

設 計 書

種 別	病 総 委											
業 務 委 託 番 号	第 25-01 号											
年 度	令和 7~9 年度					作成年月日						
業 務 委 託 名	市立秋田総合病院 RI処理設備保守管理業務委託					概 要 放射線科RI設備の排水処理設備の維持管理業務 およびリニアック漏洩線量測定業務等を業務委託 するものである。						
施 工 位 置	秋田市川元松丘町4-30 市立秋田総合病院											
設 計 金 額												
財 源 区 分												
施 工 期 日	令和 7 年 4 月 1 日 から 令和 10 年 3 月 31 日まで											

内訳書

内訳書 第 2 号

名 称	令和7年度 (12ヶ月)	令和8年度 (12ヶ月)	令和9年度 (12ヶ月)	委託期間 合 計	備 考
市立秋田総合病院 RI処理設備保守管理業務委託					
I. 直接人件費				/	
II. 直接物品費				/	
III. 直接業務費合計				/	
IV. 業務管理費				/	
V. 業務原価合計				/	
VI. 一般管理費				/	
総合計(税抜)					
消費税					
総合計(税込)					

明 細 書

(第 1 号)

名 称	内 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I. 直接人件費						
1 RI排水設備点検・清掃・浄化槽汲み取り	(年1回)	1	式			
2 RIモニタリングシステム点検	(年1回)	1	式			
3 RI排水処理制御盤点検	(年1回)	1	式			
4 放射線測定器点検・校正	(年1回)	1	式			
5 Piranha657型X線アナライザ 校正	(年1回)	1	式			
I. 直接人件費計		1	年			

明 細 書

(第 2 号)

名 称	内 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
1 RI排水設備点検・清掃・浄化槽汲み取り						
(1) 労務費 放射線作業技術者		3	人			
放射線作業従事者		6	人			
計装技術者		2	人			
(2) RI浄化槽汲み取り		1	式			
(3) 浄化槽汚物放射線濃度測定(α 、 β 、 γ)		1	式			
(4) 機器損料		1	式			
(5) 放射線安全管理費		1	式			
(6) 報告書作成		1	式			
(7) 諸経費	交通費等含む	1	式			
1 小計	(1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)+(7)					
2 RIモニタリングシステム点検						
(1) 基本点検料金		1	式			
(2) γ 線エリアモニタ点検		3	台			
(3) β (γ) 線ガスモニタ点検		1	台			
(4) β - γ 線結水モニタ点検		1	式			
(5) サンプリング切替装置(4系統用)		1	式			

明 細 書

(第 3 号)

名 称	内 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(6) 加圧シスターン		1	式			
(7) ハンドフットクロズモニタ		1	式			
(8) 中央監視装置		1	式			
(6) 報告書作成		1	式			
(7) 諸経費	交通費等含む	1	式			
2 小計						
3 RI排水処理制御盤点検		1	式			
4 放射線測定器点検・校正						
(1) キュリーメータ点検	I G C - 7 F 代品貸出費含む	1	式			
(2) 電離箱サーベイメータ校正	I C S 1 3 2 3	1	式			
(3) サーベイメータ校正	R a y s a f e 4 5 2 A m b i e n t カバー付校正(Sv単位)	1	式			
	R a y s a f e 4 5 2 A i r K e r m e カバー付校正(Gy単位)	1	式			
(4) γ線シンチ・GM測定装置点検	J D C - 1 8 1 2 又は J D C 1 1 3 7 諸経費含む	1	式			
4 小計	(1)+(2)+(3)+(4)					

明 細 書

(第 5 号)

名 称	内 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Ⅱ. 直接物品費						
(1) アノラック型防護服		3	着			
(2) タイベック防護衣		9	着			
(3) チオックス手袋		2	打			
(4) 綿手袋		2	打			
(5) 保護マスク吸収缶		2	組			
(6) R I 用クリーナーA剤		1	本			
(7) エステクトシート		1	本			
(8) 保護帽		1	袋			
(9) その他		1	式			
Ⅱ. 直接物品費計						

