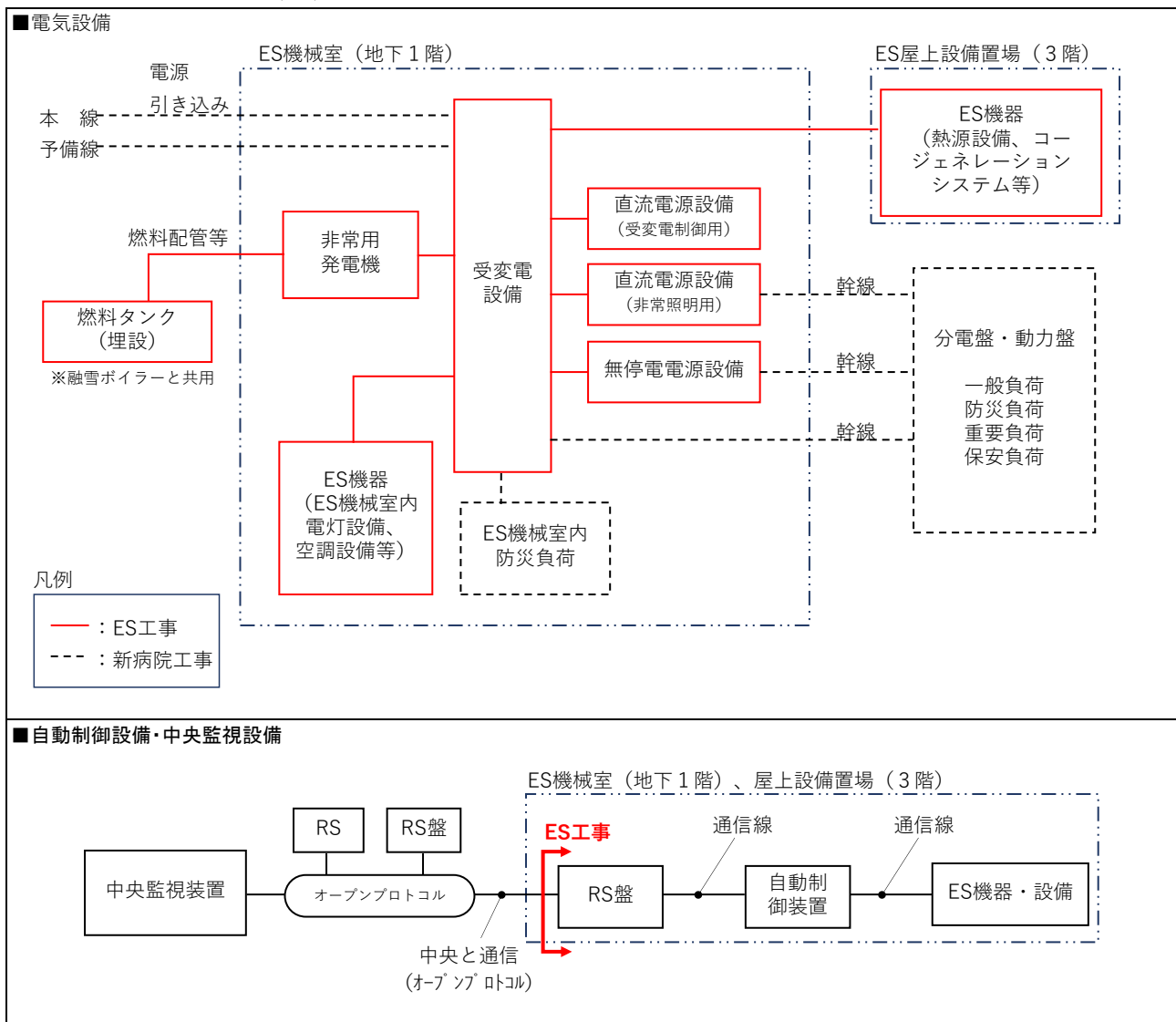


## ES工事区分表 (案)

○：施工区分

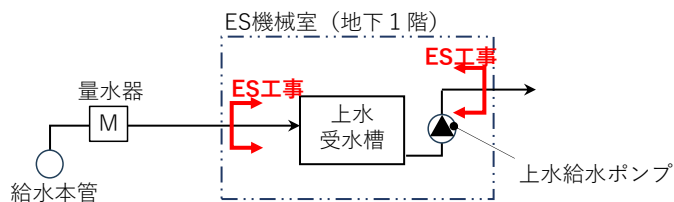
項目	本体工事	ES工事	備考
<b>①建屋関連</b>			
建屋整備	○		仕上げ（吸音仕上げ等）も含む
機械基礎（コンクリート基礎）	○		熱源機械室、発電機室、電気室、3階屋外機械基礎も含む
設備機器搬入用フック	○		
設備機器アンカーボルト		○	架台等も含む
建具関連（扉・建具・外壁ガラリ等）	○		
排水側溝	○		排水側溝、蓋（グレーチング、鉄蓋）含む
配管・配線用ピット溝	○		排水側溝、蓋（グレーチング、鉄蓋）含む
床防塵塗装を含む仕上げ	○		
床・壁貫通スリーブ	※	○	スリーブの穴埋めを含めてES工事とする ※開口補強はES工事から本体工事へ依頼
屋外オイルタンク設置		○	屋外オイルタンク本体、燃料移送ポンプ、給油口、オイル通気、乾燥砂充填、満油引渡しを含む
屋外オイルタンク基礎	○		建築・土木を含む地下タンク躯体
屋外オイルタンク配管トレンチ	○		屋外オイルタンクから建物内までの埋設トレンチ
煙突（縦管）	○		煙突本体設備一式（発電機用、給湯機器用、熱源機器用）
煙道（横引管）		○	煙道一式（発電機用、給湯機器用、熱源機器用機器から煙突本体接続まで）
<b>②受変電設備関連</b>			
電力引込設備	○		引込設備一式（受電盤までのケーブル接続）
受変電設備		○	受変電設備一式（搬入・据付含む）、コージェネレーションシステムとの系統連系
<b>③非常用発電設備関連</b>			
非常用発電設備		○	発電設備、給油設備、煙道設備、給排気設備、他付帯設備一式
<b>④コージェネレーションシステム関連</b>			
コージェネレーションシステム		○	発電設備及び廃熱利用機器、付帯設備一式（搬入・据付含む）
<b>⑤直流電源設備</b>			
直流電源設備（受変電操作表示用）		○	直流電源設備一式（搬入・据付含む）
直流電源設備（非常照明用）		○	直流電源設備一式（搬入・据付含む）
<b>⑥無停電電源設備</b>			
無停電電源設備		○	無停電電源設備一式（搬入・据付含む）
<b>⑦熱源設備関連</b>			
冷温熱源設備		○	冷温熱源設備及び付帯設備一式（搬入・据付含む） 新病院配管接続までの配管一式（本体工事：地下1階機械室内1.5m突出し 150A x3本） 給排気設備一式
給湯熱源設備		○	給湯熱源設備及び付帯設備一式（搬入・据付含む） 新病院配管接続までの配管一式（本体工事：地下1階機械室内1.5m突出し 200A x3本） 給排気設備一式
