

平成27年4月8日現在

■国立循環器病研究センター移転建替整備事業 質問回答書

本書は、平成27年3月20日までに受付された本件事業の質問において回答するものです。
平成27年3月24日に公表した回答も再掲しています。

様式B-1 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 入札説明書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所					タイトル	質問	回答
		1	(1)	ア	(ア)	a.			
1	1	1					入札説明書等	「入札説明書等」に記載のない仕様や数量については、受注者の判断により設定し、提案書及び入札書等に記載・反映することによろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
2	2	2	1	カ		a.	設計業務 ・事前調査業務	事前調査業務の内容は、基本設計で決定している計画の確認作業(各部門へのヒアリング)であり、この作業で発生する基本設計の変更等を含むと考えてよろしいでしょうか。	業務内容は要求水準書に従います。なお、ヒアリングや基本設計の見直しは、実施設計業務に含まれます。
3	2	2	1	カ		a.	設計業務 ・事前調査業務	上記ヒアリング前に想定医療機器のスペックと機器配置を受領できると考えてよろしいでしょうか。	想定医療機器のスペック等は、実施設計、工事施工の過程にて整理していくことになります。
4	2	2	1	カ		a.	設計業務	建設工事中における設計監理業務(設計意図伝達業務)で、最終ヒアリングと最終のプラン確定及び設備機器発注が想定されますが、その業務は別途発注と考えてよろしいでしょうか。	質問にある業務は、設計監理業務や別途業務による発注は考えておりません。本件事業の範囲内としてください。
5	2	2	1	カ		a.	設計業務	上記の場合、現場の中間時及び最終時において設計変更による確認申請及び、その作業が発生しますが、その費用も別途発注と考えてよろしいでしょうか。	工事期間中の設計変更により確認申請の再申請等を行う事態が想定された場合の費用分担は、事業契約書の規定に従います。
6	2	2	1	カ		a.	設計業務	契約後、要求水準書の変更により事業費用が増加する場合は、「要求水準書の変更が発生する場合は、センター側の帰責事由としてセンター負担となります。」旨以前ご回答頂きましたが、この場合、見直しによる設計スケジュールについては、センターとの協議によるということによろしいでしょうか。	契約締結後の要求水準の変更に関するものは、事業契約書の規定に従います。
7	2	2	1	キ			事業期間	「事業契約締結の日(平成27年8月を予定)から平成31年度を最終期限とする」と記載がありますが、事業期間は、開設準備・移転及び運用支援業務の対応期間を含め平成32年の3月31日を最終期限とする、との理解でよろしいでしょうか。	事業期間の最終期限は、引渡日となります。開設準備・移転及び運用支援業務は、供用開始日以降も想定しております。要求水準書p138を参照してください。また、それ以上の提案は、応募者の提案に委ねます。
8	3	2	2	イ	ア		施設規模	施設構造には「基本設計完了時点における一例であり、事業者の提案を求める」との記載がありますが、施設規模においても同様であるとの理解でよろしいでしょうか。	要求水準を満たした上で、事業者提案となります。
9	3	2	2	イ	ア		施設規模	病床数以外は、事業者提案により変更することは可能との理解でよろしいでしょうか。その場合、延べ面積の変更範囲の上限下限がありましたらご教示ください。	要求水準を満たした上で、事業者提案となります。
10	3	2	2	イ	イ		施設構造	免震構造以外の提案も可能であるとの理解でよろしいでしょうか。	要求水準を満たした上で、事業者提案となります。
11	3	2	2	イ	イ		施設構造	施設構造については事業者側の自由提案と考えてよろしいでしょうか。	要求水準を満たした上で、事業者提案となります。

様式B-1 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 入札説明書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所					タイトル	質問	回答
		1	(1)	ア	(ア)	a.			
12	5	3	1	ア	エ	a.	設計業務	「なお、代表企業は建設工事を担当するものとし、協力企業は設計業務を担当するものとする。」とありますが、民間事業者の提案を最大限活用するため、本件事業の設計業務を「代表企業設計部門（一級建築士事務所）と協力企業（設計事務所）とが共同して担当してもよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
13	5	3	1	ア	エ	a.	設計業務	質問No1のケース同様、代表企業と設計企業が共同して設計業務を担当した場合、設計業務のうち設計代表者は両者のいずれかとすることでよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。 (質問中のNo1は、本書No12に該当します)
14	5	3	1	ア	エ		応募の構成	応募者が、建設企業と設計企業のグループ(③)の場合で、建設企業(単独)が設計業務について設計企業とJVにて業務を行う場合は、様式1-1③にて応募し、様式1-2にて、代表企業の主たる担当業務に設計業務、建設工事と記載することでよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
15	6			イ	ア	c.	応募者の参加資格要件	2004年度以降に業務が完了したとありますが実施設計が完了し、工事中でも可と考えるとよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。実施設計が完了したことを証明する資料をご提示ください。
16	12	4	1				スケジュール	入札説明書等質問受付に(随時受付)とありますが、3/13～20内にのみ随時ということでしょうか。また、その場合3/13～20以降に、要求水準書等で重要な質疑が生じた場合、この期間以外にも質疑を行うことは可能でしょうか。	前段については、貴見のとおりです。後段については、質疑受付は予定していません。今後の質疑事項は、対話にてご確認ください。
17	13	4	2	ウ	エ	c.	個別回答	具体的には、各社が保有する知的財産に関する質問を想定されているのでしょうか。これ以外にも該当するものがあれば、お示し下さい。	入札説明書に記載したものが対象となります。
18	13	4	2	ウ	エ	c.	個別回答	個別回答は、どのような方法で、いつまでにご回答いただけるのでしょうか。	個別にご連絡し、4/10の回答を予定しています。
19	13	4	2	ウ	エ	c.	個別回答	質問者側からみて本項目に該当する質問は、個別回答希望を明示した上で質問を行うことは可能でしょうか。	明示は可能としますが、最終的には本センターが認めた質問を対象とします。
20	13	4	2	ウ			入札説明書等に関する質問の受付及び回答	所定の質問受付期間では全ての質疑を提出することができません。改めて追加質疑提出の機会を設けて頂くことは可能でしょうか。	No16を参照してください。
21	14	4	2	キ	イ		対話の実施方法	別紙1「対話実施要領」に資料提出期限の記載がありますが、資料提出から対話当日まで相当期間がありますので、当日迄の間に項目を追加することをお認めいただけないでしょうか。	不可とします。
22	14	4	2	キ	イ		対話の実施方法	別紙1「対話実施要領」4注意事項(2)に、「参加者名簿を提出すること」とありますが、提出方法と様式に指定はありますか。	提出方法は、申込み方法と同様とします。様式は任意としますが、役職と本件事業での担当分野(業務体制に入る場合)を記載してください。

