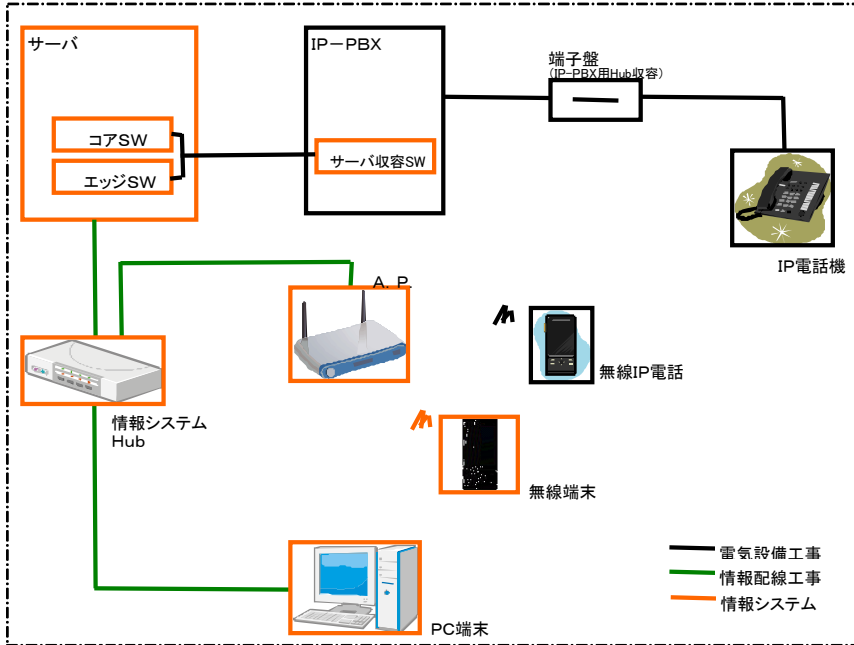


■ 区分イメージ図



■ 業務区分表

内容	複合施設 構内電話 設備工事 (電気設備 工事)	情報配線 工事	新図書館 情報システム 等構築 委託業務	情報システム 機器調達	備考
IP-PBX本体設計・設置	○				
IP-PBX用UPS	○				
IP-PBX試験・調整	○				
情報システム設計			○		
QoS音声優先制御設定			○		
情報システム調達機器仕様書(案)作成			○		
サーバ収容SW(機器調達)			○	○	
サーバ収容SW(設置・設定・稼働確認・運用)			○		
コアSW(機器調達)			○	○	
コアSW(設置・設定・稼働確認・運用)			○		
エッジSW(機器調達)			○	○	
エッジSW(設置・設定・稼働確認・運用)			○		
情報システムHub(機器調達)			○	○	
情報システムHub(設置・設定・稼働確認・運用)			○		
A.P.(無線アクセスポイント)(機器調達)			○	○	
A.P.(無線アクセスポイント)(設置・設定・稼働確認・運用)			○		
端子盤(IP-PBX用Hub収容)	○				電話用PoE-Hub含む
IP電話機	○				
無線IP電話	○				
情報システムサーバ～IP-PBX間の配線	○				
IP-PBX～端子盤間の配線	○				
情報システムサーバ～情報システムHub間の配線		○			
情報システムHub～A.P.間の配線		○			
情報システムHub～PC端末用アウトレット間の配線		○			
PC端末用アウトレット～PC端末間のケーブル			(○)	○	機器調達で不足した場合は情報システムにて調達のこと
PC端末接続用アウトレット(MJ・プレート)		○			
上記配線経路(CR・電線管・BOX)	○				
情報システムサーバ(機器調達)			○	○	
情報システムサーバ(設置・設定・稼働確認・運用)			○		
PC端末設置(機器調達)			○	○	
PC端末設置(設置・設定・稼働確認・運用)			○		
PC端末へのソフトフォン機能のインストール	○		(○)		追加が必要な場合は情報システムにてインストールのこと
無線端末(機器調達)			○	○	
無線端末(設置・設定・稼働確認・運用)			○		
無線端末へのソフトフォン機能インストール	○		(○)		追加が必要な場合は情報システムにてインストールのこと
情報システム用UPS(機器調達)			○	○	
情報システム用UPS(設置・設定・稼働確認・運用)			○		
情報システムサーバ機器等の免震架台			○	○	
情報システム試験・調整			○		
情報システム機器間パッチケーブル類			(○)	○	機器調達で不足した場合は情報システムにて調達のこと
サーバ室間仕切り(建築主体工事)・セキュリティ	(○)				追加間仕切りが必要な場合は情報システムにて設置のこと
サーバ室空調(空調設備工事)	(○)				機器発熱条件:20kW/温度26℃±3℃ /湿度50%(成り行き)
機器電源	○				追加電源は情報配線工事、情報システムにて追加のこと
接地極	○				
雷対策	○	○	○		JIS A4201-2003による。内部雷保護は各工事で対応