<b>⑧その他付帯設備関連</b>			
幹線設備	○	※	※ES設備への電力・制御用配管配線一式はES工事とする
動力配線設備		○	ES設備動力盤及び同盤から各機器への配管配線一式（インバータ盤含む）はES工事とする
電灯・コンセント設備		○	ES設備設置室内及びES事業者が必要とする電灯・コンセント設備一式はES工事とする
通信引込み設備	○		
弱電設備		○	ES事業者が必要とする機器、配管配線一式はES工事とする
接地設備		○	ES設備用の接地設備一式はES工事とする
給水設備（病院全体用）	○	※	※受水槽及び加圧給水ポンプ並びにES設備設置室内の配管一式はES工事とする （給水引込管から受水槽まで及び受水槽からポンプ送水管まで）
排水設備	○	※	※ES設備用の排水設備及び付帯設備一式はES工事とする（スラブ下0.6m突出し）
都市ガス設備（中圧）	○		都市ガス中圧本管分岐引込から地下1階機械室内1.5m突出し及びガバナーまで
都市ガス設備（低圧）	○		ES設備設置室内及び屋上ES設備置場内の配管一式
		○	ガバナー設置
自動制御設備（ES設備用）		○	ガバナー以降2次側配管一式
中央監視装置（病院全体用）	○	※	※中央監視設備のリモート盤以降2次側配管・配線はES工事とする
防災設備	○	※	※ただし、ガス消火設備等について、ES事業者が独自に提案する機器に対して付加する必要がある設備についてはES工事とする
空調設備（ES設備設置室用）		○	ES事業者が設置する機器に対して必要がある場合
換気設備（ES設備設置室用）		○	
凍結防止設備（ES設備用）		○	
不凍液補給設備（ES設備用）		○	
防振装置		○	振動を伴うES設備類の防振装置一式
消音装置		○	3~8階病室の室内許容騒音値40dB(夜間35dB)：ガラス遮音等級T2相当
区画貫通処理	※	○	※ES設備設置室と新病院の界壁における区画貫通処理は本体工事とする
<b>⑨共通事項</b>			
ES事業に係る申請等		○	
電力引込（敷地内への引込）に伴う費用一式	○		取引メーター設置も含む
給水引込（敷地内への引込）に伴う費用一式	○		取引メーター設置も含む
排水の下水道接続に伴う費用一式	○		
都市ガス引込（敷地内への引込）に伴う費用一式	○		取引メーター設置も含む
試運転調整に係る費用一式		○	新病院への取り扱い説明含む
共益費等		○	・工用電力・上下水道・ガス使用料 ・仮設事務所、仮設休憩所、仮設トイレ、共通仮設足場使用料

