

表3-1 要請機材選定に係る検討表

人・事・業原則	要請機材名(和文)	要請機材名(英文)	数量	7/A	(A) 基本原則	(B) 優先原則	(C) 即給原則	数量	検討	その他
(1) 目的の達成、しんばにしていること										
(2) 要請機材と一貫性があること										
(3) 現機材(型番・銘柄名)で使用可能機材										
(4) 現機材と品目同等で選定したいこと										
(5) 現機材の同等品との取替と選定したいこと										
及優先原則										
(1) 最新機材の更新によること										
(2) より性能、コスト面を比較して選定すること										
(3) 最新機材の更新によること										
(4) 最新機材の更新によること										
(5) 最新機材の更新によること										
(6) 最新機材の更新によること										

ITEM NO.	要請機材名(和文)	要請機材名(英文)	数量	7/A	(A) 基本原則	(B) 優先原則	(C) 即給原則	数量	検討	その他
16-33	SPECULUM (WEISS)	閉鎖器	6	A	○	○	○	○	○	○
16-34	PASDOZEN (TRIAL LENS SET)	試験レンズセット	4	A	○	○	○	○	○	○
16-35	PASMONTUREN (TRIAL FRAME)	試験フレーム	6	A	○	○	○	○	○	○
16-36	CROSS-CYLINDER (+0.5)	クロスシリンダー (+0.5)	4	A	○	○	○	○	○	○
16-37	CROSS-CYLINDER (-1.0)	クロスシリンダー (-1.0)	4	A	○	○	○	○	○	○
16-38	LENSMETER	レンズメーター	2	C						
16-39	ECHO SCAN	超音波検査装置	1	C						
16-40	TRIAL FRAME	試験フレーム	6	A	○	○	○	○	○	○
16-41	ND:YAG LASER + LASER CONTACT LENS	ヤグレーザー	1	C						
16-42	LASERGEDEATE MAINSTER PANFUNDUSCOPE CONTACT LENS	パンファンダスケープコンタクトレンズ	1	A	○	○	○	○	○	○
16-43	HOKING STURTE CONTACT LENS VOOR DE ARGON LASER	アルゴンレーザー	1	C						
16-44	LASERGEDEATE-STEPHEL GOLDMAN CONTACT LENS	コンタクトレンズ	1	A	○	○	○	○	○	○
16-45	PRISMALAITEN	プリズム	1	A	○	○	○	○	○	○
16-46	OK-STOEL VOOR DE CHERURG	オーケーストール	1	A	○	○	○	○	○	○
16-47	POLYSTOEL VOOR DE OOGAKTS R.V. GREENER	ポリストール	6	B	○	○	○	○	○	○
16-48	HAAY STREET SLITTAMP	スリットランプ	3	A	○	○	○	○	○	○
16-49	TRIAL LENS SET	試験レンズセット	2	B	○	○	○	○	○	○
16-50	MICROSCOP FOR OPHTHALMOLOGICAL MICRO SURGERY (R.G. ZEISS OP-M 6)	手術用顕微鏡	1	A	○	○	○	○	○	○
16-51	FORCERS MAC PHERSON, TYING ANGLED 7	適合硝子(強, 7mm)	2	A	○	○	○	○	○	○
16-52	FORCERS, KELMAN-MAC PHERSON TYING, ANGLED 10 MM	適合硝子(強, 10mm)	2	A	○	○	○	○	○	○
16-53	FORCERS-MAC PHERSON TYING, WITH PLATFORM	適合硝子(プラットフォーム付き)	2	B	○	○	○	○	○	○
16-54	FORCERS CASTROVIEJO, COLERI TYING, WITH PLATFORM (0.12 MM)	適合硝子(強, 0.12)	2	C						
16-55	FORCERS CASTROVIEJO, CORNEAL TYING (0.13 MM) ANGLED	適合硝子(強, 0.13)	2	C						
16-56	FORCERS-MAC PHERSON, TYING, TEETH (0.13 MM) ANGLED	適合硝子(強, 0.13)	2	B	○	○	○	○	○	○
16-57	FORCERS-MAC PHERSON, TYING, WITH PLATFORM TEETH (0.12 MM)	適合硝子(強, 0.12)	2	B	○	○	○	○	○	○
16-58	FORCERS CASTROVIEJO TYING WITH PLATFORM, TEETH (0.30 MM)	適合硝子(強, 0.30)	2	C						

「S」国と日本国の両国もしくは一方の国、加盟国を除く。
 ① 国に属する者のある機材
 ② 国に属する者のない機材
 ③ 国に属する者のない機材
 ④ 国に属する者のない機材
 ⑤ 国に属する者のない機材
 ⑥ 国に属する者のない機材
 ⑦ 国に属する者のない機材
 ⑧ 国に属する者のない機材
 ⑨ 国に属する者のない機材
 ⑩ 国に属する者のない機材
 ⑪ 国に属する者のない機材
 ⑫ 国に属する者のない機材
 ⑬ 国に属する者のない機材
 ⑭ 国に属する者のない機材
 ⑮ 国に属する者のない機材
 ⑯ 国に属する者のない機材
 ⑰ 国に属する者のない機材
 ⑱ 国に属する者のない機材
 ⑲ 国に属する者のない機材
 ⑳ 国に属する者のない機材

① 国に属する者のある機材
 ② 国に属する者のない機材
 ③ 国に属する者のない機材
 ④ 国に属する者のない機材
 ⑤ 国に属する者のない機材
 ⑥ 国に属する者のない機材
 ⑦ 国に属する者のない機材
 ⑧ 国に属する者のない機材
 ⑨ 国に属する者のない機材
 ⑩ 国に属する者のない機材
 ⑪ 国に属する者のない機材
 ⑫ 国に属する者のない機材
 ⑬ 国に属する者のない機材
 ⑭ 国に属する者のない機材
 ⑮ 国に属する者のない機材
 ⑯ 国に属する者のない機材
 ⑰ 国に属する者のない機材
 ⑱ 国に属する者のない機材
 ⑲ 国に属する者のない機材
 ⑳ 国に属する者のない機材

表3-1 要請機材選定に係る検討表

入庫要項		○		×		C. 削除項目												○		×											
(1) 用途の確保、ペリメータに適合していること	(3) 現物(型庫)に基づいて試作可能	○	○	○	○	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)											
(2) 形状の確保、ペリメータに適合していること	(4) 現物(型庫)に基づいて試作可能	○	○	○	○	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)											
(3) 現物(型庫)に基づいて試作可能	(5) 現物(型庫)に基づいて試作可能	○	○	○	○	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)											
(4) 現物(型庫)に基づいて試作可能	(6) 現物(型庫)に基づいて試作可能	○	○	○	○	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)											
(5) 現物(型庫)に基づいて試作可能	(7) 現物(型庫)に基づいて試作可能	○	○	○	○	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)											
16-84	SCISSORS WESTCOTT TENOTOMY, 9 MM CUTTING LENGTH SHARP	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	数量	単位	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	数量	単位	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	備考	備考
16-85	SCISSORS WESTCOTT TENOTOMY, WIDE HANDLES & CURVED	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	2	C											0													
16-86	SCISSORS WESTCOTT TENOTOMY, WIDE HANDLES & CURVED	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	2	C											0													
16-87	SCISSORS MAC PHEWSON WESTCOTT SHARP POINTED BLADES, CURVED 9 MM	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	2	C											0													
16-88	SCISSORS CASTROVIEJO-VANNAS CAPULOTOMY WIDE HANDLE STRAIGHT, 6 MM	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	1	A											1													
16-89	SCISSORS CASTROVIEJO-VANNAS CURVED 6 MM CUTTING LENGTH	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	1	A											1													
16-90	SCISSORS SMAAL-VANNAS STRAIGHT, 3 MM CUTTING LENGTH	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	1	A											1													
16-91	SCISSORS SMAAL-VANNAS CURVED 3 MM CUTTING LENGTH	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	1	A											1													
16-92	SCISSORS SONG TYRE ANGLED CAPULOTOMY, 1 MM CUTTING LENGTH	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	1	A											1													
16-93	SCISSORS STEVENS TENOTOMY SHORT, STRAIGHT, 10 MM CUTTING LENGTH	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	2	C											0													
16-94	SCISSORS STEVENS TENOTOMY SHORT, CURVED, 10 MM CUTTING LENGTH	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	2	C											0													
16-95	SCISSORS STEVENS TENOTOMY STANDARD, STRAIGHT, 14 MM CUTTING LENGTH	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	2	C											0													
16-96	SCISSORS STEVENS TENOTOMY STANDARD, CURVED, 14 MM CUTTING LENGTH	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	2	C											0													
16-97	SCISSORS EXCISION CO.F. CURVED 15 MM CUTTING LENGTH	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	2	C											0													
16-98	SCISSORS EXCISION CO.F. EXTRA STRONG 15 MM CUTTING LENGTH	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	2	C											0													
16-99	SCISSORS EXCISION STRAIGHT, 15 MM CUTTING LENGTH	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	2	A											2													
16-100	SCISSORS GRAY-CLEGG EXCISION STRAIGHT SHARP BLADES, 14 MM	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	2	A											2													
16-101	SCISSORS EXCISION CO.F. CURVED SHARP BLADES, 15 MM CUTTING LENGTH	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	2	C											0													
16-102	SCISSORS DE WECCKER RES. BOTH BLADES SHARP 8 MM CUTTING LENGTH	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	1	C											0													
16-103	SCISSORS DE WECCKER RES. RIGHT BLADES SHARP 8 MM CUTTING LENGTH	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	要請機材名 (和文)	要請機材名 (英文)	1	C											0													

表3-1 [要請機材選定に係る検討表]

