

# シーメンス社製 CT診断装置（工事区分表）

建築関係工事区分表 [○：該当工事区分 ―：除外項目]						
工事項目	施工区分					工事仕様
	建築	電気	空調	衛生	受託者	
1 全室 間仕切り	○					壁間仕切り（RC/LGS/ALC等）工事一式
2 床耐荷重対策	○					装置設置部分と搬入経路他
3 装置搬入口の確保	○					本体：W=970, H=2010（mm）確保
4 装置搬入時の仮設養生					○	外部簡易ステージ、搬入経路のコンパネ養生まで
5 装置架台					○	後打ちアンカー／装置床ベースプレート取付
6 撮影室 X線防護	○					使用料及びX線曝射時間により決定
7 床ビット	○				○	CTレール設置後のビット塞ぎはシーメンス
8 内装床仕上げ					○	長尺シート仕上
9 内装壁仕上げ	○					クロスまたは塗装仕上
10 内装天井仕上げ	○				○	クロスまたは岩綿吸音板仕上／点検口取付（建築工事） 天井架台取り付け天井仕上げ（シーメンス）
11 点滴レール	○					下地補強・点滴レール・ランナー・点滴棒取付
12 操作室 床ビット	○					W=250, H=150（mm）
13 内装床仕上げ	○					帯電防止長尺シート仕上
14 内装壁仕上げ	○					クロスまたは塗装仕上
15 内装天井仕上げ	○					クロスまたは岩綿吸音板仕上／点検口取付
16 機械室 床ビット	○					W=250, H=150（mm）
17 内装床仕上げ	○					帯電防止長尺シート仕上
18 内装壁仕上げ	○					クロスまたは塗装仕上
19 内装天井仕上げ	○					クロスまたは岩綿吸音板仕上／点検口取付

電気関係工事区分表 [○：該当工事区分 ―：除外項目]						
工事項目	施工区分					工事仕様
	建築	電気	空調	衛生	受託者	
1 CT装置 電源・設置（50/60Hz）		○				三相4線380～480V 125kVA C種接地（10Ω以下）
2 電源盤					○	開閉器止め
3 空調機電源・設置 撮影室		○				一般動力電源（三相200V）D種接地
4 操作室		○				一般動力電源（三相200V）D種接地
5 機械室		○				一般動力電源（三相200V）D種接地
6 制御電源・設置		○				三相 200V 9.0kVA D種接地
7 空配管		○				遠隔操作盤用31φ／制御設置場所―操作室壁BOX止め
8 撮影室 電気工事		○				照明（アクリルカバー／調光式）・コンセント・火災報知器他
9 装置用空配管		○				PF22, 壁BOX（カバープレート）止め
10 操作室 電気工事		○				照明（アクリルカバー／調光式）・コンセント・火災報知器他
11 装置用空配管		○				PF22, 壁BOX（カバープレート）止め
12 光回線用空配管		○				操作室～MDF（装置遠隔診断用）

建築関係工事区分表 [○：該当工事区分 ―：除外項目]						
工事項目	施工区分					工事仕様
	建築	電気	空調	衛生	受託者	
13 除湿機用コンセント		○				100V 15A(稼働電流8A)アース付
14 機械室 電気工事		○				照明・コンセント・火災報知器他
15 装置用空配管		○				PF22, 壁BOX(カバープレート) 止め
16 撮影室周辺『使用中』表示灯		○				無電圧SW接点出し電源盤へ配線／装置連動はシーマズ工事
17 ネットワーク通配線		○				ネットワークケーブルの通配線／詳細は別途打合せ

設備関係[空調・衛生]工事区分表 [○：該当工事区分 ―：除外項目]						
工事項目	施工区分					工事仕様
	建築	電気	空調	衛生	受託者	
1 空調 撮影室			○			単独空調推奨(恒温常温型)／24時間運転必須
2 操作室			○			単独空調及び同等環境が必要
3 機械室			○			単独空調及び同等環境が必要
4 空調機 基礎	○					コンクリート基礎／H=150mm
5 クーユニット工事					○	熱交換能力12kW相当クー／他等社仕様
6 クー 補給水				○		20(A)バルブ 止め(クー設置場所)
7 排水				○		40(A)ホッパー止め(クー設置場所)
8 冷水配管			○			32(A)ステンレスまたはライニング鋼管／クー設置場所ー機械室
9 基礎	○					コンクリート基礎／H=150mm
10 医療ガス				○		医療ガス種類については別途打合せ
11 機械室給水				○		20(A)バルブ 止め
12 除湿器						空調条件による
13 除湿器用排水 撮影室(本体用排水兼用)			○			25(A)塩ビFL+100立上げ(臭気対策付)
14 機械室			○			25(A)塩ビFL+100立上げ(臭気対策付)