### ES工事区分模式図 (案)

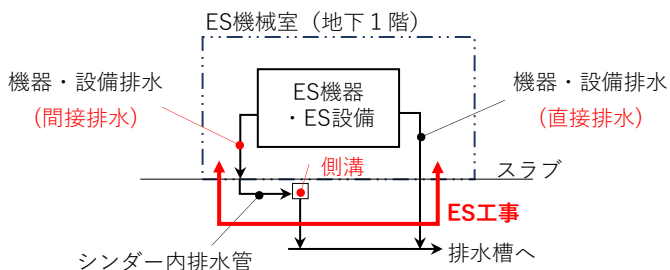


# ES工事区分模式図 (案)

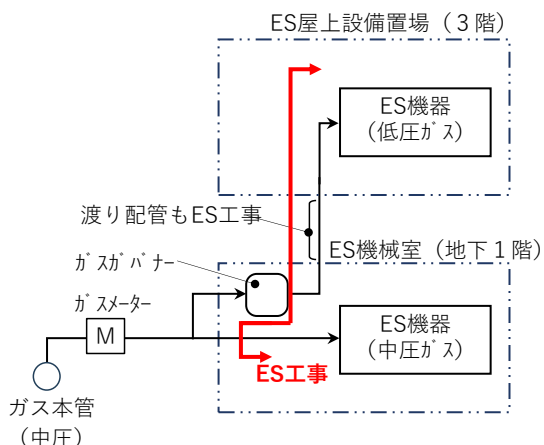
## ■給水設備



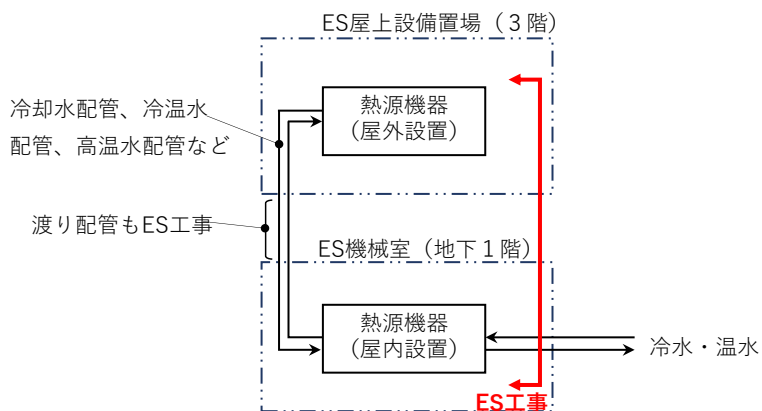
## ■排水設備



## ■ガス (中圧・低圧) 設備



## ■空調 (冷水・温水) 設備



## ■煙道設備