A. 基本原則			C. 詳細原則				D. 優先原則				E. 数量		F. 備考		G. その他				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
① 指定の規格、仕様に基づいていること	② 指定の規格、仕様に基づいていないこと	③ 現行規格 (国産・国産者) で使用可能な機材	④ 現行規格と同等以上の性能で製造していないこと	⑤ 他の機材との交換と製造していないこと	⑥ 必要最低限の性能を有する機材	⑦ 現行規格の範囲外で製造されている機材	⑧ 必要最低限の性能を有する機材	⑨ 必要最低限の性能を有する機材	⑩ 必要最低限の性能を有する機材	⑪ 必要最低限の性能を有する機材	⑫ 必要最低限の性能を有する機材	⑬ 必要最低限の性能を有する機材	⑭ 必要最低限の性能を有する機材	⑮ 必要最低限の性能を有する機材	⑯ 必要最低限の性能を有する機材	⑰ 必要最低限の性能を有する機材	⑱ 必要最低限の性能を有する機材	⑲ 必要最低限の性能を有する機材	⑳ 必要最低限の性能を有する機材
B. 優先原則			C. 詳細原則				D. 優先原則				E. 数量		F. 備考		G. その他				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
① 国内産品	② 国内産品	③ 国内産品	④ 国内産品	⑤ 国内産品	⑥ 国内産品	⑦ 国内産品	⑧ 国内産品	⑨ 国内産品	⑩ 国内産品	⑪ 国内産品	⑫ 国内産品	⑬ 国内産品	⑭ 国内産品	⑮ 国内産品	⑯ 国内産品	⑰ 国内産品	⑱ 国内産品	⑲ 国内産品	⑳ 国内産品

ITEM NO.	要請機材名 (和文)	要請機材名 (和文)	要請機材名 (和文)	(A) 基本原則										(B) 優先原則										(C) 詳細原則										数量	備考	その他
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)			
16-104	SCISSORS DE WECCER RISE LEFT BLADES SHARP 8 MM CUTTING LENGTH	器具用ナイフ (左用, 8mm)																									0	プライオリティ-を考慮し、削除								
16-105	SCISSORS RASERAQUER RECTANGULAR CUTTING LENGTH	刃切切線用ナイフ (6mm)																									0	プライオリティ-を考慮し、削除								
16-106	SCISSORS WITH CARBON TYPE CURVED EXTRA FINE BLADES 1.1 MM	器具用ナイフ (曲, 高級, 1.1mm)																									0	プライオリティ-を考慮し、削除								
16-107	SCISSORS WITH CARBON TYPE CURVED MODIFIED BLADES 1.1 MM	器具用ナイフ (曲, リボントライア)																									0	プライオリティ-を考慮し、削除								
16-108	NEEDLE HOLDER CASTROVINO CURVED WITHOUT CATCH	針持器 (CASTROVINO 型, 針竹)																									4									
16-109	NEEDLE HOLDER CASTROVINO CURVED WITHOUT CATCH (HEAVY LAWS)	針持器 (CASTROVINO 型, 針なし)																									4									
16-110	NEEDLE HOLDER TROTMAN CURVED WITHOUT CATCH	針持器 (曲, トロトマン型)																									4									
16-111	NEEDLE HOLDER BARBAQUER CURVED WITHOUT CATCH	針持器 (曲, バラクエ型)																									4									
16-112	NEEDLE HOLDER SPECULAE BARBAQUER ADULT GILDED	針持器 (成人用)																									6									
16-113	NEEDLE HOLDER SPECULAE BARBAQUER CHILD GILDED	針持器 (小児用)																									2									
16-114	NEEDLE HOLDER SPECULAE CLARKE ADULT R	針持器 (成人用, 右)																									3									
16-115	NEEDLE HOLDER SPECULAE CLARKE ADULT L	針持器 (成人用, 左)																									3									
16-116	NEEDLE HOLDER SPECULAE CLARKE CHILD R	針持器 (小児用, 右)																									1									
16-117	NEEDLE HOLDER SPECULAE CLARKE ADULT L	針持器 (小児用, 左)																									1									
16-118	HOOK & PROBES WILDER LACRIMAL DILATOR FINE TAPER 15MM LENGTH	涙管拡張針 (2mm)																									2									
16-119	HOOK & PROBES WILDER LACRIMAL DILATOR MEDIUM TAPER 15MM LENGTH	涙管拡張針 (16mm)																									2									
16-120	HOOK & PROBES JAVANT LACRIMAL DILATOR STAINLESS STEEL DELICATE TAPER 25MM	涙管拡張針 (20mm)																									1									
16-121	HOOK & PROBES ROYMAN LACRIMAL PROBES DOUBLE ENDED SET OF 4	涙管挿入子 (四脚式)																									1									
16-122	HOOK & PROBES BERRECHS LACRIMAL PROBES SILVER NET OF 4	涙管挿入子 (銀網)																									2									
16-123	HOOK & PROBES SINISKEY MICRO LENS MANIPULATOR HOOK SQUARE HANDLE	鉤 (ワ型ハンドル)																									0	プライオリティ-を考慮し、削除								
16-124	HOOK & PROBES SINISKEY MICRO DIALING HOOK ROUND HANDLE	鉤 (丸型ハンドル)																									0	プライオリティ-を考慮し、削除								
16-125	HOOK & PROBES KUGLEN LENS MANIPULATOR FUN/FULL DESIGN ROUND HANDLE	鉤 (丸型ハンドル)																									0	プライオリティ-を考慮し、削除								

表3-1 [要請機材選定に係る検討表]

ITEM NO.	要請機材名 (英名)	要請機材名 (和名)	数量	アール	(A) 基本原則					(B) 優先原則					(C) 追加原則										備考	計	
					(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)			数量
16-126	HOOK & PROBES/GRABER STRABISMUS MANIPULATOR/FULL DESIGN/SCRAPE ANGLED TIP	鉤 (45°角チップ付)	1	C																						0	プライオリティを考慮し、削除
16-127	HOOK & PROBES/GRABER STRABISMUS HOOK, MEDIUM	鉤 (中型)	2	A																						2	
16-128	HOOK & PROBES/GRABER STRABISMUS HOOK LARGE	鉤 (大型)	2	A																						2	
16-129	HOOK & PROBES/JANSON STRABISMUS HOOK 9x13mm SQUARE HANDLE	鉤 (9x13mm平方)	2	A																						2	
16-130	HOOK & PROBES/STAPAL PROBE, WITH HOLES/RECTAGONAL HANDLE	鉤	1	A																						1	
16-131	CANTU-LASCOCOE DOUBLE CANNULAS GAUGE THIN WALL	注射器針	6	C																						0	プライオリティを考慮し、削除
16-132	RYCROFT AIR INJECTION NEEDLES, 30 GAUGE BOX OF 10	注射器針	1	A																						1	
16-133	RYCROFT AIR INJECTION NEEDLES CRYSTAL DOUBLE ENDED	注射器針	1	C																						0	プライオリティを考慮し、削除
16-134	CURETTE (SHARPS) CURETTE MED/OMAN	匙	4	C																						0	プライオリティを考慮し、削除
16-135	CURETTE (SHARPS) CURETTE SHARP CORNEAL ULCERS AND TARSAL CYSTS	角膜匙 (C)	4	A																						4	
16-136	CURETTE (SHARPS) CURETTE SHARP CORNEAL ULCERS AND TARSAL CYSTS	角膜匙 (中)	4	C																						0	プライオリティを考慮し、削除
16-137	CURETTE (SHARPS) CURETTE SHARP CORNEAL ULCERS AND TARSAL CYSTS	角膜匙 (小)	4	A																						4	
16-138	FOREIGN BODY STUD AND GAUGE COMBINED	異物検査器	6	B																						6	
16-139	FOREIGN BODY NEEDLE AND SPUD IN CASE	異物検査器	6	B																						6	
16-140	GONTHENTS RODS (GLAZEN) (TAAPHIES) SINGLS ENDED QUANTITY 50	検査棒	6	B																						6	
17. ORTHOPEDICS (整形外科)																											
17-1	SOLID STATE EPICULAR COAGULATOR UNIT	凝固器	2	A																						2	
17-2	FORCORNER WIRE TRACTION INSTRUMENT SET	牽引器	4	A																						4	
17-3	CANULATED FLEXIBLE REAMER INSTRUMENT SET	リーマーセット	2	A																						2	
17-4	OVERLEAF TYPE INTRAMEDULLARY PIN SET	骨髄釘	2	A																						2	
17-5	WIRE TIGHTENER	ワイヤータイター	2	A																						2	
17-6	SUTURE WIRE	縫合糸	48	A																						0	
17-7	ACCESSORIES SET FOR K-U PLATE	プレート器具	1	A																						1	

人基本原則

(1) 対応の機材、レベルに適合していること
(2) 対応の機材と同等であることを要すること
(3) 対応の機材 (製造・技術者) で使用可能な機材
(4) 対応の機材と同等の機材で置換しないこと
(5) 対応の機材の更新と置換しないこと
(6) 対応の機材の更新と置換しないこと

追加原則

(1) 必要に応じて追加機材
(2) 対応の機材の更新と置換しないこと
(3) より高価、かつ優れた技術で成り立つことのある機材
(4) 必要・応急処置のため (急病・急死) が十分対応できる機材
(5) 対応の機材がより高価な機材
(6) 最新の製品コストを考慮して採用可能な機材

C 特許原則

(1) 国と日本の両方の特許を有する機材
(2) 国と日本の両方の特許を有する機材は、特許期間満了後、特許料を納付し、特許料を必要とする機材
(3) 特許料を納付し、特許料を必要とする機材
(4) 特許料を納付し、特許料を必要とする機材
(5) 特許料を納付し、特許料を必要とする機材
(6) 特許料を納付し、特許料を必要とする機材
(7) 特許料を納付し、特許料を必要とする機材
(8) 特許料を納付し、特許料を必要とする機材
(9) 特許料を納付し、特許料を必要とする機材
(10) 特許料を納付し、特許料を必要とする機材

0 必須とする
1 利用する
2 自備とする
3 必要ではない
4 利用しない
5 使用しない
6 自備ではない
7 必要ではない
8 利用しない
9 使用しない
10 自備ではない
11 必要ではない
12 利用しない
13 使用しない
14 自備ではない
15 必要ではない
16 利用しない
17 使用しない
18 自備ではない
19 必要ではない
20 利用しない

表B-1 [要請機材選定に係る検討表]

