

仕 様 書

1 契約件名 広島検疫所検査機器保守点検業務

2 履行場所等

(1) 履行場所

① 広島検疫所

広島県広島市南区宇品海岸3-10-17
広島港湾合同庁舎3階

② 広島検疫所広島空港検疫所支所

広島県三原市本郷町善入寺字平岩64-31
広島空港ターミナルビル1階

③ 広島検疫所境出張所

鳥取県境港市昭和町9-1
境港港湾合同庁舎1階

④ 広島検疫所坂出出張所

香川県坂出市入船町1-6-10
坂出港湾合同庁舎2階

⑤ 広島検疫所松山出張所

愛媛県松山市海岸通2426-5
松山港湾合同庁舎2階

⑥ 広島検疫所高知出張所

高知県高知市栈橋通5-4-55
高知港湾合同庁舎2階

(2) 対象物件及び点検内容

別紙のとおり

(3) 点検結果報告書の提出

点検後、結果報告書1部を作成し、履行期限内に広島検疫所まで提出すること。

3 履行期限 令和8年3月31日(火)

広 島 検 疫 所

検査機器一覧

点 検 機 器	台	内 訳
リアルタイムPCR装置 ・ロシュ・ダイアグノスティックス LightCycler-480 II	1	・広島検疫所 1台
PCR装置 ・エッペンドルフ NEXUS6333	1	・広島検疫所 1台
卓上クリーンベンチ ・パナソニック(三洋電機) MCV-710ATS	1	・広島検疫所 1台
マイクロ冷却遠心機 KUBOTA 3700	1	・広島検疫所 1台
業務用保冷庫(冷蔵庫・冷凍庫) ・大和冷機工業 DC-ME31A ・PHC株式会社 MPR-N450FH-PJ MDF-DU302VX-PJ MDF-MU539H-PJ	4	・広島検疫所 1台 ・広島検疫所 1台 ・広島検疫所 1台 ・広島検疫所 1台
業務用保冷庫(冷凍冷蔵庫) ・パナソニック(三洋電機) MPR-414FS ・PHC株式会社 MPR-N450FSH	1 1	・広島検疫所 1台 ・広島検疫所広島空港検疫所支所 1台
業務用冷蔵庫 ・ホシザキ HR-75A ・ホシザキ HR-63A	2	・広島検疫所 1台 ・広島検疫所境出張所 1台
業務用冷凍庫 ・ホシザキ HF-120A-ML ・ホシザキ HF-90A-ML	2	・広島検疫所 1台 ・広島検疫所境出張所 1台

<u>オートクレーブ</u> ・トミー精工 LSX-700 ・平山製作所 HV-50 ・アルプ CLS-32S	5	・広島検疫所 1台 ・広島検疫所広島空港検疫所支所 1台 ・広島検疫所境出張所 1台 ・広島検疫所坂出出張所 1台 ・広島検疫所松山出張所 1台
<u>乾熱滅菌器</u> ・東京理化器械 NDS-400 ・ヤマト科学 SI-401	3	・広島検疫所 1台 ・広島検疫所境出張所 1台 ・広島検疫所広島空港検疫所支所 1台
<u>クリーンベンチ</u> ・日本エアーテック KVM-756	2	・広島検疫所 1台 ・広島検疫所高知出張所 1台
<u>クールインキュベーター</u> ・アズワン株式会社 KM-050	1	・広島検疫所広島空港検疫所支所 1台
<u>安全キャビネット</u> ・PHC株式会社 MHE-S1301A2-PJ ・SANYO MHE-130AJ ・日本エアーテック BHC-T700 II A1-G ・日本エアーテック bHC-1307 II A2	5	・広島検疫所 2台 ・広島検疫所広島空港検疫所支所 1台 ・広島検疫所坂出出張所 1台 ・広島検疫所松山出張所 1台

