１	１０	１	１	２	１	２	１	１	１	１	２	４	４０	４	５	０	０	１７
ＰＰ−３	１	１０	１	１	２	１	２	１	１	１	１	２	４	４０	４	５	０	０	１７
ＰＰ−２	１	１０	１	１	２	１	２	１	１	１	１	２	４	４６	４	５	０	０	２０
ＰＰ−１	１	１０	６	６	１１	７	３	６	６	６	６	３	６	６６	３０	３０	０	０	１８
ＴＡＩＮＳ機器室			１	１	１	２													
合　計	６	６０	１２	１２	２２	１４	１３	１１	１１	１１	１１	１３	２６	２７２	５０	５５	０	０	１０６

※ＰＤＳ−ＰＤＳ−１Ｐは研究室３部屋（３本）と研究実験室（２本）と致しました。
※ＰＤＳ−ＲＪ４５は各情報コンセントの数分と致しました。

完　成　図

御承認印	訂正事項	記事	監理技術者	現場代理人	検　図	作成日		工事名		整理番号
日付			土佐谷	土佐谷	浅沼	１８年　２月　１７日	中央電気工事株式会社　仙台営業所	東北大学（片平）材料・物性総合研究棟Ⅱ新営電気設備工事		
						作成者		図　名	縮尺	図面番号
						庄司　貞徳		通信・情報設備（構内情報通信網設備）　凡例及び機器姿図	Ｎ・Ｓ	Ｅ−５６