A. 要請機材 (1) 同様の機材、一ヶ月に調達していること (2) 既設機材と一ヶ月以内の調達可能であること (3) 既設機材(区画・設備名)で採用可能で機材 (4) 既設機材と目録記載で調達しないこと (5) 他の特別機材の調達と勘定しないこと B. 機材の原則 (1) 必要範囲に必要最低限の機材 (2) 既設機材の更新が必要 (3) より優れた、かつ調達可能な機材で取り換えること (4) 標準・仕様書上の二一式(未対応・未対応機材)が十分満足できる機材 (5) 外装材料がより良い機材 (6) 機材のコストと業務効率で判断可能な機材	C. 削減原則 (1) 「ス」国と日本製の両者もしくは一方の現行・現設機材互換・ 原則等に照準する原のある機材 (2) 既設機材および大規模な改修事業を必要とする機材 (3) 互換機材は既設機材を利用する機材およびその互換機材 (4) フロン等の既設機材を生じる物質を使用する機材 (5) 新たな機材は既設機材の技術の導入を前提とする機材 (6) 機材での用途、用途の代替 (7) 現設機材が容易であり削減項目の予算で購入が容易である機材 (8) 既設機材の中で項目またはその機材が重複している機材 (9) 廃棄後に既に入庫、もしくは資機材管理がなされている機材 (10)メンテナンスと管理をするための作業員が存在せず、監視範囲内での 操作性が劣ると考えられる機材	D. 機材の選定 ○ ない ○ 必要としない ○ 利用しない ○ 使用しない ○ 削減しない ○ 既設機材 ○ 既設機材 ○ 既設機材 ○ 既設機材 ○ 既設機材 ○ 既設機材 ○ 既設機材 ○ 既設機材	E. 機材の選定 × あり × 必要とする × 利用する × 使用する × 既設機材 × 既設機材 × 既設機材 × 既設機材 × 既設機材 × 既設機材 × 既設機材	F. 機材の選定 ○ あり ○ 可能 ○ 既設機材 ○ 既設機材 ○ 既設機材 ○ 既設機材 ○ 既設機材 ○ 既設機材	G. 機材の選定 × ない × 不可能 × 既設機材 × 既設機材 × 既設機材 × 既設機材 × 既設機材 × 既設機材

ITEM NO.	要請機材名(英文)	要請機材名(和文)	原簿 数量	A. 基本原則	B. 機材の原則										削減原則 (C)	削減 数量	備考
					(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)			
19-24	OXYGEN FACE MASK SMALL WITHOUT BAG	酸素マスク	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0	
19-25	OXYGEN TENT	酸素テント	10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0	オランダより購入が1台予定。
19-26	OXYGEN FACE MASK LARGE WITHOUT BAG	酸素マスク	10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0	
20-1	20: PHARMACY (既設)																
20-1	BALANCE RANGE 0-200 G. READABILITY 0.10 MG	天秤 (0~200G)	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	
20-2	ANALYTICAL BALANCE RANGE 0-120 G. READABILITY 0.1 MG	分析天秤	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	
20-3	ROLLER MILL FOR OINTMENT CAPACITY 5 KG	練膏器	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	
20-4	DISPENSING UNIT FOR MANUFACTURING OF SUPPOSITORIES	ディスペンサ	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0	プライオリティを考慮し、削減
20-5	ROTOR STATOR MIXER (COLLOID MILL) CAPACITY 5 L	ローターミキサー	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	
20-6	BALL MILL FOR MICROZONIZING PHARMA POWERS CAPACITY 30 G	粉砕器	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	
20-7	AUTOClave (TABLE MODEL) CAPACITY 20 L WITH PRESSURE GAUGE	桌上型蒸気滅菌器	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	
20-8	PLANTORY MIXER FOR PREPARATION OINTMENT, CREAMS, ETC CAP 2 KG	軟膏用攪拌器	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	
20-9	PH METEER (STANDARD)	pHメーター	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	
20-10	Electronical Balance Capacity 2500g	電子天秤 (200G)	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	
20-11	Electronical Balance Capacity 250g	電子天秤 (25~36G)	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	
20-12	STAINLESS STEEL POT CAPACITY 25 L	スチールポット(25ℓ)	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	
20-13	STAINLESS STEEL POT (ROUND BOTTOM) CAPACITY 7 L	スチールポット(7ℓ)	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	
20-14	STAINLESS STEEL POT (HALF BALL MODEL) HIGH CAPACITY 20 L	スチールポット(20ℓ)	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	
20-15	STAINLESS STEEL POT WITH NOZZLE CAPACITY 1 L	スチールポット(1ℓ)	4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	4	
20-16	CONYCHAL FLASKS CAPACITY 6 L	フラスコ (6ℓ)	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	
20-17	THERMOMETERS 0-100 GR. CELSIUS	温度計	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	
20-18	SEALING APPARATUS WITH SPARE PARTS	密封装置	10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	10	
20-19	RACK FOR SUPPOSITORIES STRIPS	ラック (錠剤ストリップ用)	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	
20-20	SPRAYING MORTAR WITH DEKORT HEAD WOODEN HANDLE 1.27 CM	噴霧器	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	
20-21	WASHING MACHINE FOR BOTTLES AND GLASSWARE	洗浄器	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0	プライオリティを考慮し、削減
20-22	LIQUID DISPENSORS (CAP. 5-25 ML. 25-100 ML. 1-100 ML.)	分注器	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	

表3-1 要請機材選定に係る検討表

A. 基本項目	B. 要請機材の選定に際してのこと (1) 同様の機能、レベルに通じていること (2) 既存機材と同一であること (3) 現行機材(医師・技術者)で使用可能な機材 (4) 現行機材と同一水準で選定しないこと (5) 他の要請機材の交換と重複しないこと C. 優先の原則 (1) 急務活動に必要で、基本的な機材 (2) 既存機材の増設であること (3) より性能、かつ導入された技術で取りこめる機材 (4) 必要・付随活動上のニーズ(患者・検査等)が十分確保できる機材 (5) 検査用機材より高い機材 (6) 簡便なコストと安価な機材で代替可能な機材	C. 機能項目 (1) ストレスと日本国の状況もしくは一方の機材、標準調達方法・規格等に適合する機材がある機材 (2) 機材の新規および本邦の機材を必要とする機材 (3) 既存機材の増設または本邦の機材を使用する機材 (4) フロンティアの機材増設を生じさせる機材 (5) 新たな検査項目の増設及び新たな技術の導入を前提とする機材 (6) 当該機材の増設、増設の促進 (7) 当該機材の増設により現行機材の予備で確保できない機材 (8) 当該機材の増設により現行機材の増設が困難な機材 (9) 当該機材の増設により現行機材の増設が困難な機材 (10) インターナショナルと標準を合わせるための代理店が守衛せず、標準調度品内での機材増設が困難な機材	D. 検査項目																				
			(A) 基本原則					(B) 優先の原則					(C) 相乗原則			検査項目							
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)		(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
21-0	STRESS TEST SYSTEM	要請機材名(和文) ストレステストシステム	要請 1	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	必要としない 利用しない 使用しない 前後としない 追加である 必要でない 必要でない 取られない 機材増設は 困難である
22-1	PLASTIC SURGERY SCISSORS CURVED 10.5 CM FROM MEDICOM 021.10	要請機材名(和文) 彫形外科用剪刀	100	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	
22-2	COMPLETE MICRO SURGICAL SET	要請機材名(和文) マイクロセット	1	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	
22-3	COMPLETE PLASTIC SURGERY LIFO-SUCTION SET	要請機材名(和文) 彫形外科用吸引セット	1	B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	
22-4	TOURNQUET MANGLETTE WIDTH UPPERARM	要請機材名(和文) 止血帯	3	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	
22-5	TOURNQUET MANGLETTE WIDTH UPPERLEG	要請機材名(和文) 止血帯	2	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	
22-6	TOURNQUET MANGLETTE WIDTH CHILDREN	要請機材名(和文) 止血帯	2	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	
22-7	COAGULATOR FOR SMALL SURGERY	要請機材名(和文) 手術用凝固器	1	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	
22-8	OPERATING BINOCULAR MICROSCOPE	要請機材名(和文) 手術用双眼顕微鏡	1	B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0	手術室の機材として計画する。
22-9	OPERATING TABLE	要請機材名(和文) 万能手術台	1	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0	手術室の機材として計画する。
22-10	UNIVERSAL OPERATING TABLE	要請機材名(和文) 万能手術台	2	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0	手術室の機材として計画する。
22-11	PLASTIC SURGERY SCISSORS STRAIGHT 10.5cm FROM MEDICOM 021.10	要請機材名(和文) 彫形外科用剪刀	100	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100	
23. RADIOLOGY (放射線科)																							
23-1	REMOTE CONTROLLED UNIVERSAL DIAGNOSTIC TABLE	要請機材名(和文) 遠隔操作式X線機検査台	2	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	
23-2	DIAGNOSTIC TABLE RT SYSTEM COMPLETE	要請機材名(和文) 直付放射線装置X線機検査台システム	1	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	
23-3	X-RAY FLUOROGRAPHIC COMPL WITH X-RAY GENERATOR	要請機材名(和文) X線縮写装置	1	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0	オランダより機材が1台予定。
23-4	X-RAY TV SYSTEM	要請機材名(和文) X線テレビ装置	1	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0	この診療科内で位置スペースがない。
23-5	CARM X-RAY TV SYSTEM FOR SURGICAL USE	要請機材名(和文) CアームX線テレビ装置	2	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0	手術室での使用を前提とする。
23-6	CONDENSOR TYPE MOBILE X-RAY UNIT	要請機材名(和文) 本動型X線機用高電圧発生装置	3	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	
23-7	FLOATING TOP RUCKY TABLE COMPL WITH GENERATOR	要請機材名(和文) フッカー機検査台	1	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6	
23-8	PROTECTIVE APRON 0.5mm Pb	要請機材名(和文) X線防護衣	6	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6	
23-9	PROTECTIVE HALF APRON VELCRO FASTENERS TYPE 0.5 MM Pb	要請機材名(和文) X線防護衣	6	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6	
23-10	PROTECTIVE HALF APRON SPRING CLAMP TYPE	要請機材名(和文) X線防護衣	6	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6	
23-11	PROTECTIVE GLOVES 0.5mmPb	要請機材名(和文) X線防護手袋	6	B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6	
23-12	CASSETTE PASS BOX	要請機材名(和文) カセット交換箱	2	B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	
23-13	X-RAY FILM ILLUMINATOR	要請機材名(和文) シャカカステン	6	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0	既存のものが備付している。