様式B-1 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 入札説明書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所					タイトル	質問	回答
		1	(1)	ア	(ア)	a.			
23	14	4	2	キ			対話の実施場所 対話の実施場所についての広さ、対話人数、機の配置、プロジェクター使用可能かどうかの有無をご教示ください。	プロジェクターは利用可能です。それ以外は未定です。	
24	16	4	2	サ		b	プレゼンテーション・ヒアリングの実施場所 プレゼンテーション・ヒアリングの実施場所についての広さ、対話人数、機の配置、プロジェクター使用可能かどうかの有無をご教示願います。	プロジェクターは利用可能です。それ以外は未定です。	
25	16	4	2	サ			プレゼンテーション・ヒアリング プレゼンテーション・ヒアリングの詳細内容をお教えいただけませんか。	提案書について、応募者からのご説明(プレゼンテーション)及び、審査委員からの質問(ヒアリング)となります。	
26	16	4	2	サ			プレゼンテーション・ヒアリング 提案をより適切にお伝えするため、当日の参加人数については、複数名が参加できるよう人数制限をつけなideいただけませんか。	会場の都合がありますので、人数制限を行う予定です。	
27	19	5	4				落札者を決定しない場合の措置 全参加者の入札価格が予定価格超過の場合は、競争契約参加心得(工事請負契約)29に基づき、2～3回までの再度入札を行うとの理解でよろしいでしょうか。	原則、再度入札は行いません。	
28	20	6	1	イ			契約の締結 「提案内容及び入札価格の内訳(請負代金内訳書)について協議を行う」と記載がありますが、具体的に想定されている協議内容をお示しいただけませんか。	提案内容及び入札価格の内訳の疑義事項について協議を行います。	
29	21	6	4	ウ			供用開始準備期間 「その他業務に関して」と記載がありますが、具体的にその他業務は何を指すのでしょうか。また、保険期間については、竣工引渡し翌日から供用開始前日迄との理解でよろしいでしょうか。	前段については、ここでの「その他の業務」とは、設計業務及び建設工事以外の業務とします。後段については、業務開始日は、応募者の提案によるためもありますので、竣工引渡し翌日とは限りません。	
30	22	7	2	ア	ウ		工事完成時 「事業契約に規定した水準に適合するものであるか否かについて確認する。」とございますが、受注者が提案した仕様や方法及び発注者要望による代替方法を反映した、基本設計VE反映版を満たしているかの確認であるとの理解でよろしいでしょうか。	7(2)ア(ア)により確認された実施設計と、工事施工時に変更があった場合はその設計図書等により確認します。	
31	24	8	1				参加資格の喪失 落札者の決定後に、代表企業が参加資格を喪失した場合でも、事業契約を締結できるとしていただけませんか。	原案のとおりとします。	
32	24	8	2				事業協議会の設置 「第三者」とは、具体的にはどのような方が参加されることを想定されているのでしょうか。	コンサルタント、工事監理者等を想定しますが、これに限らず本センターが指定する者が参加します。	
33	24	8	3				情報公開及び情報提供 この情報提供とは、貴センターが一般の方々へ向けて情報公開することを示していると理解してよろしいでしょうか。また、公開する情報は具体的にどのような内容を想定されているのでしょうか。	前段については、貴見のとおりです。後段については、入札説明書の記載事項のとおりです。	

様式B-1 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 入札説明書」に関する質問の回答

No	ページ*	該当箇所					タイトル	質問	回答
		1	(1)	ア	(ア)	a.			
34	別紙 1	2					代替提案の定義	「基本設計の代替提案」とあります。代替提案の制限としては、要求水準書1Pにある(ウ)代替方法の制限に準じるのでしょうか。それとも要求水準書の見直しも含め制限はないのでしょうか。	要求水準書に明記した代替方法を指します。対話実施要領を修正します。
35	別紙 1	2					代替提案の定義	代替提案において地下の階数を変更する提案は認められるとの理解でよろしいでしょうか。	要求水準書に明記した代替方法の要件を満たすものでない限り、認められません。
36							入札説明書全体	入札説明書以外の公告資料にも関連しますが、各資料の間で記載内容に齟齬があった場合は、入札説明書の記載内容を優先するとの解釈でよろしいでしょうか。	事業契約書第1条の2のとおりです。これ以外では、要求水準書、入札説明書等の順に優先します。