仕 様 書 ①-1

履行場所：広島検疫所試験検査室
 広島県広島市南区宇品海岸3-10-17 広島港湾合同庁舎3階

点 検 機 器	点 検 項 目
リアルタイムPCR装置 ・ロシュ・ダイアグノスティックス LightCycler-480 II 1台	・各部点検(機器及び測定部破損、ひび割れ、外観、通信機能確認等) ・ヒーテングチャンバー動作確認 ・温度・光学系の動作・機能試験 ・フォトメーター部動作確認 ・清掃(機器内部、チャンバー部、外装)
PCR装置 ・エッペンドルフ NEXUS6333 1台	・各部点検 ・サーマルサイクラーブロック清掃 ・温度検証
卓上クリーンベンチ ・パナソニック(三洋電機) MCV-710ATS 1台	・各部点検及び運転試験 ・風速風量試験 ・清掃度試験 ・HEPA性能試験 ・HEPAフィルター交換
マイクロ冷却心機 KUBOTA 3700 1台	・動作確認・調整(本体周囲、機構部品、モータ周囲、操作パネル・電機部品、回転制御、ロータ、温度制御)
業務用保冷庫(冷蔵庫・冷凍庫) ・大和冷機工業 DC-ME31A 1台 ・PHC株式会社 MPR-N450FH-PJ 1台 MDF-DU302VX-PJ 1台 MDF-MU539H-PJ 1台	・配置状況 通風状態・電源電圧・アース(接地) ・電装関係 総合絶縁抵抗・起動リレー・過負荷リレー パワーリレー・霜取りリレー・温調リレー 起動コンデンサー・運転コンデンサー・温度指示調節器 霜取りサーモ・温度表示器・スイッチ類・ランプ・ヒータ 蛍光灯・自記温度記録計 ・警報装置関係 警報リレー(低温 高温)・停電リレー 警報サーモ・電源トランス・カドニカ電池 警報ブザー・警報ランプ類・警報関係スイッチ類 ・冷凍機関係点検 圧縮機 凝縮機・蒸発器・ファンモータ・ガス漏れ ・扉・パッキン関係点検 扉・ドアパッキン・パネル ・その他 異常振動(音の有無)・ドレイン清掃・外装の清掃
安全キャビネット ・PHC株式会社 MHE-S1301A2-PJ 2台	・ホルマリン燻蒸 ・風速風量試験(吹出し及び前面流入(排気)) ・清浄度試験 ・HEPA性能試験(吹出し及び前面流入(排気)) ・気流方向検査 ・外観点検(設置状態、電源) ・動作点検(前面シャッター、ファン、電装、警報、UVランプ、蛍光灯含む)
オートクレーブ ・トミー精工 LSX-700 1台	・動作確認・調整(本体調整、制御部品、操作パネル・電機部品、配管部品)

仕 様 書 ①-2

履行場所：広島検疫所予防接種室

広島県広島市南区宇品海岸3-10-17 広島港湾合同庁舎3階

点 検 機 器	点 検 項 目
業務用保冷庫(冷凍冷蔵庫) ・パナソニック(三洋電機) MPR-414FS 1台	・配置状況 通風状態・電源電圧・アース(接地) ・電装関係 総合絶縁抵抗・起動リレー・過負荷リレー パワーリレー・霜取りリレー・温調リレー 起動コンデンサー・運転コンデンサー・温度指示調節器 霜取りサーモ・温度表示器・スイッチ類・ランプ・ヒータ 蛍光灯・自記温度記録計 ・警報装置関係 警報リレー(低温 高温)・停電リレー 警報サーモ・電源トランス・カドニカ電池 警報ブザー・警報ランプ類・警報関係スイッチ類 ・冷凍機関係点検 圧縮機 凝縮機・蒸発器・ファンモータ・ガス漏れ ・扉・パッキン関係点検 扉・ドアパッキン・パネル ・その他 異常振動(音の有無)・ドレイン清掃・外装の清掃