表3-1 〔要請機材選定に係る検表〕

ITEM NO.	英機材名 (英文)	要請機材名 (和文)	要請 7/74件 数量	(A) 基本原則										(B) 採完の原則										(C) 別取原則										数値	備考	X ある
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)			
				C.H.E.M.I. (注) 国産品又は日本の産品を多く用いて一方の材料、種別を指定しない。知照等に照らすことのある材料。																																
25-3	GASTROCTOMY INSTRUMENT SET, IN METAL CASE	胃切除術セット	2	X																															必要としない 利用しない 使用しない 別取としない	X ある
25-4	HYPODROMY INSTRUMENT SET, IN METAL CASE	甲状腺切除術セット	2	X																															新たに各材料目の設置及び新たな器具の導入を前提とする材料 形状での器具 形状での器具であり別取材料の形で購入が容易である材料 要請機材の中で項目またはその機能が別取されている材料 要請機材に入手、もしくは各材料が別取されている材料 メンブレンと管理するための用途が存続せず、要請機材内での 別取材料が前提と認められる材料	X ある
25-5	EMERGENCY REBREAT OPERATING INSTRUMENT SET, IN METAL CASE	緊急換気装置セット	1	X																																X ある
25-6	APPENDICECTOMY INSTRUMENT SET IN METAL CASE	虫垂切除術セット (スタリグフェーズ)	2	X																																
25-7	MOTHS SPREADER	開腹器	52	X																																
25-8	ARTERIAL FORCEPS	動脈用鉗子 (サブンスキー型)	3	X																																
25-9	SATINSKEY ARTERIAL FORCEPS	動脈用鉗子	2	X																																
25-10	ARTERIAL FORCEPS	動脈用鉗子 (小)	1	X																																
25-11	ARTERIAL FORCEPS	動脈用鉗子 (小)	2	X																																
25-12	SATINSKEY AORTA CLAMP	大動脈用鉗子 (サブンスキー型)	1	X																																
25-13	AORTA CLAMP	大動脈用鉗子	1	X																																
25-14	SATINSKEY VASCULAR	血管鉗子	1	X																																
25-15	SATINSKEY PERIPHERAL VASCULAR CLAMP	末梢血管鉗子 (サブンスキー型)	2	X																																
25-16	PERIPHERAL VASCULAR CLAMP	末梢血管鉗子	2	X																																
25-17	SATINSKEY PERIPHERAL VASCULAR CLAMP	末梢血管鉗子 (サブンスキー型)	2	X																																
25-18	PERIPHERAL VASCULAR CLAMP	末梢血管鉗子	2	X																																
25-19	SATINSKEY VASCULAR CLAMP	血管鉗子	1	X																																
25-20	EMBOLICTOMY CLAMP	血栓クランプ	5	X																																
25-21	EMBOLICTOMY CLAMP	血栓クランプ	2	X																																
25-22	MEGAR MAYO NEEDLE HOLDER	持針器 (ヘーガール型)	5	X																																
25-23	NEEDLE HOLDER	持針器	5	X																																
25-24	MATHEU NEEDLE HOLDER	持針器 (マテュー型、Ⅱ)	5	X																																
25-25	MATHEU NEEDLE HOLDER	持針器 (マテュー型、Ⅱ)	5	X																																
25-26	BLOOD VESSEL NEEDLE HOLDER	血管持針器	2	X																																
25-27	SIGMOIDOSCOPE SET	直腸鏡セット	1	X																																
25-28	RECTOSCOPE	直腸鏡	2	X																																
25-29	RECTAL SPHINCTER	肛門輪	2	X																																
25-30	ANAL RETRACTOR	肛門保持器	2	X																																
25-31	BALFOUR ABDOMINAL RETRACTOR	腹腔保持器	2	X																																
25-32	GOSSETT SELF-RETAINING ABDOMINAL RETRACTOR	腹腔保持器	2	X																																

表3-1 要請機材選定に係る検討表

入庫原則		G. 機能項目		X		O		X		O		X		O			
(1) 既製の機材、パーツに選定していること (2) 機材の名称、メーカーを記載すること (3) 機材の用途、仕様を記載すること (4) 機材の用途、仕様を記載すること (5) 機材の用途、仕様を記載すること (6) 機材の用途、仕様を記載すること		(1) 既製の機材、パーツに選定していること (2) 機材の名称、メーカーを記載すること (3) 機材の用途、仕様を記載すること (4) 機材の用途、仕様を記載すること (5) 機材の用途、仕様を記載すること (6) 機材の用途、仕様を記載すること		(1) 既製の機材、パーツに選定していること (2) 機材の名称、メーカーを記載すること (3) 機材の用途、仕様を記載すること (4) 機材の用途、仕様を記載すること (5) 機材の用途、仕様を記載すること (6) 機材の用途、仕様を記載すること		(1) 既製の機材、パーツに選定していること (2) 機材の名称、メーカーを記載すること (3) 機材の用途、仕様を記載すること (4) 機材の用途、仕様を記載すること (5) 機材の用途、仕様を記載すること (6) 機材の用途、仕様を記載すること		(1) 既製の機材、パーツに選定していること (2) 機材の名称、メーカーを記載すること (3) 機材の用途、仕様を記載すること (4) 機材の用途、仕様を記載すること (5) 機材の用途、仕様を記載すること (6) 機材の用途、仕様を記載すること		(1) 既製の機材、パーツに選定していること (2) 機材の名称、メーカーを記載すること (3) 機材の用途、仕様を記載すること (4) 機材の用途、仕様を記載すること (5) 機材の用途、仕様を記載すること (6) 機材の用途、仕様を記載すること		(1) 既製の機材、パーツに選定していること (2) 機材の名称、メーカーを記載すること (3) 機材の用途、仕様を記載すること (4) 機材の用途、仕様を記載すること (5) 機材の用途、仕様を記載すること (6) 機材の用途、仕様を記載すること		(1) 既製の機材、パーツに選定していること (2) 機材の名称、メーカーを記載すること (3) 機材の用途、仕様を記載すること (4) 機材の用途、仕様を記載すること (5) 機材の用途、仕様を記載すること (6) 機材の用途、仕様を記載すること		(1) 既製の機材、パーツに選定していること (2) 機材の名称、メーカーを記載すること (3) 機材の用途、仕様を記載すること (4) 機材の用途、仕様を記載すること (5) 機材の用途、仕様を記載すること (6) 機材の用途、仕様を記載すること	
ITEM NO.	要請機材名 (英文)	要請機材名 (和文)	数量	単位	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	
25-01	FORSYTER SPONGE HOLDING FORCEPS	スポンジ保続鉗子	5	B	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
25-04	DOYEN INTESTINAL CLAMP FORCEPS	腸鉗子	3	A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
25-05	CHOLECYSTOTOMY INSTRUMENT SET METAL CASE	胆嚢摘出術セット	2	A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
26 : UROLOGY (泌尿器科)																	
26-1	OTIS-KESTER URETHROTOMES FOR CHILDREN WITH 2 KNIVES	尿道切開機 (小児用)	1	A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
26-2	COLD KNIFE ONLY FOR 27579	冷電ナイフ (27579)	1	A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
26-3	BOUGHES CATHETER INSERTION MANDRIN FOR CATHETERS	ブローカテーテル挿入用マンドリン	1	A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
26-4	BOUGHES BENIGNE URETHRAL CURVED SET WITHOUT CHANNEL	尿道プローブセット	1	A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
26-5	CATHETER ADAPTER ONLY FOR 27411 LO 27218 LO	カテーテルアダプター	1	A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
26-6	TOONEY SYRINGE 50CC	注射器	1	B	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
26-7	TOONEY SYRINGE 100CC	注射器	1	B	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
26-8	RUBBER BULB ONLY FOR 27224	ゴムバルブ	1	A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
26-9	KIDNEY STONE CRUSHER FOR USE WITH FORWARD-OBJEIVE TELESCOPE	腎結石砕石器	1	A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
26-10	ADAPTOR FOR USE WITH KIDNEY STONE CRUSHER 27094 B + SHEATH	腎結石砕石器アダプター	1	A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
26-11	UROFLOWMETER ACCESSORIES GLOBAL	尿流速度計	1	A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
26-12	CYSTOMETER APPARATUS	膀胱計	1	A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
26-13	INFUSIS PUMP LARGE 5-250 ML/AM	シリンジポンプ	1	A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
26-14	METAL SHEATH WITH LUBER-LOCK STOPOCK INCL. CONNECTING TUBE	金属シース	1	A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
26-15	CUTTING LOOP ANGLED, BLUNT, BLUE	カッターリングループ	1	A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
26-16	COAGULATING ELECTRODE ANGLED BLUNT BLUE	凝固電極子	1	A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
26-17	METAL SHEATH WITH LUBER-LOCK STOPOCK INCL. CONNECTING TUBE	金属シース	1	B	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	
26-18	COAGULATING ELECTRODE HOOK-SHAPED POINTED RED	凝固電極子	1	A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
26-19	COAGULATING ELECTRODE HOOK-SHAPED BALL-END RED	凝固電極子	1	A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
26-20	COAGULATING ELECTRODE ANGLED POINTED RED	凝固電極子	1	A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
26-21	TELESCOPE BRIDGE WITH ONE INSTRUMENT CHANNEL	テレスコープブリッジ	1	A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
26-22	HIGH FREQUENCY CORD FOR USE WITH WORKING ELEMENTS	エレメント用高周波コード	1	B	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	