様式B-2 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 様式集」に関する質問の回答

No	該当箇所			タイトル	質問	回答
	様式番号	様式枝番	様式名			
1	様式一覧	1/3	様式1-1～1-10	副本の提出	様式集記載要領(5)ア. 第一次審査(ア)の記載と様式一覧の記載内容が一致していません。どちらの記載を遵守したらよろしいでしょうか。	様式1-1～1-6-2は、1部提出してください。様式集を修正します。
2	様式一覧(1/3)		技術提案書表紙	様式3-1の提出部数	提出部数正1副27と記載されておりますが、同様式集の記載要領(5)ウ(ア)においては正1部提出と記載されています。どちらを順守すればよろしいでしょうか。	正1部、副本27部を提出してください。
3				様式集の記載要領(3)	「A4半両面縦」ならびに「A3半片面横」という記載がありますが、定義についてご教示ください。	誤記ですので、以下のとおり読み替えてください。 「A4半両面縦」⇒「A4版両面縦」： A4サイズ、縦向き、両面印刷 「A3半片面横」⇒「A3版片面横」： A3サイズ、横向き、片面印刷
4				様式集の記載要領(5)ア(ア)	「正本1部、副本5部」となっていますが、様式一覧では様式1-1から様式1-6-2は1部となっています。どちらが正かご教示ください。仮に副本5部提出する場合は、様式1-1から様式1-6-2は正本の複写でよろしいでしょうか。	No1を参照してください。
5				様式集の記載要領(5)ア(イ)	「5部提出」となっていますが、様式一覧では正1副5となっています。どちらが正かご教示ください。	正本1部副本5部の計6部と、電子媒体を提出してください。
6	記載要領(5)ア.(イ)			様式1-3添付資料	添付資料の対象から様式1-3競争参加資格確認申請書の添付資料が漏れています。当該添付資料の提出形式をご指定下さい。	様式1-3の添付資料も対象とします。様式集を修正します。
7	記載要領(5)ア.(ウ)			電子データの対象	「上記提出物」とは、(イ)のみでしょうか。それとも(ア)も含まれるのでしょうか。また、様式1-3の会社概要等の添付資料も電子データ提出の対象となるのでしょうか。	前段については、(ア)(イ)が対象です。後段については、会社概要等の添付資料は、電子データは不要とします。
8	様式集の記載要領(5)ウ			第二次審査	電子データ(PDF、Microsoft Word、Microsoft Excel)を電子媒体により提出とありますが、後頁でExcelと指定されている資料以外は、PDF、Microsoft Word、Microsoft Excelのいずれかによる提出と考えてよろしいでしょうか。特に、図版等はCADによる作図を基本としていますので、PDFによる提出となります。	電子データ提出の趣旨は、本センターの審査作業の効率化のために依頼するものです。そのため、PDFファイルの他、Microsoft Word又はMicrosoft Excelにて作成されたファイルを提出してください。CADによる図版等はPDFにて問題ありません。
9				様式集の記載要領(5)ウ(イ)	電子データ(PDF、Microsoft Word、Microsoft Excel)とありますが、図面集を除く技術提案書はWordまたはExcel以外で作成してはいけないとの理解でよろしいでしょうか。また、その際にはPDF化したものも提出するとの理解でよろしいでしょうか。	No8を参照してください。 なお、Microsoft Word、Microsoft Excelにてファイルを閲覧することができる(ソフトウェアによる誤表示等の問題がないことを前提)のであれば、特段作成に係るソフトウェアを制限するものではありません。

様式B-2 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 様式集」に関する質問の回答

No	該当箇所			タイトル	質問	回答
	様式番号	様式枝番	様式名			
10				様式集の記載要領(5)ウ(ウ)	電子データ(PDF、Microsoft Word、Microsoft Excel、)とありますが、WordまたはExcel以外で作成してはいけないとの理解でよろしいでしょうか。また、その際にはPDF化したものも提出するとの理解でよろしいでしょうか。	No8を参照してください。
11				様式集の記載要領(5)ウ(イ)	「一括してA4ファイルに左綴じ」とありますが、様式3-3～様式3-3-14はA3サイズですので、A4判サイズに折り込むとの理解でよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
12				様式集の記載要領(5)ウ(ウ)	「一括してA4ファイルに左綴じ」とありますが、様式4-5-2、様式7-3はA3サイズですので、A4判サイズに折り込むとの理解でよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
13				様式集の記載要領(5)ウ(エ)	「A4ファイルに左綴じ」とありますが、サイズが任意となっていますので、A4判サイズに折り込むとの理解でよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
14	1	10	建設工事配置予定技術者実績調書(専門技術者)	添付書類	様式6-8専門技術者の実績提出の際には、担当者が当該業務に関与したことが判明できる書類を添付することになっていますので、様式1-10の提出時には不要との理解でよろしいでしょうか。	様式1-10及び様式6-8の提出時にそれぞれ提出してください。
15	1	7	実績調書(設計業務)	設計業務実績調書	表中の完了年月日の記載は実施設計完了日でしょうか。工事完成日でしょうか。	実施設計完了日としてください。
16	1	9	建設工事配置予定技術者実績調書(監理技術者)	添付書類	様式6-7監理技術者の実績提出の際には、担当者が当該業務に関与したことが判明できる書類を添付することになっていますので、様式1-9の提出時には不要との理解でよろしいでしょうか。	様式1-9及び様式6-7の提出時にそれぞれ提出してください。
17	1-1	(③の場合)	参加表明書	グループ名称	具体的には、「〇〇社・△△社グループ」でよろしいでしょうか。	応募者の提案に委ねます。
18	1-1		参加表明書	届出の代表者	弊社は社内規定により、関西地区の工事の見積・入札・契約に関する権限は関西支店長が有しておりますので、企業代表者名義を関西支店長としてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
19	1-10		建築工事配置予定技術者実績調書(専門技術者)	配置予定技術者数	参加申請の時点において、人事異動等の問題から、専門技術者を複数名申請することは可能でしょうか。	貴見のとおりです。
20	1-2		入札参加者構成表	※2 主たる担当業務	具体的には、入札説明書P.2「本事業の内容」に記載されたa～e全てに関し、どの企業が担当するか記載せよ、との主旨でしょうか。	貴見のとおりです。

