

◆工事区分表（入札用）
MRI装置

工事項目	施行区分					備考
	本工事				メーカー	
	建築	電気	空調	衛生		
ー 共通						
1 機器搬入据付に伴う養生					○	
2 機器据付後のセキュリティ・機器破損対策					○	
3 装置設置に伴う諸官庁への申請書類の作成					○	消防設備変更含む

◆工事区分表（入札用）

MRⅠ装置

工事項目	施行区分					備考
	本工事				メーカー	
	建築	電気	空調	衛生		
I 建築						
1 躯体工事					○	
2 間仕切り工事					○	
3 マグネット搬入用開口扉					○	
4 天井吊アンカー埋込工事					○	
5 MRⅠ室天井点検口					○	
6 MRⅠ室天井開口					○	
7 MRⅠ室内装下地工事（壁・天井）					○	
8 MRⅠ室内装仕上げ工事（床・壁・天井）					○	
9 室内防音対策（MRⅠ室・操作室・機械室）					○	
10 配線ピット工事（MRⅠ室・操作室・機械室）					○	
11 マグネット・キャビネット設置部分と搬入経路の床補強と構造計算					○	搬入経路の床補強はメーカー対応
12 MRⅠ装置搬入経路の確保					○	
13 電波シールド用下地工事（壁・天井）					○	既設は撤去し、新設すること
14 電波シールド工事（床・壁・天井）					○	既設は撤去し、新設すること
15 扉及び窓取付用下地					○	既設は撤去し、新設すること
16 電波シールド扉・窓・扉枠・窓枠					○	既設は撤去し、新設すること
17 フィルターパネル取付枠					○	
18 フィルターパネル用化粧カバー					○	
19 電波シールド性能測定					○	
20 磁気シールド用下地工事					○	
21 磁気シールド工事					○	RFフィルター及びプレート含む
22 各シールド遮蔽壁貫通部処理工事					○	
23 磁気シールド性能測定					○	
24 ヘリウム排気口安全対策					○	1次側以外の対応はメーカー対応
25 シンダーコンクリート打設					○	
26 屋外チラー用基礎工事	○					既設を使用。新設時は詳細打合せ
27 壁面に取り付ける機器操作盤用下地					○	
28 床ベースプレート埋込用欠き込み					○	装置設置に必要な場合、メーカー工事
29 床ベースプレート設置・埋戻し					○	装置設置に必要な場合、メーカー工事
30 装置ベース部の床セルフレベルリング仕上げ					○	装置設置に必要な場合、メーカー工事
31 装置搬入・調整作業					○	養生含む
32 装置設置に伴う諸官庁への申請書類の作成					○	
33 既存建築工事への遡及・撤去改造工事					○	装置設置に必要な場合、メーカー工事

◆工事区分表（入札用）

MR I 装置

工事項目	施行区分					備考
	本工事				メーカー	
	建築	電気	空調	衛生		
Ⅱ 電気工事						
1 装置用電源及び幹線（電気室から手元開閉器盤）		○				既設使用可。新設時は本工事とする。
2 装置用接地		○				A種（共用）・C・D種（共用）
3 屋外チラー用電源及び幹線（電気室から手元開閉器盤）		○				既設使用可。新設時は本工事とする。
4 屋外チラー用接地		○				C・D種（共用）
5 手元開閉器盤（機械室・屋外チラー置場）		○				既設使用可。新設時は詳細打合せ
6 照明設備（MRI室・操作室・機械室）					○	LED照明器具
7 非常用照明・火災報知器・非常用放送設備					○	申請書類作成はメーカー。当院指定業者で工事をする事。
8 空調機用電源（MRⅠ室・操作室・機械室）		○			○	一次側以外はメーカー工事
9 撮影室 ｺﾝﾍﾞｰﾄ工事（装置用・監視カメラ・監視モニター用等）					○	
10 操作室 ｺﾝﾍﾞｰﾄ工事（監視カメラ・監視モニター用等）					○	
11 機械室 ｺﾝﾍﾞｰﾄ工事（除湿器用）					○	
12 ネットワークケーブル用空配管（撮影室を除く）					○	
13 使用中灯・磁場発生中灯					○	器具・配管・配線・電源供給及び装置連動を含めて全てメーカー工事
14 MRⅠ配線用ケーブルラック（MRⅠ室・機械室）					○	
15 緊急排気ファン用手動スイッチ・埋込空配管工事・配線工事・信号線					○	
16 屋外チラー用空配管配線					○	
17 インターホン（撮影室～操作室）					○	
18 MRⅠ室 監視カメラ等の空配管					○	
19 リモートメンテナンス用空配管					○	
20 トランス（二次側電圧変更用）					○	2次電圧変更が必要な場合は、メーカー工事
21 装置用絶縁トランス					○	必要な場合は、メーカー工事
22 手元開閉器盤より二次側の配線					○	手元開閉器盤2次側盤が必要な場合は、メーカー工事
23 高調波対策					○	
24 撮影室 患者監視カメラ用配線					○	
25 リモートメンテナンス用配線					○	
26 ネットワークケーブル用配線					○	
27 一次電気設備変更（MRI電源・チラー電源等）		○			○	開閉器盤変更工事は詳細打合せ
28 既施工仮設照明、防災設備等の撤去工					○	防災工事は当院指定業者で工事をする事。

◆工事区分表（入札用）
MRI装置

工事項目	施行区分					備考
	本工事				メーカー	
	建築	電気	空調	衛生		
Ⅲ 空調・衛生設備						
1 MRⅠ室空調機					○	一般排気と同系統
2 MRⅠ室緊急吸排気ファン					○	
3 MRⅠ室マグネット排熱排気ファン					○	
4 操作室空調機					○	
5 機械室空調機					○	
6 MRⅠ室内二重天井内ダクト					○	
7 パスダクト					○	
8 MRⅠ室内アルミグリル					○	
8 ヘリウム排気パイプ工事及びパイプ保温工事					○	
9 屋外チラー冷却配管					○	
10 屋外チラー補給水・排水					○	
11 除湿器用ドレン配管					○	
12 医療ガス配管工事					○	既設設備と同様セントラルユニー製を使用すること
13 除湿機					○	
14 チラーユニット工事					○	