表3-1 「要請機材選定に係る検討表」

A. 基本原則	B. 機材選定の原則	C. 機材選定の原則	D. 機材選定の原則		E. 機材選定の原則										F. 機材選定の原則			
			(1)	(2)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)		(11)		
(1) 機材の選定、レビューに当たっては、 (2) 機材の選定、レビューに当たっては、 (3) 機材の選定、レビューに当たっては、 (4) 機材の選定、レビューに当たっては、 (5) 機材の選定、レビューに当たっては、 (6) 機材の選定、レビューに当たっては、	(1) 必要に応じて、 (2) 必要に応じて、 (3) 必要に応じて、 (4) 必要に応じて、 (5) 必要に応じて、 (6) 必要に応じて、	(1) 必要に応じて、 (2) 必要に応じて、 (3) 必要に応じて、 (4) 必要に応じて、 (5) 必要に応じて、 (6) 必要に応じて、	○	×	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	○	×	
26-23 URETHEROTOME SHEATH WITH LUER-LOCK STOP COUPLING PR	要請機材名 (和文) 尿道切開鞘 尿道切開鞘	要請機材名 (和文) 尿道切開鞘	1	C													0	0
26-24 COLD KNIFE, STRAIGHT	冷刀ナイフ (直)	冷刀ナイフ (直)	1	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26-25 COLD KNIFE, ROUND	冷刀ナイフ (曲)	冷刀ナイフ (曲)	1	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26-26 COLD KNIFE, SICKLE-SHAPED	冷刀ナイフ	冷刀ナイフ	1	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26-27 COLD KNIFE, HOOK-SHAPED	冷刀ナイフ	冷刀ナイフ	1	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26-28 LATERAL TELESCOPE 90 GRADE, DIAMETER 2.7 MM YELLOW	テレスコープ	テレスコープ	1	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26-29 CUSTOMCOP URETHROSCOPE SHEATH 13 FR. WITH INSTRUMENT CHANNEL	膀胱尿道鏡シース13F	膀胱尿道鏡シース13F	1	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26-30 CATHETER DEFLECTING MECHANISM FOR INSTRUMENTS 3 FR.	カテーテル操作機構	カテーテル操作機構	1	B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26-31 NEEDLE ELECTRODE, 1 FR., LENGTH 53 CM	電子電極	電子電極	1	B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26-32 NEEDLE ELECTRODE, 5 FR., LENGTH 53 CM	電子電極	電子電極	1	B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26-33 CONNECTING CORD FOR ELECTRODES	電子用接続コード	電子用接続コード	1	B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26-34 RUBBER TIP PERFORATION 0.8 MM	ゴムチップ	ゴムチップ	1	B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26-35 TOOMEY SYRINGE 30 CC	注射器	注射器	1	B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26-36 CATHETER ADAPTOR	カテーテルアダプター	カテーテルアダプター	1	B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26-37 ADAPTOR TO CONNECT SYRINGE 27211 10 TO CUSTOCOP URETHROSCOPE	尿道鏡用アダプター	尿道鏡用アダプター	1	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26-38 LUER-LOCK CONNECTOR	接続管	接続管	1	B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26-39 LUER-LOCK CONNECTOR WITH STOP COCK, DETACHABLE	接続管	接続管	1	B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26-40 WORKING ELEMENT SET	エレメントセット	エレメントセット	1	B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26-41 STRAIGHT FORWARD TELESCOPE 0 GRADE, DIAMETER 1.9 MM, GREEN	テレスコープ	テレスコープ	1	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26-42 FORWARD-OBLIQUE TELESCOPE 30 GRADE, DIAMETER 1.9 MM, RED	テレスコープ	テレスコープ	1	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26-43 CUSTOCOP URETHROSCOPE SHEATH FOR EXAMINATION 7 FR. BLUE	膀胱尿道鏡シース7F	膀胱尿道鏡シース7F	1	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26-44 CUSTOCOP URETHROSCOPE SHEATH 9 FR. WITH OBTURATOR	膀胱尿道鏡シース9F	膀胱尿道鏡シース9F	1	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26-45 GRASPING FORCEPS, DOUBLE ACTION, JAW LENGTH 28 CM	取っ手	取っ手	1	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26-46 BIOPSY FORCEPS, DOUBLE ACTION, JAW LENGTH 28 CM	生検用子	生検用子	1	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26-47 CUSTOCOP URETHROSCOPE SHEATH 10 FR. WITH CHANNEL 4 FR.	膀胱尿道鏡シース10F	膀胱尿道鏡シース10F	1	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26-48 CUSTOCOP URETHROSCOPE SHEATH 11 FR. WITH OBTURATOR 27032	膀胱尿道鏡シース11F	膀胱尿道鏡シース11F	1	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

表3-1 [要請機材選定に係る検討表]

A. 基本原則		C. 削除原則		D. 優先原則		E. 削除原則		F. 備考				
ITEM NO.	要請機材名 (英文)	要請機材名 (和文)	数量	7/1	(A) 基本原則		(B) 優先原則		(C) 削除原則		数量	備考
					(1) (2) (3) (4) (5) (6)	(1) (2) (3) (4) (5) (6)	(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10)					
29-8	COMPUTER WITH PRINTER	コンピュータ、プリンター付	1	A							1	
29-9	TELEVISION SET	テレビセット	1	A							1	
29-10	VIDEORECORDER	ビデオレコーダー	1	A							1	
30. Others (その他)												
30-1	PAGING SYSTEM FOR THE ENTIRE HOSPITAL	ページングシステム	1	A	X						0	
30-2	WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM WITH 100 CONNECTIONS	無線システム (無線通話用)	1	A							0	
30-3	VEHICLES ONE-PATIENT AMBULANCE (DIESEL)	車両 (救急車)	2	A							2	
30-4	VEHICLE SPICK UP TRUCK WITH 3-TON DUMP PLAYS (DIESEL)	車両 (廃棄物搬送用)	1	A			X				0	積荷パンペ搬送用とする。
30-5	VEHICLES GARBAGE DISPOSABLE TRACK (DIESEL)	車両 (廃棄物処理用)	1	A			X				0	積荷物処理用とする。
30-6	ELECTRICITY GENERATORS (500 KVA) (MAIN BUILDING)	発電機	2	A							2	
30-7	ELECTRICITY GENERATORS (300 KVA) FOR CENTER FOR LUNG PATIENTS	発電機	1	A							0	緊急性、必要度の点から低く、削除。
30-8	ELECTRICITY GENERATORS (32 KVA) (CENTER FOR REHAB. HEALTH C)	発電機	1	A							0	緊急性、必要度の点から低く、削除。
30-9	OXYGEN PLANT	酸素供給システム	1	A							1	
30-10	ENVIRONMENTALLY SAFE INCUBATOR	環境保全型安全性有児保育器	1	A							1	
30-11	COPIING MACHINES	コピー機	5	A							0	事務部門より総務部門に優先度を高く。
30-12	PERSONAL COMPUTERS	パーソナルコンピュータ	50	A							0	事務部門より総務部門に優先度を高く。
30-13	PRINTERS	プリンター	30	A							0	事務部門より総務部門に優先度を高く。

3-3 基本設計

3-3-1 設計方針

最適案として提案する機材の計画を策定するに当り、「ス」国の自然・社会条件、本計画実施機関の現状及び調達状況・問題点、さらには本計画の特徴等を勘案したうえで基本方針について記述する。

[1] 自然条件に対する方針

パラマリボ市は高温多湿の熱帯性気候に属しており、年間を通して温度変化は少ないが、雨期の期間が長く湿度が高いので、この気象条件を充分配慮した計画とする。

[2] 社会条件に対する方針

本病院の対象となる患者は、社会的、経済的に低レベル層の人々が多いため、診療費の全額徴収は難しい状況である。従って機材の導入により維持管理費が増加し、そのため患者が負担する診療費が増加することのない計画とする。

[3] 現地業者、現地資機材の活用についての方針

現地に存在する医療機材代理店の技術者は、取扱い商品に関する知識も深く、維持管理に対する技術的能力も有している。また交換部品・消耗品の供給や操作指導及びアフターサービスも実施している。従って本計画実施後の維持管理の容易さを勘案し、現地に代理店を有する機材の活用を考慮した計画とする。

[4] 実施機関の維持・管理能力に対する対応方針

機材納入時に、各機材担当者に対して維持・管理技術のトレーニングを実施する。本計画機材は既存機材の更新を主体としているため、計画実施後に現地側で対処が困難となる問題はないと考えられる。本病院には維持管理部門として、技術課長の指揮下に医用電子、電気、機械、木工、塗装の5科を有し、維持管理が実施されているが、さらに維持管理を確実に実施するため、機材選定にあたっては可能な限り現地代理店があり、保守管理体制が整った製造会社を優先させる。

[5] 機材の範囲、グレードの設定に対する方針

現地調査を踏まえて、先方と協議のうえ設定したクライテリアに従い、機材の範囲、グレードを設定する。病院の機能・技術レベルに適合し、既存機材と一貫性があること。現体制の医

療従事者で使用可能なこと。他の援助機関の援助内容と重複しないことを基本原則とする。また診療活動に必要な基本的な機材、既存機材の更新である機材、維持管理が可能な機材を優先させた計画とする。

特に複数の診療科から要請されている同機種機材に対しては、維持管理に係るコスト削減のため中央システム化を考慮した計画とする。

[6] 工期に対する方針

自然条件や現地側で進めている施設・設備の改修工事のスケジュール等を勘案したうえで、本件実施工期の設定を行う。また機材の配置・据付作業は、病院の診療活動に与える影響を最小限にとどめるため、効率的に短期間に完了するよう計画する。

◎設計条件の検討

[1] 自然条件、施設条件の検討

「ス」国は年間を通じて湿度が高く、機材が正常に且つ安定して稼動するためには室内の除湿に気をつかわなくてはならないが、放射線診断関連機材、臨床検査分析関連機材、手術関連機材、患者監視関連機材のような電子部品が多く機材内部に使われ製作されている機材が設置される上記診療部門では、現在では問題なく空調が整備されている。

電圧変動に関しては、現地調査時に測定した結果ではフラクチュレーションはほとんど観測されなかったが、X線撮影装置及びそれに類する精密機材には自動電圧安定化装置を付設し、破損対策に対応しておく。

またプロジェクトサイトより採取した水の水質検査によると、この地域は海に近いこともあって、水質がやや硬質性をおびており、高圧蒸気滅菌装置のような機材の設置においては、軟水化対策をとる必要がある。