様式B-2 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 様式集」に関する質問の回答

No	該当箇所			タイトル	質問	回答
	様式番号	様式枝番	様式名			
21	1-2		入札参加者構成表	表中の○印	表中に○印がありますが、会社の代表者印を押印するのでしょうか。もしくは担当者が押印するのでしょうか。	代表者印として下さい。
22	1-4		資格審査確認表	設計業務	「厚生労働省から近畿ブロックにおける一般競争参加資格の認定を受けており、A等級に格付けされていること」は設計業務を担当する場合には不要と思われませんが誤植でしょうか。	設計業務には不要です。様式集を修正します。
23	1-5		保険料納付に係る申立書	備考2	グループの代表企業又は特定建設工事共同企業体のJV代表者以外の企業も本様式を作成し、代表企業又はJV代表者が、それを取り纏めて提出するとの解釈でよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
24	1-6	1	委任状	備考1	質問No7と同じ主旨ですが、本書式を協力企業等が作成し、代表企業又はJV代表者が、それを取り纏めて提出するとの解釈でよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
25	1-7～1-10		設計業務実績調査 他	実績年度の起算日	履行実績について「2004年度以降」との記載がありますが、具体的には「2004年4月1日以降」との解釈でよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
26	1-9		建築工事配置予定技術者実績調査(管理技術者)	配置予定技術者数	参加申請の時点において、人事異動等の問題から、監理技術者を複数名申請することは可能でしょうか。	貴見のとおりです。
27	1-9～1-10		実績調査関係	実績業務の竣工時期について	「2004年度以降に竣工した・・・の建設」の実績で、国立循環器病研究センターの本工事の着工までに竣工する工事は、実績として該当することです。よろしいでしょうか。(該当プロジェクトの契約書工期にて証明)	不可とします。参加表明書及び競争参加資格確認申請書受付締切日時点で竣工する工事を対象とします。
28	2-2	1	対話事項		基本設計書、諸室リスト、その他資料に関する対話事項は、それぞれ様式2-2-2～2-2-4に記載することあります。本様式で記載すべき提案内容についてご教示ください。	様式2-2-1では、すべての代替方法の提案に関する概要を記載してください。 様式2-2-2～2-2-4については、基本設計書、諸室リスト、その他資料について、原案から変更する内容について、具体的に記載してください。
29	2-2	1	対話事項		記載内容として、性能の向上、インシヤルコストの変動、ランニングコストの変動、工期の変動とありますが、記載要領が不明です。ご指示ください。	様式2-2-1では、すべての代替方法の提案に関する概要を記載してください。 記載要領は応募者の提案に委ねます。
30	3	2-7	施設概要	面積集計する際に使用した電子データ	電子データとは、集計に活用した表計算ソフトデータと解釈してよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。

様式B-2 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 様式集」に関する質問の回答

No	該当箇所			タイトル	質問	回答
	様式番号	様式枝番	様式名			
31	3	2-8	建築計画	集計する際に使用した電子データ	文中「施設の延床面積等を集計する際に使用した電子データ」とあるのは、延床面積ではなく、内装計画概要にある「部屋面積」と読み替えてよろしいでしょうか。	内装計画概要を作成した電子データに変更します。様式集を修正します。
32	3	2-8	建築計画	内装計画概要	表に記載するのは、諸室リストに記載がある部屋のみと考えてよろしいでしょうか。	諸室リストに記載のある部屋に加えて、オープン/ノバージョンセンターの諸室や応募者の提案による諸室も含めて記載してください。なお、代替方法の提案等により、公表した諸室リストの記述内容から変更になった点がわかるような記載をお願い致します。
33	3	3-1	配置図	配置図	縮尺1/500だと敷地全体がA3では入りません。縮尺は適宜判断か、提供図面のように1/800程度の縮尺でよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
34	3	3-2	立面図	立面図	縮尺1/500だと建物全体がA3では入りません。縮尺は適宜判断か、提供図面のように1/800程度の縮尺でよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
35	3	3-3	各階平面図	各階平面図	縮尺1/500だと建物全体がA3では入りません。縮尺は適宜判断か、病院別、研究所別での記載でよろしいでしょうか。	1/500とし、別々の記載で結構です。
36	3	3-3	断面図	断面図	縮尺1/500だと建物全体がA3では入りません。縮尺は適宜判断か、病院別、研究所別での記載でよろしいでしょうか。	No35を参照してください。
37	3-1～3-4	-	様式集の記載要領	提出データについて	提出電子データにMicrosoft Wordとありますが、イラストなどがある場合はMicrosoft Powerpoint等で作成し、PDF変換して提出してもよろしいでしょうか。【様式3-2-8などの建築計画など】	No8、9を参照してください。
38	3-2	2	業務実施概要(設計業務)	実施工程	「工期の遵守の考え方について記述してください」とありますが、ここで言う工期とは設計工期との理解でよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
39	3-3	1～14	設計建設図面集(代替方法反映後)		資料作成するために、基本設計書および各種資料等のCADデータ等の編集可能なデータを配布して頂くことは可能でしょうか？できれば4/10までに頂きたい。VE提案等作成のため必要です。	敷地情報に関するCADデータのみを提供します。それ以外の基本設計に関するCADデータ(日影図含む)は、管理上の問題等があるため、提供は差し控えます。入札説明書に記載した問い合わせ先にて配布します。
40	3-3		設計図面集	様式3-3-15の有無	様式一覧には対象書式は3-3-1～3-3-14までとなっております。様式3-3-15は存在しないと考えてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。修正いたします。