仕 様 書 ①-3

履行場所：広島検疫所食品検査室

広島県広島市南区宇品海岸3-10-17 広島港湾合同庁舎3階

点 検 機 器	点 検 項 目
業務用冷蔵庫 ・ホシザキ HR-75A 1台	・運転電圧 ・運転電流 ・電源コード ・アース ・絶縁抵抗 ・周囲温度 ・凝縮器詰り ・エアフィルタ ・異常音 ・機内(水漏れ、排水詰り) ・クリーンUP ・設定温度 ・庫内温度 ・庫内ファン ・冷気循環 ・霜付状態 ・デフロスト動作 ・凝縮ファン ・汚れ(電装箱、操作パネル)
業務用冷凍庫 ・ホシザキ HF-120A-ML 1台	・運転電圧 ・運転電流 ・電源コード ・アース ・絶縁抵抗 ・周囲温度 ・凝縮器詰り ・エアフィルタ ・異常音 ・機内(水漏れ、排水詰り) ・クリーンUP ・設定温度 ・庫内温度 ・庫内ファン ・冷気循環 ・霜付状態 ・デフロスト動作 ・凝縮ファン ・汚れ(電装箱、操作パネル)
乾熱滅菌器 ・東京理化器械 NDS-400 1台	・電源、操作スイッチ、表示ランプ確認 ・リレー、温度制御、ヒーター回路確認 ・温度調整精度・温度設定精度・温度分布幅測定(185℃60分が担保されること) ・安全装置、絶縁、アース確認 ・ドアの開閉 ・ドアパッキンの確認 ・トレーサビリティ証明書
クリーンベンチ ・日本エアーテック KVM-756 1台	・各部点検及び運転試験 ・風速風量検査 ・HEPAフィルターリーク検査 ・清浄度検査 ・ガスバーナー着火確認 ・蛍光灯・殺菌UVランプ・ファン操作確認 ・HEPAフィルター・蛍光灯・殺菌UVランプ交換作業

仕 様 書 ②

履行場所 広島検疫所広島空港検疫所支所検査室
広島県三原市本郷町善入寺字平岩64－31 広島空港ターミナルビル1階

点 検 機 器	点 検 項 目
<u>オートクレーブ</u> ・平山製作所 HV-50 1台	・動作確認・調整(本体調整、制御部品、操作パネル・電機部品、配管部品)
<u>クールインキュベーター</u> ・アズワン株式会社 KMH-050 1台	・運転電圧 ・運転電流 ・電源コード ・アース ・絶縁抵抗 ・周囲温度 ・凝縮器詰り ・エアフィルタ ・異常音 ・機内(水漏れ、排水詰り) ・クリーンUP ・設定温度 ・庫内温度 ・庫内ファン ・冷気循環 ・霜付状態 ・デフロスト動作 ・凝縮ファン ・汚れ(電装箱、操作パネル)
<u>安全キャビネット</u> ・SANYO MHE-130AJ 1台	・ホルマリン燻蒸 ・HEPAフィルター交換(吹出しHEPAフィルタ及び排気HEPAフィルタ) ・風速風量試験(吹出し及び前面流入(排気)) ・清浄度試験 ・HEPA性能試験(吹出し及び前面流入(排気)) ・気流方向検査 ・外観点検(設置状態、電源) ・動作点検(前面シャッター、ファン、電装、警報、UVランプ、蛍光灯含む)
<u>業務用保冷库(冷凍冷蔵庫)</u> ・PHC株式会社 MPR-N450FSH 1台	・配置状況 通風状態・電源電圧・アース(接地) ・電装関係 総合絶縁抵抗・起動リレー・過負荷リレー パワーリレー・霜取りリレー・温調リレー 起動コンデンサー・運転コンデンサー・温度指示調節器 霜取りサーモ・温度表示器・スイッチ類・ランプ・ヒータ 蛍光灯・自記温度記録計 ・警報装置関係 警報リレー(低温 高温)・停電リレー 警報サーモ・電源トランス・カドニカ電池 警報ブザー・警報ランプ類・警報関係スイッチ類 ・冷凍(冷蔵)機関係点検 圧縮機 凝縮機・蒸発器・ファンモータ・ガス漏れ ・扉・パッキン関係点検 扉・ドアパッキン・パネル ・その他 異常振動(音の有無)・ドレイン清掃・外装の清掃
<u>乾熱滅菌器</u> ・ヤマト科学 SI-401 1台	・電源、操作スイッチ、表示ランプ確認 ・モーター(送風・攪拌ポンプ)、リレー、温度制御、ヒーター回路確認 ・温度調整精度・温度設定精度・温度分布幅測定(180℃60分及び190℃30分が担保されること) ・安全装置、絶縁、アース確認 ・トレーサビリティ証明書