[2] 機材・設備及び技術条件の検討

次の点について配慮し、機材の計画を行うものとする。

- (1) 計画機材は、現在対象病院に配備されているもので老朽化等の理由により十分に機能が発揮できないもの、または数量的に不足しているもので緊急に補充が必要とされている機材を計画する。
- (2) 計画機材は対象病院で現在使用されている機材と同等レベルのものとし、対象病院の医療従事者の技術レベルで対応し得るものを計画する。
- (3) 計画機材は構造が比較的シンプルで堅牢、故障しにくく、かつ現在の維持管理体制および技術者による対処または現地代理店による対処が可能なものであることに重点をおく。

- (4) 計画機材の運営・維持管理が「ス」国の保健省予算内で賄える範囲で計画する。
- (5) 現在衰退している対象病院の医療活動機能の回復を図り、トップリファレル病院としての医療活動を確保するために必要な機材の整備を計画する。

3-3-2 基本計画

[1] 全体計画

施設の状態は、老朽化しているが、計画的に施設・設備の改修が行われ基本的な設備は完備しており、病院施設として使用できる。(図3-1) 計画機材の配置場所は、既存の施設にある診療科・部門の部屋に設置する。計画機材は、老朽化した機材の更新を主体としているため、使用不能な機材や破棄対象の機材を撤去して機材を設置する。そのため新たに施設・設備の増設の必要はない。

[2] 機材計画

1. 機材選定の基本方針

機材選定において次の項目を基本方針とする。

[基本方針]

(1) 基本原則

- 1) 病院の機能、レベルに適していること
- 2) 既存機材と一貫性があること
- 3) 現体制（医師、技術者）で使用可能な機材であること
- 4) 既存機材と品目数量で重複しないこと
- 5) 他の援助機関の支援と重複しないこと

(2) 優先の原則

- 1) 診療活動に必要な基本的な機材
- 2) 既存機材の更新である機材
- 3) より簡便、かつ確立された技術で扱うことのできる機材
- 4) 診療・治療活動上のニーズ（患者数・検査数等）が十分確認できる機材
- 5) 対費用効果がより高い機材
- 6) 維持管理コストを被援助国側で負担可能な機材

(3) 削除原則

- 1) 「ス」国と日本国の両者もしくは一方の現行、環境関連法規・規則等に抵触する虞のある機材
- 2) 施設の新築および大幅な施設改修を必要とする機材
- 3) 放射性同位体元素を利用する機材およびその関連機材
- 4) フロン等の環境問題を生じる物質を使用する機材
- 5) 新たな診療科目の設置および新たな技術の導入を前提とする機材
- 6) 単独での消耗品、試薬の供与
- 7) 現地での調達が可能であり、病院独自の予算で購入が可能である機材
- 8) 要請機材の中で項目またはその機能が重複している機材
- 9) 要請後に入手、もしくは予算措置が取られている機材
- 10) メンテナンス管理をするための代理店が存在せず被援助国内での維持管理が困難と考えられる機材

2. 消耗品及び交換部品

計画の機材のなかには、消耗品及び交換部品を必要とするものがある。これらに関してはスリナム国側の調達期間等を考慮に入れて、機材毎に数量等を検討する。

3. 機材の操作と訓練

機材の操作と訓練に関しては、機種毎にその必要性を検討し調達時に該当機材の使用者に対して直接操作方法を指導する。

4. 診療部門毎の主要機材の仕様及び計画機材リストは表3-2及び表3-3のとおりである。

図3-1 パラマリポ大学病院施設配置図

病棟：1階：事務・管理
 2階～6階：病棟

中央棟：1階：X線科
 2階：検査室
 3階：手術室
 4階：分教室

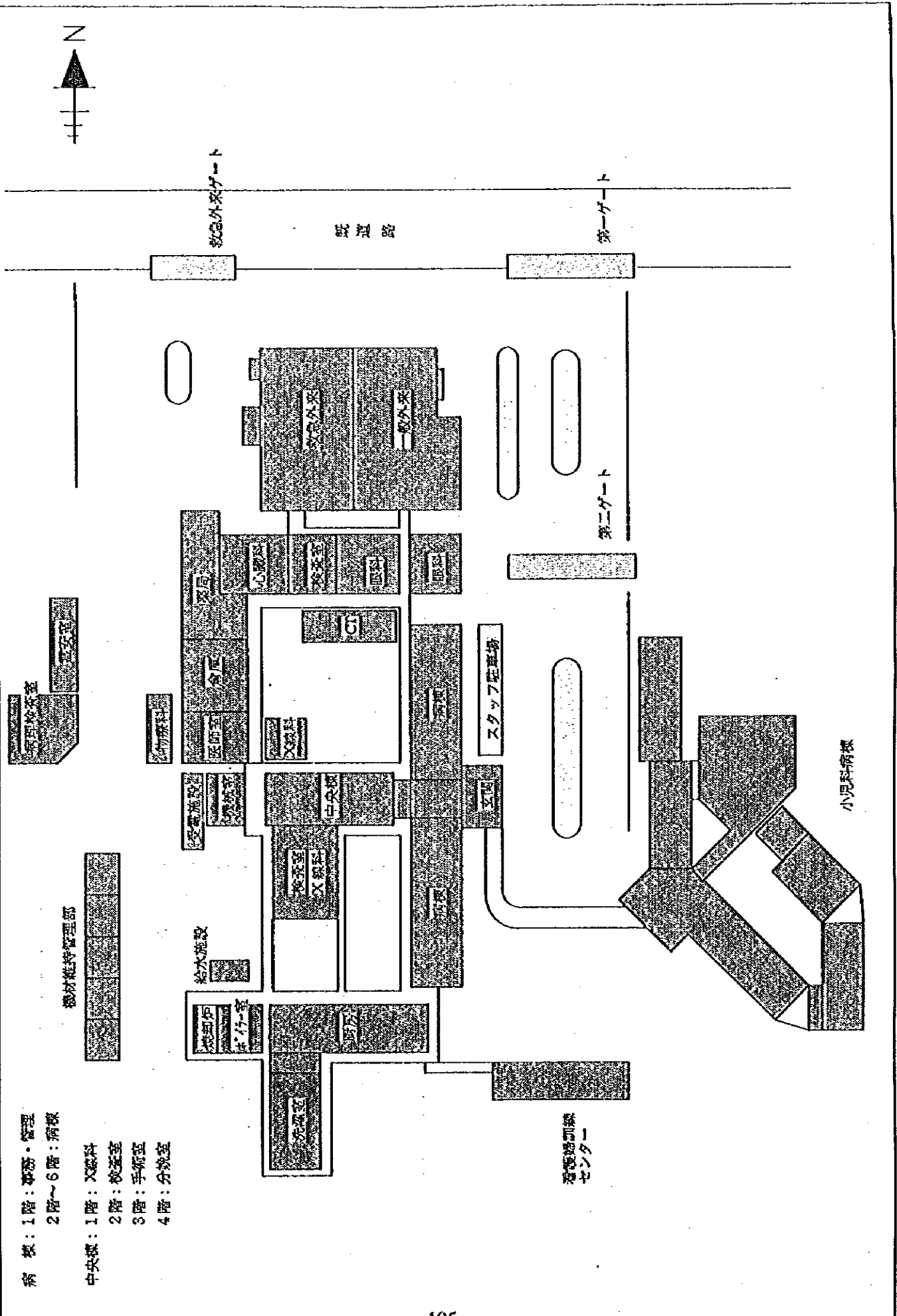


表3-2 主要機材の仕様

機材名	主な仕様	使用目的
患者監視装置 [1-2]	測定項目：心電図、呼吸 皮膚酸素濃度、血圧 測定方法： ・心電図及び呼吸：3電極 ・皮膚酸素濃度：光パルス ・血圧：カフ	本機材は術中の患者の生体情報を監視する装置で、麻酔医の管理下にて使用される。基本的な心電図、呼吸、表皮酸素濃度、血圧の測定が有線式で行える仕様とする。
除細動器 [1-3] [8-1]	1) 設定エネルギー 3~360J 2) パドル：外側 3) 心電図測定機能付き 4) 架台付	本機材は手術中に心室細動を起こした患者の蘇生に使用する。日常的に使用される機材ではないが、緊急時に必要な機材である。最も基本的な心電図測定機能付きで移動用の架台付きとする。
麻酔器 [1-7]	1) 方式 酸素及び笑気流量はマニュアルコントロール式 2) 気化器 ハロセン イソフレン セボフレン 3) 麻酔器用人工呼吸器付き	本機材は手術時に全身麻酔を気化麻酔薬により実施する場合に使用する装置である。機材の水準としては基本的な装置とする。酸素及び笑気ガスの流量をマニュアルでコントロールするものとする。また、長時間の手術では麻酔医がマニュアルで患者の呼吸を確保することは難しいため、麻酔用の人工呼吸器を附属する。
人工呼吸器 [9-50]	1) 方式 従量/従圧式 2) 運転モード SIMV、IMV、ASSIST、 PEEP、CPAP 3) 一回換気量 50ml~ (1200~3500)ml 4) 最大流量 20~50ml 5) 付属品 加湿器、ネブライザー	本機材は呼吸不全の患者の治療や手術後の患者管理に用いられる装置である。機材の水準としては治療に必要となる従量および従圧の両方の運転が可能で、成人から子供（体重10Kg以上）に使用可能なものとする。運転モードはDIMV、IMV、PEEP、CPAPが可能なものとする。従って、一回換気量~1300ml、流量は最大50ml以上のものとする。付属品として人工呼吸中の治療の一環として必要となる加湿器、ネブライザーを附属する。