様式B-2 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 様式集」に関する質問の回答

No	該当箇所			タイトル	質問	回答
	様式番号	様式枝番	様式名			
41	4-6		施設維持管理費 (維持管理費、修繕費)の縮減	維持管理費	施設維持管理費には、清掃費と警備費は含まないとなっていますが、施設維持管理費の縮減の提案の効果には清掃費及び警備費について効果がある場合は提案として認められるのでしょうか。	対話において、具体的なご提案をご提示ください。
42	4-6		施設維持管理費 (維持管理費、修繕費)の縮減	施設維持管理費の算出根拠となる資料(長期修繕計画等)	維持保全計画書は1) 建築維持管理費、2) 設備維持管理費(法定点検含む)、3) 外構維持管理費、4) 駐車場維持管理費、4) 大規模修繕費について施設全ての部位について作成するのでしょうか。それとも、施設維持管理費(維持管理費、修繕費)の縮減提案を行ったものだけの作成でよいのでしょうか。	縮減提案の根拠として求めるものですので、縮減される部分について、提案してください。
43	4-6		施設維持管理費 (維持管理費、修繕費)の縮減	施設維持管理費の算出根拠となる資料(長期修繕計画等)	施設維持管理費の算出根拠となる資料(長期修繕計画等)については、用紙サイズと枚数については指定はありますでしょうか。	特に指定はありません。
44	4-7		施設維持管理費 (維持管理費、修繕費)の縮減	1)建築維持管理費	地下外壁において、定期的な法定点検や免震点検等に要する通路及び点検口等の記載がない場合、追加事項として認められるのでしょうか。	応募者の提案に委ねます。
45	4-8		施設維持管理費 (維持管理費、修繕費)の縮減	1)建築維持管理費	原設計では建物内に侵入する雨水や地下水の排水機能が取れていない場合、追加事項として認められるのでしょうか。	応募者の提案に委ねます。
46	6	3～	統括マネージャーの実績、ほか	2.実績欄の下段	2. 実績欄の下段に「一般病床400床以上を対象とします。」とありますが、工事概要欄に落札者決定基準に応じた実績を記入すればよろしいでしょうか。また、実績が複数ある場合は、枠を追加して記入すればよろしいでしょうか。	前段については、貴見のとおりです。様式集を修正します。後段については、貴見のとおりです。落札者決定基準の条件を満たしているかを判定します(同一の案件の評価も可能です)。
47	6	3～8	統括マネージャーの実績、ほか	添付書類	担当者が当該業務に関与したことが判明できる書類として、コリンズに氏名の記載がある場合はコリンズを提出、または、コリンズに氏名のない場合は自社による従事証明書を作成して添付してよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
48	6-3		統括マネージャーの実績		「一般病床400床以上を対象とします」との記載要領がありますが、落札決定基準の11Pでは動物実験及び飼育施設を有する5,000m ² 以上の研究施設等の実績も採点基準となっています。実績として2件記載してもよいとの理解でよろしいでしょうか。	No46を参照してください。
49	6-3～6-8		統括マネージャーの実績 他	業務完了	業務完了の日付は、該当する担当者が、本業務にいつまで携わったかを記載することでよろしいでしょうか。	担当者が携わった期日ではなく、業務が完了した期日としてください。

様式B-2 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 様式集」に関する質問の回答

No	該当箇所			タイトル	質問	回答
	様式番号	様式枝番	様式名			
50	6-4		管理技術者の実績		「一般病床400床以上を対象とします」との記載要領がありますが、落札決定基準の11Pでは動物実験及び飼育施設を有する5,000m ² 以上の研究施設等の実績も採点基準となっています。実績として2件記載してもよいとの理解でよろしいでしょうか。	No46を参照してください。
51	6-5		設計担当者の実績		「一般病床400床以上を対象とします」との記載要領がありますが、落札決定基準の11Pでは動物実験及び飼育施設を有する5,000m ² 以上の研究施設等の実績も採点基準となっています。実績として2件記載してもよいとの理解でよろしいでしょうか。	No46を参照してください。
52	6-6		現場代理人の実績		「一般病床400床以上を対象とします」との記載要領がありますが、落札決定基準の11Pでは動物実験及び飼育施設を有する5,000m ² 以上の研究施設等の実績も採点基準となっています。実績として2件記載してもよいとの理解でよろしいでしょうか。	No46を参照してください。
53	6-7		監理技術者の実績		「一般病床400床以上を対象とします」との記載要領がありますが、落札決定基準の11Pでは動物実験及び飼育施設を有する5,000m ² 以上の研究施設等の実績も採点基準となっています。実績として2件記載してもよいとの理解でよろしいでしょうか。	No46を参照してください。
54	6-8		専門技術者の実績		「一般病床400床以上を対象とします」との記載要領がありますが、落札決定基準の11Pでは動物実験及び飼育施設を有する5,000m ² 以上の研究施設等の実績も採点基準となっています。実績として2件記載してもよいとの理解でよろしいでしょうか。	No46を参照してください。
55	6-8		専門技術者の実績	主任担当技術者の記載	様式6-8について、様式一覧では「主任担当技術者の実績」と記載がありますが、「専門技術者の実績」が正しいと考えてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
56	7	2	代替方式の提案概要	コスト縮減	コスト縮減額の算出における原案は、別添資料1「基本設計書」の価格でよいですか。(OICが盛り込まれていません)	貴見のとおりです。

様式B-2 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 様式集」に関する質問の回答

No	該当箇所			タイトル	質問	回答
	様式番号	様式枝番	様式名			
57	7	2	代替方法の提案概要	代替方法	基本設計に記載されていないオープンバージョンセンター導入に伴う平面変更や基本設計の準拠を求められていない構造形式の変更について、代替方法として提示する必要がありますでしょうか。	応募者の提案に委ねます。
58	7-2		代替方法の提案概要		「代替方法等は本センターが対話において適と判断した内容とすること」とあります。適と判断された場合は、要求水準書1Pの(1)要求水準書の目的に記載されている通り、「受注者提案に記載された性能又は水準が、本要求水準書等に記載された性能又は水準を上回るときは、受注者提案の記載が本尿旧水準書等の記載に優先するものとする」に該当するとの理解でよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
59	8、9	2	参考内訳書内訳書	Excelファイル添付	様式8-2参考内訳書の下欄にて”※Excelファイルに示した全シートの様式を提出する事。”との記載がありますが、様式9-2内訳書にはその記載がありません。入札時においては、このシート様式による明細は不要と考えて宜しいでしょうか。	貴見のとおりです。
60	8-1		参考見積書		いずれの応募者も、参考見積書金額が貴センターの予定価格を超過している場合については、そのことを公表いただけますでしょうか。最終的な積算結果により、入札金額が参考見積書金額を上回ることも考えられますから、参考見積書金額が予定価格内におさまっているか否かをお教えいただくことで、本件入札が不調とならないよう、応募者として最大限の努力が可能になると考えます。	予定価格に関する内容は回答できません。
61	8-2	P-20	見積内訳書	医療機器及びその他関連工事の機器数量	医療機器の台数が内訳書に示されていますが、その根拠となるレイアウトや位置の判断できる図面を交付して頂けますでしょうか。	内部資料であるため、現段階では公表は差し控させていただきます。
62	8-2		参考見積書内訳書	内訳書の記載	金額の記載について、病院と研究所に分けられない項目については合計金額のみの記載でもよろしいのでしょうか。	一定の仮定を置いて、費用の区分けをしてください。なお、費用の区分けを行うにあたっての仮定については、電子データに記載してください。
63	8-2、9-1、9-2		参考見積書内訳書、内訳書、入札書	記載する名称	グループで入札する場合は、名称欄に「グループ名称」「代表企業」を記入すればよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
64	8-2、9-2		参考見積書内訳書、内訳書	記載する名称	受任者とは何を指しますでしょうか。	委任状により、委任を受けた者をさします。

