

加賀市医療センター節水システム仕様書

1 件名

節水システム

2 契約期間

契約締結日から令和 8 年 1 月 31 日までとする

設置は令和 8 年 1 月 31 日までの間に行い、給水設備が正常かつ良好に稼働する状態にしておくこと。

4 履行場所

加賀市医療センター 石川県加賀市作見町 36 番地

5 調達物品

発注者（以下「甲」という。）の定めた履行場所に、受注者（以下「乙」という。）は、「6 節水システムについて」で示した節水システムの節水器具を別紙「取付箇所一覧表」のとおり水栓に設置すること。

6 「節水システム」について

本件設置の「節水システム」の性能・機能に関しては次の内容を満たすものとする。

- (1) 使用する節水器具は設置箇所に応じた水量の調整が可能であること。
- (2) 別紙「取付箇所一覧表」の水栓に取り付け可能であること。
- (3) 水道の水質及び使用感が、器具等取付後においても影響がないこと。もし、利用者からの要望・苦情等が出た場合は速やかに節水器具の調整・交換または撤去等を実施すること。
- (4) 一般水栓に使用する節水器具の材質は安全性・衛生面・経年劣化等を含めた耐久性及び摩耗度を考慮し【SUS304】または同等の材質とする。
- (5) 全ての節水器の品質・材質保証は 15 年以上耐え得るものとする。
- (6) 水道の流速を落とすことなく水量を減じることができるものであり、乱流・振動及び異音対策が施されており、施された対策の有効性が容易に認識・証明される機材であること。
- (7) いたずら等で外される可能性のある、節水器具本体の外部装着型は不可とする。また、感染症防止のため外気混入型は不可とする。

7 調達内容の保守

調達内容の保守等は次のようにすること。

- (1) 年 1 回の保守点検を実施し、正常に動作しているか点検すること。物品の不具合や、

物品に起因する設備の不具合、障害がないか点検を行い、甲に点検結果報告書を提出すること。

- (2) 物品に障害が発生した場合は、甲の指示に従い、乙は、即時に対応し正常な運用が可能となるよう措置すること。なお、障害復旧作業では、修理作業、関係事業者への対応、復旧後の試験等を行い、施設管理担当者の了承をもって障害復旧とする。

8 設置上の留意点

- (1) 設置に関して、施設利用者の安全に十分留意するとともに、職員の日常業務に支障を来たさないよう、施設管理者の指示に従い、確認了承の上、作業に入ること。
- (2) 設置前に、施設管理担当者と設置場所・設置日時・安全対策・資材置場、設置時に業者が使用するトイレ・設置場所の鍵の管理等を十分打ち合わせること。
- (3) 日常の作業は、施設管理担当者へ開始前・終了時の報告をすること。作業時間は原則午前 8 時 30 分～午後 5 時 15 分とする。
- (4) 物品設置による発生材は数量を確認し、処理方法が指定されているものを除き、不法投棄など第三者に損害を与えることのないよう、乙の責により適正に処分すること。
- (5) 物品設置完了後、発注者と検査日を打ち合わせの上、所定の検査を受けること。
- (6) 労災保険の適用は乙の負担とし、作業中に生じた事故・損害の一切の責任を負うものとする。
- (7) 履行状況写真を撮影、整理して甲に提出すること。なお、写真はカラー写真とし原則として作業の実施前、実施中、実施後の状態をそれぞれ同じ方向から撮影すること。ただし、甲と協議の上、作業の内容上必要がないと認められる場合にはこの限りではない。
- (8) 履行場所ごとに物品の種類・数量・場所を明記した書類・設置図面を提出すること。また、甲の要望に応じて必要資料等を提出すること。
- (9) 設置期間中に建物及び備品を破損等、院内の汚れ及び破損物損事故を起こした場合は、甲の指示に従い、乙の責任において原状復帰の作業をすること。

9 「節水システム」設置後の効果および補償

本案件の成果の検証が 1 年後以降になる性質上、下記「効果」(削減率・削減額保持)及び『補償』に関しては必須事項として付帯され、その検証結果報告書を提出すること。

- (1) 物品設置後 1 年間に於ける削減実績が過去 3 年の平均実績値の 7%を下回った場合は、十分な調査・原因究明等を行い、7%以上になる措置を講じること。なお、当該病院に於いて平均実績値に大幅な変動要因等があった場合の増減または、多大な変動要因がある場合は発注者と確認・協議して適宜対処する。

10 その他

- (1) 乙は、作業もしくは設置の影響により、甲または第三者に損害を及ぼしたときは、

、 甲または第三者の責に帰する場合を除き、その賠償の責を乙が負うものとする。

(2) 乙の責に帰すべき理由により、物品が損失または損傷した場合に、速やかに代替品を提供すること。これにより、甲の事業に損害を及ぼした場合、甲は乙に対して賠償を請求することができる。