仕 様 書 ③-1

履行場所 広島検疫所境出張所検査室
鳥取県境港市昭和町9-1 境港港湾合同庁舎1階

点 検 機 器	点 検 項 目
<u>オートクレーブ</u> ・アルプ CLS-32S 1台	・動作確認・調整(本体調整、制御部品、操作パネル・電機部品、配管部品)

仕 様 書 ③-2

履行場所 広島検疫所境出張所食品検査室
鳥取県境港市昭和町9-1 境港港湾合同庁舎1階

点 検 機 器	点 検 項 目
<u>業務用冷蔵庫</u> ・ホシザキ HR-63A 1台	・運転電圧 ・運転電流 ・電源コード ・アース ・絶縁抵抗 ・周囲温度 ・凝縮器詰り ・エアフィルタ ・異常音 ・機内(水漏れ、排水詰り) ・クリーンUP ・設定温度 ・庫内温度 ・庫内ファン ・冷気循環 ・霜付状態 ・デフロスト動作 ・凝縮ファン ・汚れ(電装箱、操作パネル)
<u>業務用冷凍庫</u> ・ホシザキ HF-90A-ML 1台	・運転電圧 ・運転電流 ・電源コード ・アース ・絶縁抵抗 ・周囲温度 ・凝縮器詰り ・エアフィルタ ・異常音 ・機内(水漏れ、排水詰り) ・クリーンUP ・設定温度 ・庫内温度 ・庫内ファン ・冷気循環 ・霜付状態 ・デフロスト動作 ・凝縮ファン ・汚れ(電装箱、操作パネル)
<u>乾熱滅菌器</u> ・東京理化器械 NDS-400 1台	・電源、操作スイッチ、表示ランプ確認 ・リレー、温度制御、ヒーター回路確認 ・温度調整精度・温度設定精度・温度分布幅測定(185℃60分が担保されること) ・安全装置、絶縁、アース確認 ・ドアの開閉 ・ドアパッキンの確認 ・トレーサビリティ証明書

仕 様 書 ④

履行場所 広島検疫所坂出出張所検査室
香川県坂出市入船町1-6-10 坂出港湾合同庁舎2階

点 検 機 器	点 検 項 目
<u>オートクレーブ</u> ・アルプ CLS-32S 1台	・動作確認・調整(本体調整、制御部品、操作パネル・電機部品、配管部品)
<u>安全キャビネット</u> ・日本エアータック BHC-T700 II A1-G 1台	・ホルマリン燻蒸 ・風速風量試験(吹出し及び前面流入(排気)) ・清浄度試験 ・HEPA性能試験(吹出し及び前面流入(排気)) ・気流方向検査 ・外観点検(設置状態、電源) ・動作点検(前面シャッター、ファン、電装、警報、UVランプ、蛍光灯含む)

仕 様 書 ⑤

履行場所 広島検疫所松山出張所検査室
愛媛県松山市海岸通2426-5 松山港湾合同庁舎2階

点 検 機 器	点 検 項 目
<u>オートクレーブ</u> ・アルプ CLS-32S 1台	・動作確認・調整(本体調整、制御部品、操作パネル・電機部品、配管部品)
<u>安全キャビネット</u> ・日本エアータック BHC-1307 II A2 1台	・ホルマリン燻蒸 ・風速風量試験(吹出し及び前面流入(排気)) ・清浄度試験 ・HEPA性能試験(吹出し及び前面流入(排気)) ・気流方向検査 ・外観点検(設置状態、電源) ・動作点検(前面シャッター、ファン、電装、警報、UVランプ、蛍光灯含む)

仕 様 書 ⑥

履行場所 ： 広島検疫所高知出張所
高知県高知市棧橋通5-4-55 高知港湾合同庁舎2階

点 検 機 器	点 検 項 目
<u>クリーンベンチ</u> ・日本エアータック KVM-756 1台	・各部品点検及び運転試験 ・風速風量検査 ・HEPAフィルターリーク検査 ・清浄度検査 ・ガスバーナー着火確認 ・蛍光灯・殺菌UVランプ・ファン操作確認 ・HEPAフィルター・蛍光灯・殺菌UVランプ交換作業