様式B-2 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 様式集」に関する質問の回答

No	該当箇所			タイトル	質問	回答
	様式番号	様式枝番	様式名			
65	9	1	入札書	印鑑	代理人が入札するときは、委任状は自社様式でよろしいでしょうか。また、入札書に「商号または名称欄」を記入し(印鑑はなし)、その下に「代理人」を追記し氏名を記入し捺印をすればよろしいでしょうか。	前段については、入札時の委任状については、様式1-6-1、1-6-2によりますので、様式1-6-1、1-6-2に委任した者が入札に参加してください。 後段については、貴見のとおりです。
66	9-2		内訳書	内訳書の記載	金額の記載について、病院と研究所に分けられない項目については合計金額のみの記載でもよろしいのでしょうか。	No62を参照してください。

様式B-3 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 落札者決定基準」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所		タイトル	質問	回答
		1	(1)			
1	6	2		第一次審査 (資格審査)	設計及び建設の区分における実績要件項目として、「動物実験及び飼育施設を有する延べ床面積が5,000㎡を超える研究施設等」とありますが研究施設等の「等」の具体的な事例をご教示ください。あるいは、どのような施設であれば実績要件を満たすのかをご教示ください。	具体的事例は提示いたしませんので、応募者にて判断が迷う実績があれば、関係書類をもって、本センターに事前確認ください。
2	8	5		「1. 業務実施方法に関する提案」「2. 機能向上に関する提案」	「審査委員会が審査する」とあります。これは「1. 業務実施方法に関する提案」「2. 機能向上に関する提案」に係る提案者の得点は、審査委員毎に採点したものを平均したものではなく、あくまでも総意に基づき一意に評価ランクA～Dにて採点されるとの理解でよろしいでしょうか。	審査委員会により決定します。
3	8	5		「1. 業務実施方法に関する提案」「2. 機能向上に関する提案」	評価ランクがAランクからDランクとなっています。各ランク評価に複数の提案者があり得る絶対評価なのでしょうか、それとも提案項目の順序付けを行い各ランクには1者しかないような相対評価なのでしょうか、ご教示ください。	審査委員会により決定します。
4	9	6		開札	「予定価格を上回る金額を入札した応募者は失格とする」とありますが、万が一すべての応募者が失格した場合には、どのような対応になるのでしょうか。例えば、最も低い金額を示した者が優先交渉権を得られるのでしょうか。	入札説明書の記載のとおりです。なお、本入札では、優先交渉権の考え方はありません。
5	10～11			技術提案評価項目及び配点	様式3-1～3-4については配点についての記載がありませんが、要求水準を満たしているかの確認のみ行われ、提案者ごとに優劣がつかないとの理解でよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
6	11			統括マネージャー	「デザインビルド事業における事業全体を統括する責任者」との記載がありますが、それを示す資料として何を提出すればよろしいでしょうか。	契約書、仕様書、業務計画書、体制図など、書面で確認できるものとします。
7	11			評価の視点	評価項目において「動物実験及び飼育施設を有する5000㎡以上の研究施設等」の記載について、「動物実験及び飼育施設を有する研究所または5000㎡以上の研究所施設等」と読み替えることは可能でしょうか。	不可とします。
8	11			評価の視点	「実績」の評価視点を見ますと、合計が30点と配点が高いにもかかわらず30点満点をとるには非常に厳しい実績基準となっております。この基準を全てみたとす者は、国内では非常に限られると思われます。この実績評価は、参加者、すなわち参加会社というよりも個人を重視した評価視点ですから、競争の公平性を期するため、配点を下げる、または実績条件を緩和する等、ご考慮いただけませんかでしょうか。	不可とします。
9	11	別表1	3.	評価の視点①	評価の視点①「デザインビルド事業」とは、官民間わず「設計および施工が一括して発注された事業」との解釈でよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。

様式B-3 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 落札者決定基準」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所		タイトル	質問	回答
		1	(1)			
10	11			デザインビルド事業の定義	デザインビルド事業の定義についてご教示ください。(設計・施工一括発注方式での事業との理解でよいとすると、PFI事業や民間工事における設計施工も含まれるとの理解でよろしいでしょうか。)	No9を参照してください。
11	11			実績の採点基準	Dランクとして「①、②、③、④のうち1つが満たされている」とありますが、①を除いて②～④で2つ以上を満たしていたとしても、Dランクになるとの理解でよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
12	11			公共発注の施設	公共発注の定義についてご教示ください。(PFI事業や独立行政法人発注工事も含まれるとの理解でよろしいでしょうか。)	貴見のとおりです。
13	11	別表1	3.	管理技術者の実績	建設企業と設計企業のグループで参加し、設計業務を建設企業と設計企業が共同で行う場合、評価対象となる管理技術者の候補者は、建設企業および設計企業の両企業から複数選定できるとの解釈でよろしいでしょうか。	管理技術者の候補者を複数選定することは可能です。但し、評価については、落札者決定基準 別表1に示すとおり、複数の候補者を挙げた場合には、候補者別に実績の評価を行い、その平均を当該項目の得点とします。
14	11	別表1	3.	管理技術者の実績	管理技術者は、実績評価が同じであれば、代表企業および協力企業のいずれかから選定することでよろしいでしょうか。	管理技術者は、設計を担当する企業から選定してください。代表企業及び協力企業の分けにより制限することはありません。
15	11			担当者の実績	「実施設計業務にて担当分野の主担当として従事した実績」において、構造設計者も同様の実績が必要でしょうか。構造設計者においては、免震建物の設計に対する実績の方が重要であると考えられ、免震構造の実績を必須とすべきと考えます。	構造設計者も同様の実績評価とします。免震構造の実績はご意見として承ります。
16	11	別表1	3	実績	評価の視点の実績で、「公共発注の施設の・・・の実績を有する」とありますが、公共(地方自治体等)が発注するPFI事業でSPCからの発注を受けた設計契約や工事請負契約は公共発注の施設の実績として該当するということでしょうか。また実施設計の実績について、PFI事業の事業契約期間中(工事施工中)でも、実施設計が完了していれば設計実績として該当するということでしょうか。	前段については、No12を参照してください。後段については、貴見のとおりです。
17	11	別表1	3	実績	評価の視点の実績で、「デザインビルド事業における・・・の実績を有する」とありますが、公共(地方自治体等)が発注するPFI事業で設計・建設業務を一括して事業契約している事業は、デザインビルド事業に該当するということでしょうか。	No9、10を参照してください。