機材名	主な仕様	使用目的
咽頭気管支 ファイバースコープ [1-10]	先端外径：4.8mm チャンネル径：2.2mm 有効長：365mm 視界：85度	本機材は胸部外科、内科、耳鼻咽喉など 広い領域で使用され、特に気管支病の診断 や異物摘出、治療などに使用される。 麻酔をかける前挿管時に使用される。
パルスオキシメーター [1-13]	測定項目 ：動脈血酸素飽和度、脈波数 デジタル表示式 記録装置付き	本機材は患者の動脈血液中のヘモグロビンの 酸素飽和度を測定し、患者のガス交換状 態を把握する装置で、麻酔中の管理に使用 される。
心臓用超音波診断 装置 [2-6]	走査方式：リニヤ、セクター コンベックス 表示モード：BMモード ドップラー、カラードップラー	本機材は超音波ビームを走査させ、心臓の 検査に使用され、各種弁疾患、虚血性心疾 患、先天性心疾患などの診断や心構造の測 定、心機能の評価、血流測定などを行う装 置である。
電気手術器 [3-37]	高周波出力 切開：250W 凝固：120W 混合：200W	本機材は手術時の切開、止血、凝固に使用 される基本的な手術機材である。 フローティング方式を採用した装置とする。
顕微鏡撮影写真装置 [3-48]	調光：自動調光 調光レンジ： 1/125sec. - 68min. 35mmカメラ ソフトフォーカス付き	本機材は顕微鏡による観察内容を記録し、 研究や教育のための資料を作成する装置で ある。特に、蛍光抗体法では蛍光物質の寿 命が短い（約30分）ため、必ず写真に記録 しなければならない。
冷凍手術システム [3-57]	冷却剤：液体窒素 最低温度：-190度C	本機材は生体の局所温度を超低温として局 所の組織破壊を行い治療を行うシステムで ある。
胎児監視装置 [5-6]	1) 測定項目 胎児心拍、陣痛 2) 測定方式 パルスドップラー 3) 発振周波数：1.15Mhz 心拍数計数範囲：50-210PBM 陣痛トランスミッター：0-100 記録範囲：30-210PBM	本機材は陣痛室及び分娩室で使用し、出産 時の胎児及び妊婦の状況を監視する装置で 安全な分娩を行うには欠かせない機材であ る。胎児心拍測定には、母胎に刺激の少な いパルスドップラー法を採用する。陣痛の 測定には、母胎に刺激の少ない外側法が可 能な機種を選定する。また、測定値の記録 のため記録装置を付属する。

機材名	主な仕様	使用目的
高圧蒸気滅菌装置 【5-20】	高圧蒸気滅菌方式 ボイラー内蔵型 チャンパーサイズ： 500W X 600D X 500H	本機材は医療器具を滅菌する際に使用する装置である。手術等に使用する器具類を収納したカスト（450mm X 250mm X 300mm）が2台同時滅菌が可能な能力のものとする。
コルポスコープ 【7-1】	作動距離：250-600mm 照度：30,000-60,000Lux. 倍率：3段（8X,12.6X,20X） 35mmカメラ付き	本機材は婦人科で使用され、患部の診断を的確に行うために使用される装置である。
冷凍手術システム 【7-2】	冷却剤：炭酸ガス 最低温度：-50度C	本機材は生体の局所温度を超低温として局所の組織破壊を行い治療を行うシステムである。
胎児心電計 【7-8】	測定項目：胎児心拍数 測定方式：パルスドップラー 発振周波数：1.15Mht 心拍数計数範囲：50-210BPM	本機材は胎児の心臓機能を心電図として記録し、その生理的指標を観察、診断する装置である。
人工呼吸器 （小児用） 【8-16】	モード：CMV, IMV, ZEEP, PEEP/CPAP タイマリズム：0~999ml/min I/E レシオ：1:0.5 - 1:99 O2供給率：21~100% 表示：デジタル表示 加湿器付き	本機材は自発呼吸のある小児患者への補助強制呼吸を必要とする小児患者への調節呼吸に使用する。
電子スパイロメータ 【9-30】	検査項目 ・肺気量 ・最大換気量 ・分時換気量	本機材は換気機能検査を行う装置で、空気より酸素を取り入れ、血液中より炭酸ガスを排出する一連の過程において検査を行う。
胃腸ファイバースコープ 【9-34】	先端外径：9.8mm チャンネル径：2.8mm 有効長：1,025mm 視界：120度	本機材は内科で使用され、主として胃疾患の診断に使用される。

機材名	主な仕様	使用目的
大腸ファイバースコープ [9-35]	先端外径：13.8mm チャンネル径：3.2mm 有効長：1,325mm 視界：140度	本機材は内科で使用され、大腸の検査及び診断に使用される。
気管支ファイバースコープ [9-36]	先端外径：4.9mm チャンネル径：2.2mm 有効長：550mm 視界：120度	本機材は肺、気管支疾患の診断の目的で、気管支内の観察、鉗子による生検、細胞の採取等に使用される。
ワイヤースコープ [9-37]	本科の内視鏡と接続可 有効長：790mm	本機材は内視鏡に接続され、補助者や研修医が術者と同時に内視鏡内を観察することが可能となる。
光源装置 (内視鏡用) [9-38]	ランプ：ハロゲンランプ 写真撮影可能型 送気機能付き 本科の内視鏡と接続可	本機材は内視鏡に光を供給し、患部の観察を可能とし、写真撮影や送気などの機能を備え、内視鏡と接続して使用される装置である。
外科ユニット [9-39]	波形：切開、混合、凝固 周波数：500KHZ 出力：切開300W、混合180W 凝固100W	本装置は高周波焼灼電源装置で、消化器分野、泌尿器分野、産婦人科分野等の処置に使用される装置である。
内視鏡用吸引器 [9-40]	吸引方式：ローリーによる減圧式 吸引力：640mmHg-300mmHg 自動フロート式 2ポートタイプ	本機材は内視鏡による気管支鏡検査や大腸検査等において廃液を吸引する装置である。
内視鏡TVシステム [9-41]	撮影方式：インターラック方式 感度：1,400LUX 自動調光：光源装置との組合	本機材は内視鏡にTVカメラを接続し、その画像をTV画面に大きく表示し、微細な部分まで診察を行う装置である。
内視鏡ビデオシステム [9-42]	カラー方式：3CCD テレビジョン方式：NTSC 初任パルス：自動補正 アラックパルス：自動補正	本機材は小型カメラが搭載された内視鏡によりとらえた画像をVTRに録画し、TV画面にその画像を再現する装置である。

機材名	主な仕様	使用目的
移動式X線撮影装置 [23-6]	1) 方式：コンデンサー式 2) 管球電圧：4~125KV 3) 管球電流：最大300mA 4) X線管：140~270KHU 5) 走行：自走式	本機材は重症でベッドからX線撮影室まで行くことが困難な患者に対して使用される。対象となる部位は全身で、各部位の単純撮影が行われる。機材の水準としては、撮影条件として必要な125KV、100MASの撮影能力のあるものとする。また、院内の移動を容易に行えるために自走式のものとする
顕微鏡 [10-3]	鏡体：6V、20W/107° 717° トランス内蔵 プレステージ：124 X 153mm 鏡筒：双眼45度 対物レンズ：4x,10x,40x,100x	本機材は検査室等において微生物等の観察に使用される。
グルコースライザー [10-11]	測定範囲：20-800mg/dl 測定検体：前血 メモリー容量：99検体分	本機材はICU、CCU、診察室、手術室、病棟、検査室における血液中のブドウ糖濃度の測定に使用する。
Na-K アナライザー [10-13]	1) サンプル 全血、血漿、血清、尿 2) 測定範囲：血清モード Na：80-200mmol/L K：0.50-9.99mmol/L 3) 測定範囲：尿モード Na：10-350mmol/L K：5-250mmol/L	本機材は血液や尿中の電解質の測定に使用する。この電解質の分析により、Na、K等の検査結果を基に患者の診断が可能となる。分析装置の分析結果は精度が重要となるため、電極の機能を常にチェックする自己診断機能及び自動キャリブレーション機能を備えたものとする。
血液ガス分析装置 [10-14]	1) 検査体 血液、吐息 2) 測定範囲 pH 6.000-8.000Hg pO2 0.0-800.0mmHg pCO2 5.0-150.0mmHg Hb 5.0-25.0g/dl	本機材は呼吸機能が正常に営まれているかを血液の分析により、血液中のO2、CO2等の濃度を把握するために用いられる最も端的な装置である。また、手術中の呼吸管理や水・電解質代謝及び血液酸・塩基平衡機能検査の目的でも使用される。

機材名	主な仕様	使用目的
分光光度計 [10-15]	1) 測定波長範囲：200~100nm 波長表示：0.1nm 波長精度：1.0nm 波長設定速度：約6000nm/min	本機材は血液や尿中の蛋白、各種の酸、酵素等の測定に使用する。検査室で用いられる最も基本的な分析装置であり、この検査結果から患者の診断が可能となる。
血球計数装置 [10-18]	測定項目：白血球数、赤血球数、ヘモグロビン量、ヘマトクリット値、平均赤血球容積 平均赤血球ヘモグロビン量、平均赤血球ヘモグロビン濃度、 測定時間：25秒/検体	本機材は白・赤血球数の算定、血液検査に用いられる最も基本的な分析装置である。この検査結果から患者の診断が可能となる。
化学分析装置 (緊急用) [10-24]	測定項目：23項目 測定波長：7種類 干渉フィルター法 処理能力：100テスト/時間	本機材は緊急時に即時検査が可能で、検査時間は約6分、主要な生化学検査項目23項目が可能である。検体の容量は微量で可能となり、24時間スタンバイできる。
血液凝固測定装置 [10-26]	測定項目：PT,APTT,Fib,HPT 測定範囲：PT,TT, 7-300秒 APTT,HPT 7-300秒 Fib 5-60秒 測定方式：散乱光度法による 凝固点検知 測定波長：660nm	本機材は血液凝固因子時間の測定及び活性値、比、INR換算、Fib濃度換算を行う。この検査結果から患者の診断が可能となる。
高圧蒸気滅菌装置 [10-34]	1) 庫内容量：150l 2) 制御：マイクロプロセッサ 3) 滅菌方式：蒸気圧式 4) サイクル表示：LED 5) 温度表示：デジタル 6) セーフティ：ドア開閉時 7) 蒸気ボイラー内蔵型	本機材は検査室で検査器具等を滅菌する際に使用する。 扉は手動開閉式の片扉とし、運転方式は自動制御装置付きとする。
空圧頭蓋手術セット [12-38]	圧力：8 Kg/cm ² 回転数：開口25,000rpm 使用ガス：窒素又はエア 付属器具：標準セット一式	本機材は頭蓋等を開口する際に使用し、圧縮エアにより駆動させる器具である。

