

強度変調放射線治療(IMRT)用高精度放射線治療装置 機器構成

| | 品名 | 数量 | 単位 |
|------|--------------------------------------|----|----|
| 1 | 高精度放射線治療統合装置 (ブレインラボ社製 Novalis Tx) | 一 | 式 |
| 1-1 | ・医療用リニアック本体 | 1 | 式 |
| 1-2 | ・治療寝台(Robotic Couch システム) | 1 | 式 |
| 1-3 | ・マルチリーフコリメータ(HD120MLC) | 1 | 式 |
| 1-4 | ・定位照射システム | 1 | 式 |
| 1-5 | ・ポータルイメージング装置(aS-1000) | 1 | 式 |
| 1-6 | ・IGRTシステム(CT撮像対応 OBI) | 1 | 式 |
| 1-7 | ・IGRTシステム(ノンコプラナー照射対応 ETX) | 1 | 式 |
| 1-8 | ・呼吸モニタリング装置・呼吸ゲーティングシステム | 1 | 式 |
| 1-9 | ・付属品 | 一 | 式 |
| 1-10 | ・放射線治療データマネージメントシステム(ARIA) | 1 | 式 |
| 1-11 | ・放射線治療計画装置(放射線外部照射治療用 Eclipse IMT) | 2 | 式 |
| 1-12 | ・放射線治療計画装置(定位放射線治療用 I-Plan NET) | 1 | 式 |
| 2 | 治療計画用全身X線CT診断装置(GE社製 Optima CT580 W) | 一 | 式 |
| 2-1 | ・X線CT本体 | 1 | 式 |
| 2-2 | ・患者テーブル | 1 | 式 |
| 2-3 | ・操作コンソール | 1 | 式 |
| 2-4 | ・シミュレーションワークステーション(Advantage SIM 2) | 1 | 式 |
| 2-5 | ・付属品 | 一 | 式 |
| 3 | QA機器 | 一 | 式 |
| 4 | 備品 | 一 | 式 |