様式B-4 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 要求水準書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所					タイトル	質問	回答
		1	(1)	ア	(ア)	a.			
1	1	1	1				要求水準書の目的	「受注者提案に記載された性能又は水準が、本要求水準書等に記載された性能又は水準を上回るとき」とありますが、落札者決定基準における第二次審査(基礎審査)において通過した場合は、受注者提案に記載された性能又は水準は本要求水準書等に記載された性能又は水準と同等以上であるとの理解でよろしいでしょうか。	要求水準書は、事業契約書で求める受注者の業務等を示しているものであり、第二次審査の結果をもって業務履行が証明されるものではありません。
2	1	1	2	イ	ア		代替方法の確認・承認	代替方法の採用にあたっては本センターが確認・承認する必要があるとありますが、確認する場合は2回の「対話」と承認は「それぞれの対話の結果」と考えてよろしいですか。その他の方法があればご教示ください。	提案段階における確認は、貴見のとおりです。契約締結以降は、都度の確認・承認となります。
3	1	1	2	イ	ウ		代替方法の制限	記載内容は事業契約締結後、すなわち落札後の代替方法の制限であって、入札段階(対話での対話項目、入札時での代替方法の提案)での代替方法の制限ではないとの理解でよろしいでしょうか。	代替方法の制限は、すべてに適用されます。
4	1	1	2	イ	ウ	b.	代替方法の制限	代替方法の制限として「平面図計画」が変わることにより本センターの運営に大きな変更、支障が生じるものとありますが、「性能向上」、「コスト」、「工期短縮」等の資料を添付したうえで、基本設計書の断面図構成の変更は可能と考えてよろしいでしょうか。	提出された資料に基づき、本センターが判断致します。
5	1	1	2				代替方法	代替方法の提案は、事業契約締結後しか行えないとの理解でよろしいでしょうか。	No2、3を参照してください。
6	2	1	2	ウ	ア		その他	「事業請負額」の範囲とありますが、「事業請負額」は契約前なので未定の筈です。金額については何を拠りどころとすればよろしいでしょうか。	本項目は、契約締結以降に関する記載となります。
7	2	1	2	ウ	イ	b.	建設費の増減が発生する場合の協議の方法	「工事費内訳明細書に明記された単価、数量を基準として協議する。」とありますが、事業契約書第25条(賃金又は物価の変動に基づく請負代金額の変更)の場合については、協議時の単価は時価によるものとの解釈でよろしいでしょうか。	時価ではなく、事業契約書第25条に基づきます。
8	2	1	3	ウ			要求水準書の適用範囲	要求水準書と諸室リストの優先順位が明記されていません。諸室リストとその他資料(要求水準書等)に不整合箇所が見受けられますが、諸室リストを優先と考えてよろしいでしょうか。	具体的な項目を提示してください。
9	2	1	3				要求水準書の適用範囲	資料及び適用基準について、資料間で相違がある場合の優先順位の記載がありますが、第1・2回の対話後に公表される「対話結果」についても適用範囲に含めて頂き、「質問回答書」より上位に含めていただけないでしょうか。	対話結果は質問回答書と同等とします。

様式B-4 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 要求水準書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所					タイトル	質問	回答
		1	(1)	ア	(ア)	a.			
10	3	1	9				事業の期間	事業期間は「事業契約締結日から本施設の引渡日までとする」とありますが、入札説明書P2の「事業期間」では、事業期間に本施設引渡後の開設準備・移転及び運用支援業務も含まれると読み取れます。事業期間の考え方を明確にご教示ください。	入札説明書質問回答No7を参照してください。
11	3	1	10	イ			事業共通の留意事項	「基本設計書に準拠すること」とありますが、一般的には「よりどころとして、それに従うこと」と定義されており、基本設計書の内容を変更できないとも理解できます。本資料における「準拠」の定義についてご教示ください。	「基本設計の内容を変更できない」という考え方ではなく、代替方法により別の方法を採用することが可能であるとご理解ください。
12	4	1	10	イ	ア		事業共通の留意事項	「地下2階駐車場、コア部分の防火区画と機能性の確保」のうち、構造的な提案をする条件は「地下2階駐車場」の「駐車台数」と考えてよろしいでしょうか。	駐車台数だけではなく、その他、本センターの総合的な判断によります。
13	4	1	10	キ	アイ		事業共通の留意事項	設整備上対応が必要な工事項目については「基本設計書」に反映されていると理解してよろしいでしょうか。	本項は事業共通の留意事項であり、基本設計書との関連はありません。
14	5 6	1	10	ク			施設基準及び加算等	設整備上対応が必要な工事項目については「基本設計書」に反映されていると理解してよろしいでしょうか。	本項は事業共通の留意事項であり、基本設計書との関連はありません。
15	7	1	10	ケ			病棟構成と病床配分	病棟構成と病床配分を変更した提案は要求水準未達との理解でよろしいでしょうか。またそれぞれの病棟を設置する階を変更した提案も要求水準未達との理解でよろしいでしょうか。	提案された資料に基づき、本センターの総合的な判断によります。
16	7	1	10	ケ			病棟構成及び病床配分	提示されている病床配分または階構成を変更した場合は要求水準未達との理解でよろしいでしょうか。	No15を参照してください。
17	7	1	10	ケ			病棟構成及び病床配分	代替方法を検討するにあたり、病棟構成・病床配分を検討した各部門の患者数や重症度、看護度による看護配置計画等の資料をご教示ください。	入札段階での資料提示は予定していません。
18	10	2	2				周辺インフラ整備	表及び別添資料2(各種技術資料)に記載のインフラ整備工事は、引込工事を含めて別途工事との解釈でよろしいでしょうか。	インフラ整備は別途工事、引き込み工事は本工事としてください。但し下水は敷地内に公設柵施工済みです。
19	11	2	2				周辺インフラ状況 ⑦掘井(本工事)	本項、及び機械設備資料M-2,58、及び別添資料_敷地関連資料_11の各文面で揚水量が異なります。揚水量・口径は別添資料_敷地関連資料_11より、100φ、Q=283L/(min・本)(407t/(日・本))掘削量深度・本数は、要求水準書より、150m 2本と想定してよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。