(3) 甲は、天災（地震を含む）その他の不可抗力（戦争行為を除く）により、物品が滅失または損傷したときの負担は、乙と協議して決定する。

(4) 雑消耗品、設置・調整費・交換、搬入運搬等、保守点検、設置後効果検証・調査等に係る費用は契約金額に含む。

(5) 本仕様に定めのない事項及び疑義が生じた場合は、甲と協議の上処理すること。

取付箇所一覧表

1. 節水器設置箇所

設置箇所		水栓種類 (設置数)	設置数	備考
6F	洗浄室	水自在栓 (1), 混合栓 (1)	2	
	器械浴室	シャワー (1), シャワー:機械 (2), カン (1)	4	
	病室 45 室 (629)	シャワー (42)	42	
5F	西病棟			
	洗浄室	水自在栓 (1), 混合栓 (1)	2	
	スタッフステーション	混合栓 (2)	2	
	器械浴室	シャワー:機械 (2)	2	
	病室 41 室 (564)	シャワー (38)	38	
	東病棟			
	スタッフステーション	混合栓 (2)	2	
	洗浄室	水自在栓 (1), 混合栓 (1),	2	
	病室 41 室	シャワー (38)	38	
4F	西病棟			
	洗浄室	水自在栓 (1), 混合栓 (1)	2	
	スタッフステーション	混合栓 (2)	2	
	介助浴室	シャワー (3), カン (3)	6	
	病室 41 室 (482)	シャワー (38)	38	

設置箇所		水栓種類 (設置数)	設置数	備考
4F	東病棟			
	スタッフステーション	混合栓 (2)	2	
	洗浄室	水自在栓 (1), 混合栓 (1)	2	
	病室 41 室 (431)	シャワー (38)	38	
3F	西病棟			
	洗浄室	水自在栓 (1), 混合栓 (1)	2	
	スタッフステーション	混合栓 (2)	2	
	病室 41 室 (364)	シャワー (38)	38	
	介助浴室	シャワー (3), カン (3)	6	
	東病棟			
	スタッフステーション	混合栓 (2)	2	
	洗浄室	水自在栓 (1), 混合栓 (1)	2	
	内診室	混合栓 (2)	2	
	LDR室	水自在栓 (1), 混合栓 (1)	2	
	病室 40 室	シャワー (40)	40	

設置箇所		水栓種類 (設置数)	設置数	備考
2F	化学療法室	水自在栓 (1), 混合栓 (1)	2	
	腎臓ケアセンター	水自在栓 (1), 混合栓 (2)	3	
	スタッフルーム	水自在栓 (1)	1	
	健診センター	水自在栓 (1), 混合栓 (1)	2	
	HCU	水自在栓 (1), 混合栓 (1)	2	
	検体検査室	水自在栓 (4), 混合栓 (1), シャワー (1), カン (1)	7	
	標本整理室	混合栓 (1)	1	
	OP室	シャワー (2), カン (2)	4	
	洗浄室 (中材)	水自在栓 (1), 混合栓 (3)	4	
	当直室	シャワー (2), カン (2)	4	
	男女更衣室	シャワー (3), カン (3)	6	
	看護部室 他	混合栓 (1)	1	
	臨床研修室	混合栓 (1)	1	

設置箇所		水栓種類 (設置数)	設置数	備考
1F	保育室	水自在栓 (1)	1	
	採血 採尿	水自在栓 (2), 混合栓 (1)	3	
	整形外科	混合栓 (1)	1	
	脳外科 外科	混合栓 (2)	2	
	内科	混合栓 (1)	1	
	泌尿器 皮膚科	水自在栓 (3), 混合栓 (5)	8	
	産婦人科	水自在栓 (1), 混合栓 (2)	3	
	小児科	混合栓 (2)	2	
	耳鼻科 眼科	混合栓 (4)	4	
	内視鏡	水自在栓 (1), 混合栓 (3)	4	
	核医学	混合栓 (2)	2	
	放射線科	水自在栓 (1), 混合栓 (6)	7	
	防災センター	シャワー (1), カン (1)	2	
	調剤室	混合栓 (2), シャワー (1), カン (1)	4	
	用度室	水自在栓 (1)	1	
	清掃員室	水自在栓 (1)	1	
	倉庫 105	混合栓 (1)	1	

設置箇所		水栓種類 (設置数)	設置数	備考
1F	救急			
	シャワー室	シャワー (1), カン (1)	2	
	カンファレンスルーム	混合栓 (1)	1	
	救急センター	混合栓 (1)	1	
	初療室	混合栓 (2)	2	
	洗浄室	水自在栓 (1), 混合栓 (1)	2	
	除染室	水自在栓 (1)	1	
	救急待機室	混合栓 (1)	1	
	厨房 (メイン)	水自在栓 (1), 混合栓 (1)	2	
	〃 (下処理)	混合栓 (2)	2	
	〃 (検収室)	混合栓 (2)	2	
	〃 (バックヤード)	混合栓 (1)	1	
合 計			422	