機材名	主な仕様	使用目的
双極性凝固器 [12-47] [17-1]	消費電力：160VA 搬送周波数：450kHz 出力：15.0W、100オーム 絶縁抵抗：1,000Mオーム バイポーラセット	本機材は微細な患部を凝固処置に使用する。
脳波計 [13-4]	1) チャンネル数：21 ch 2) 測定プログラム記憶装置 付き 3) 光刺激装置付き	本機材は脳から発生する電位を測定し、脳に起因する疾患を診断するものである。機材の水準としては専門部門的なレベルで通常の診断に使用するのに支障のない21チャンネルのものを採用し、測定時のプログラムを記憶させ、自動的に測定を行えるものとする。また、測定に多用される光刺激装置を付属するものとする。
電位差測定システム [13-6]	チャンネル数：4 ch 光刺激装置付き 音刺激装置付き 電気刺激装置付き 検査の種類：誘電位検査、筋電図処理、 記録装置付き	本機材は電気、光、音等の刺激を被検者に加え、その際発生する脳の活動電位を加算処理することにより、視聴覚障害等の診断に仕様される装置である。
筋電計 [13-7]	1) チャンネル数：2 ch 2) 入力抵抗：200Mオーム 3) 増幅度：94dB 4) 入力レベル：1Hz~10kHz	本機材は運動神経疾患、末梢神経疾患、筋原性疾患によって起こる機能障害の診断のための検査に使用される。
歯科用ユニット [14-1]	1) 構成 患者用チェア、無影灯、エアータービン、吸引、うがいユニット、エアコンプレッサ	本機材は歯科において診察、治療を行う際に使用される基本的な機材で、これらの作業に必要な機械、器具が装備されたものとする。

機材名	主な仕様	使用目的
高圧蒸気滅菌装置 [15-1] [15-2]	1) 庫内容量 : 429&230L 2) 制御: マイクロプロセッサ 3) 滅菌方式: 蒸気圧式 4) サイクル表示: LED 5) 温度表示: デジタル 6) セーフティ: ドア開閉時 7) 蒸気ボイラー内蔵型	本機材は医療器具を滅菌する際に使用する。 機器容量は手術室等で使用する器具数を基準として設定する。扉は手動開閉式の片扉とし、運転方式は自動制御装置付きとする。
泌尿器科検査台 [15-5]	マニュアル方式 キャスター付き フットレスト装備	本機材は泌尿器科の検査に使用される。
手術用顕微鏡 [15-15]	スタンド方式 対向鏡筒傾斜角 : 約可変-15度~65度 鏡筒眼幅調整範囲 : 約52~76mm 総合倍率: 約5.3~27倍 照度: 約最大97,000lux 光源: 蛍光灯 15V、150W	本機材は手術の際に微細な術部、深部の術部の手術に使用される。
腹腔鏡用気腹装置 [15-30]	使用流量: 1 L/min 補給圧: 14mmHg 吸引流量: 2.5L/min	本機材は腹腔鏡検査での気腹時に体腔内ガスを充満させる時に使用される
腹腔鏡セット [15-32]	型式: 内科腹腔鏡 光学視管: 45度、径10mm 検査器具セット 光源装置付き 自動気腹装置付き	本機材は肝臓、胆のうなどの各種腹腔内疾患の診断に使用される。
スリットランプ [16-48]	双眼顕微鏡 : ガリレイ式実体直視正像型 変倍型式: ドラム回転5変倍式 総合倍率 : 6X,10X,16X,25X,40X	本機材は前眼球の診断に使用する。

機材名	主な仕様	使用目的
関節鏡 (カメラ・モニター付き) [17-28]	1) 電源装置 2) カメラ・モニター 3) 3次元映像スコープ 4) 組織採取用鉗子	本機材は関節腔内の各種疾患の観察・診断及び鏡視下で行われる手術に使用される。
顕微鏡 (カメラ・モニター付き) [18-2]	鏡体：12V,100W 反射・透視式 トランス内蔵式 カメラ・TVモニター ビデオレコーダー	本機材は観察内容を長期保管、研究発表等において使用するため、カメラ、TVモニター付きとする。
蒸留水製造装置 [18-10]	製造能力：1.8 l/H 蒸留水純度：1 μ S/cm イオン交換水純度：1 μ S/cm	本機材は蒸留水を製造する装置であり、又、イオン交換水も製造することが可能である。蒸留水は貯水槽に貯めることができ、常時蒸留水を採取して使用できる装置である。
染色装置 (細胞学) [18-12]	処理能力：最大60枚/回 振盪方式：上下振盪式 振盪幅：15mm 処理工程数：50ステッププログラム	本機材は血液像用標本の染色工程を自動化し、設定時間により各溶液に対する染色を自動的に行う装置である。
顕微鏡 [18-13]	鏡体：12V,100W 反射・透視式 トランス内蔵式 35mmカメラ 撮影速度：1/125sec.	本機材は顕微鏡による観察内容を保存するために、写真撮影により記録・保管する装置である。
組織固定用振盪器 [18-35]	振盪方式：傾斜回転式 振盪板寸法：350 x 250mm 最大荷重：10Kg タイマー：12時間 回転数：10 - 66回/分	本機材は病理解剖などの組織処理過程における試料の固定に使用される機材で、固定液の作用を確実にを行う装置である。
自動細胞収集装置 [18-37]	検体処理数：12検体/回 回転数設定範囲 ：500(30G) - 2,500(750G) タイマー設定範囲：1 - 60分	本機材は細胞の診断に必要な細胞塗抹標本の作成に使用される。

機材名	主な仕様	使用目的
軟膏器 [20-3]	変速：無段 回転数：61-369 rpm ボール容量：約5 kg	本機材は薬局等において軟膏などを攪拌及び混合する際に使用される。
ロ-列-ミキ- [20-5]	粉碎粒度：1 μ m 最大投入粒子：6 mm 振動数：150-1,800rpm 振幅：16 mm	本機材は軟質、繊維質、硬質及びもろい試料を乾式または湿式粉碎する。また、少量試料の微粉碎及び混合を行う装置である。
粉碎器 [20-6]	粉碎粒度：1 μ m ジャー回転数：0-450 rpm タイマー：0-60 min	本機材は分析試料の調整や有機・無機物質の材料試験などに適用でき、超微粉碎が可能な装置である。
蒸気滅菌器 [20-7]	型式：卓上式 容量：20l以上 使用圧力：1.0-1.3Kg/cm ²	本機材は少量の器具類や金属製の容器等を滅菌する装置である。
上下肢用渦流浴装置 [21-1]	温度調節：35-45℃以内 治療時間設定：30分 浴槽内寸法：約470x750x595D	本機材は噴流刺激による全身用の渦流浴装置で、患部の機能を回復させる水治療装置である。
電動型牽引装置 [21-23]	最大牽引力：99Kg 持続時間：0-99秒又は連続 治療時間：1-99分 安全装置付き	本機材は腰椎牽引と頸椎牽引の両方に仕様する装置である。
ストレストシステム [21-43]	歩行速度：約0.3-10Km/h 傾斜角度：約0-25% 走行ベルト面：約400 x 1100mm	本機材はリハビリテーション並びに運動負荷機能検査用として、歩行能力の判定、歩容観察矯正、歩行耐久力の養成、労働適応性の検討などに使用する装置である。
遠隔操作式制御 テーブル [23-1]	自動カセット方式 1チャンネル/4サイズ 14 x 17, 14 x 14, 11 x 14, 10 x 12inch 稼働範囲：90/30度 断層撮影角度：40, 20, 8度	本機材は胃の検査等で多人数を対象とした診断に使用し、別室の鉛の窓ガラスを通して患者を間近に観察しながらマイクで患者の移動、体位変換等を行う一方で、モニタを見て透視、適度圧迫、連続写真撮影等を遠隔操作できる装置である。

機材名	主な仕様	使用目的
一般X線撮影装置 [23-7]	1) 撮影台 ブッキー、テーブルトップ、 スライド式 2) スタンド ブッキースタンド一式 3) 高電圧発生装置 (40-90) ~ (125-150) KV (20-320) ~ (500-630) mA 4) X線管球 140~170KHU 5) X線管サポート 床上走行型	本機材はX線撮影室に設置され、全身に対しての単純撮影に使用する。この撮影結果は骨折、肺疾患、心臓疾患、脳疾患等数多くの診断に使用される。機材の水準としては、撮影で鮮明な画像を得るため撮影台及びスタンドについては、対象病院で使用されているブッキー式を採用する。また、撮影条件としては、最も高電圧、高容量を必要とする腹部においては150KV、500mAの設定が必要であるので、この条件を満たす高電圧発生装置が必要である。
自動現像機 [23-14]	フィルムサイズ： 4 x 5 & 14 x 17 inch 現像能力：220 films / h 現像速度：90sec. / pc 自動搬送式	X線写真及びその他の医療画像診断用感光材料の現像、定着、水洗い、乾燥処理を自動的に行う装置である。
干渉低周波治療器 [24-21]	最大出力電圧：80V 最大出力電流：45mA 干渉周波数：0~100Hz 基本周波数：3,900~4,000Hz	本装置は2つの中周波電流を用いて、体内装置である。
発電機 [30-6]	発電容量：250KVA以上 サイズ： 約3,900L x 1,400W x 1,800H 燃料タンク付き	本機材は病院の電源が停電した際に自動的に稼働し、電気を供給する装置である。
酸素供給システム [30-9]	1) 酸素製造装置 ・製造能力：50M3/day以上 ・ガス充填装置付き ・酸素濃度：95%以上 2) マニホールド ・酸素用マニホールド ・両側自動切り替え方式	本機材は病院で患者に供給する医療酸素ガスを製造する装置である。また製造した医療酸素ガスをガスシリンダーに充填する装置を備えたものである。マニホールドは、前述のガスシリンダーを複数本を集合させガス配管にて必要な場所に常時供給するための装置である。