

2019年8月17日

国立大学法人 広島大学病院 御中

作業報告書

毎々度格別のお引き立てに預かり厚くお礼申し上げます。
下記の通り、弊社による作業を実施致しましたので、ご査収下さいますようお願い致します。

装置情報

報告書情報

装置・ユニット名	Biograph mCT-S(64) 4R	作業番号	728200866764 / 1
シリアル番号	11062	作業分類	保守点検
装置ID番号	732-108445	作業状況	完了
術ID番号	732-40018079-NP01	契約区分	契約あり
		報告者	南 亮

作業・サービス内容

【訪問理由/システム状況・現象等】

2019年保守点検 1/4回

エックス線管使用量：132674秒 使用開始日：2018年7月17日

点検手順書：MI16-001.832.01.16.02

装置校正用線源使用時間

Ge68 円柱 1個 / 16:15~17:15

Ge68 線形 2個 / 16:00~16:10

【作業内容/推定・特定した原因】

別紙点検報告書項目に従い、点検作業を実施致しました。

ガントリ、各コンピュータの分解清掃、安全点検実施。

メインコンピュータ(ICS)、画像解析用コンソール(MMWP)ともに患者データ保存領域(データベース)の再構築作業実施

PET検出器の各種調整項目による校正を実施し、CT及びPETの画質評価テストにて評価項目基準を満たしていることを確認。

バックアップデータを作成し、装置再起動、チェックアップ、PET画質チェック、テストスキャンにて装置動作正常であることを確認致しました。



作業時間

作業日	作業者	作業者ID	開始時間	時間計	時間内	時間外	請求区分
2019/08/17	南亮	71000735	09:00	8.50	0.00	8.50	

使用部品・諸経費

品名	部品コード	数量	請求区分

※保守契約未加入の場合または今回の作業が保守契約対象外である場合は、弊社オンラインサービス料金表に従い各費用を請求させていただきます。

お客様ご確認	弊社確認
	 南亮 2019年8月17日

シーメンスヘルスケア株式会社
〒141-8644 東京都品川区大崎1丁目11番1号
ゲートシティ大崎ウエストタワー
カスタマーケアセンター 0120-041-387

2019 年 11 月 30 日

国立大学法人 広島大学病院 御中

作業報告書

毎々度格別のお引き立てに預かり厚くお礼申し上げます。

下記の通り、弊社による作業を実施致しましたので、ご査収下さいますようお願い致します。

装置情報

報告書情報

装置・ユニット名	Biograph mCT-S(64) 4R	作業番号	728200866765 / 1
シリアル番号	11062	作業分類	保守点検
装置ID番号	732-108445	作業状況	完了
技術ID番号	732-40018079-NP01	契約区分	契約あり
		報告者	南 亮

作業・サービス内容

【訪問理由/システム状況・現象等】

第2 回定期点検作業(年4 回)
 点検手順書:MI16-001.832.01.16.02
 エックス線管使用量:167305 スキャン秒【2018年07月17日使用開始】
 校正用線源使用時間
 円柱ファントム:13:30~14:30
 ラインソース:13:15~13:30

【作業内容/推定・特定した原因】

点検手順書の項目に従い作業を実施致しました。
 PETガントリー部及び患者テーブル部を中心に点検を実施致しました。
 チラー点検を実施しました。問題はありません。(日立アプライアンス作業)
 その他、詳細な実施項目に関しましては後日郵送されます点検報告書をご参照ください。
 点検作業におきまして異常となる箇所はございませんでした。
 最終動作確認として、日常の一連の動作(システムのオフオン、チェックアップ、PET-QC、2Bed Test、通信テスト)を実施しました。動作に異常が無いことを確認致しました。
 定期交換品のフィルター交換を実施しました。
 追加項目として、データベースの再構築、PETガントリーの検出器フルセットアップを実施しました。
 放射能汚染の可能性のある部材、ウェスなどは指定の位置に返却しました。

【特記事項】

CT電源キャビネット内回路切り替え機 (K2) を予防的に交換致しました。


作業時間

作業日	作業者	作業者ID	開始時間	時間計	時間内	時間外	請求区分
2019/11/30	南亮	71000735	11:00	4.00	0.00	4.00	

使用部品・諸経費

品名	部品コード	数量	請求区分
10161717 filter-mat	10161717	1	
10161700 24V/240V AC/DC 2C/O	10161700	1	

※保守契約未加入の場合または今回の作業が保守契約対象外である場合は、弊社オンコールサービス料金表に従い各費用を請求させていただきます。

お客様ご確認	弊社確認
	 南亮 2019年11月30日

シーメンスヘルスケア株式会社
〒141-8644 東京都品川区大崎1丁目11番1号
ゲートシティ大崎ウエストタワー
カスタマーケアセンター 0120-041-387

2020年2月8日

国立大学法人 広島大学病院 御中

作業報告書

毎々度格別のお引き立てに預かり厚くお礼申し上げます。

下記の通り、弊社による作業を実施致しましたので、ご査収下さいますようお願い致します。

装置情報

報告書情報

装置・ユニット名	Biograph mCT-S(64) 4R	作業番号	728200866766 / 1
シリアル番号	11062	作業分類	保守点検
装置ID番号	732-108445	作業状況	完了
技術ID番号	732-40018079-NP01	契約区分	契約あり
		報告者	南 亮

作業・サービス内容

【訪問理由/システム状況・現象等】

第3 回定期点検作業(年4 回)
 点検手順書:MI16-001.832.01.16.02
 エックス線管使用量: 189489 スキャン秒【2018年07月17日使用開始】
 校正用線源使用時間
 円柱ファントム: 22:00~23:00
 ラインソース: 21:00~21:15

【作業内容/推定・特定した原因】

点検手順書の項目に従い作業を実施致しました。
 CTガントリー部及び患者テーブル部を中心に点検を実施致しました。
 その他、詳細な実施項目に関しましては後日郵送されます点検報告書をご参照ください。
 点検作業におきまして異常となる箇所はございませんでした。
 最終動作確認として、日常の一連の動作(システムのオフオン、チェックアップ、PET-QC、2Bed Test、通信テスト)
)を実施しました。動作に異常が無いことを確認致しました。
 追加項目として、データベースの再構築(画像解析コンピュータMMWPを含む)、
 PETガントリーの検出器フルセットアップを実施しました。
 放射能汚染の可能性のある部材、ウェスなどは指定の位置に返却しました。


作業時間

作業日	作業者	作業者ID	開始時間	時間計	時間内	時間外	請求区分
2020/02/08	南亮	71000735	11:00	1.00	0.00	1.00	
2020/02/08	南亮	71000735	13:00	10.00	0.00	10.00	

使用部品・諸経費

品名	部品コード	数量	請求区分

※保守契約未加入の場合または今回の作業が保守契約対象外である場合は、弊社オンコールサービス料金表に従い各費用を請求させていただきます。

お客様ご確認	弊社確認
	 南亮 2020年2月8日

シーメンスヘルスケア株式会社
〒141-8644 東京都品川区大崎1丁目11番1号
ゲートシティ大崎ウエストタワー
カスタマーケアセンター 0120-041-387