様式B-4 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 要求水準書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所					タイトル	質問	回答
		1	(1)	ア	(ア)	a.			
20	11	2	2				周辺インフラ状況 ⑦掘井(本工事)	井戸掘削の試掘は、既に完了しているものとし、別途工事とします。	技術資料に添付しています。
21	11	2	2				掘井の取水量	“日量800L取水可能”とありますが、値および単位はあっていすでしょうか。(厩越ながら取水量が少なすぎると思われます。)	800m3に訂正します。
22	11	2	2				掘井	日量800L取水可能とありますが、日量800m3との解釈でよろしいでしょうか。	No21を参照してください。
23	11	2	3	ア	ア		敷地測量図	「本敷地の状況は、別添資料1(基本設計書)による。ただし測量が必要な場合においては、受注者の負担で行うこと。」と記載がありますが、測量図を電子データ(DXF/DWG)で頂けませんでしょうか。日影図作成のため真北、高低等入った物が必要です。4/10までに必要です。	様式集質問回答No39を参照してください。
24	11	2	3				敷地及び地盤状況	提案書の円滑な作成のため、敷地外形の分かる資料(CADデータ、あるいは三斜図、もしくは座標リスト)をいただけないでしょうか。正確な敷地形状を元に至急検討を開始したいので、よろしくお願ひいたします。	様式集質問回答No39を参照してください。
25	11	2	4				敷地状況(歩行者専用デッキ)	歩行者専用デッキ(吹田市側工事)の図面(平面図、立面図、断面図、エントランスデッキとの接続部の詳細図等)をいただけないでしょうか。	基本設計図書等に掲載した以上の図面を保有していないため、提供ができません。
26	12	2	6				吹田市開発事業の 手続等に関する 条例に伴う整備 に係る留意事項	吹田市開発事業の手続等に関する条例について、基本設計時に遵守しておかなければいけない事項は基本的に反映されていると考えて宜しいでしょうか。また、行政との打合せ議事録を開示していただけないでしょうか。	要求水準書、別添資料1・2によります。詳細について必要であれば協議ください。
27	13	2	7	ア			テレビ電波障害	「工事中及び竣工後に新たに生じたテレビ電波障害対策を含むこと」とありますが、不確定なことに内容に対し、対策費を見込むため、「机上予測に基づき対策費を見込むこと」と読み替えてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
28	13	2	7	ア			テレビ電波障害	工事中及び竣工後に新たに生じたテレビ電波障害対策を含むこと」とありますが、障害対策については近隣等第三者との協議・調整が必要ですので、その対策費用は別途工事として宜しいでしょうか。	No27を参照してください。
29	13	2	7	ア			テレビ電波障害	「工事中及び竣工後に新たに生じたテレビ電波障害対策を含むこと」の記載について、対策の必要な対象数が現状では不明です。見積りに盛り込むべき想定される対象数と対応方法若しくは見込むべき金額をご指示願ひします。	No27を参照してください。

様式B-4 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 要求水準書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所					タイトル	質問	回答
		1	(1)	ア	(ア)	a.			
30	13	2	7	イ			風環境	風環境に関して、計画上の制約があれば内容をご開示していただけないでしょうか。また、基本設計におけるシミュレーション検証等があればご提示していただけないでしょうか。	検証は行っておりません。必要があれば、実施設計において検証をご検討ください。
31	13	2	7	オ			埋蔵文化財	埋蔵文化財調査は実施中とありますが、本施設着工時には埋戻しされているとの理解でよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
32	15	3	1	オ			建築面積	基本設計完了時という記載がありますが、建築面積を変更することは可能との理解でよろしいでしょうか。	要求水準書に明記した代替方法の要件を満たすものでない限り、認められません。
33	15	3	1	カ			延べ面積	基本設計完了時という記載がありますが、延べ面積を変更することは可能との理解でよろしいでしょうか。	要求水準書に明記した代替方法の要件を満たすものでない限り、認められません。
34	15	3	1	キ	ア		高さ	基本設計完了時という記載がありますが、高さ制限を満足する範囲で高さを変更することは可能との理解でよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
35	17	3	2	ア	カ		施設全体の基本方針	「有機溶媒の利用」「危険物を取り扱う研究」の記述があるが、取扱い数量に関する対応方針記述が示されていません。建築計画上の規制の対象外と考えてよろしいでしょうか？ 規制対象の場合は具体的な対策をご指示下さい。	基本設計時は規制対象外としていますが、実施設計においてご協議ください。
36	17	3	2	ウ	ウ		研究機能における基本方針	「各部門で共通な構造を採用し、」とありますが、基本設計図では階や部門ごとにレイアウト構成が異なるように思われます。共通のレイアウト構成に組み換えを検討した方がよいと考えてよろしいでしょうか？	廊下側の壁位置と機械室及びシャフト位置を共通のレイアウト構成とお考えください。
37	18	3	3	ア			別途工事における本件事業の工事範囲について	⑧にて「医療モニター架台」とありますが、医療モニターを設置する場所、台数をご指示ください。	OP室、各SS、カテ室などを想定しております。その他は提案してください。
38	18	3	3	ア			別途工事における本件事業の工事範囲について	⑧にて「シーリングコラム」とありますが、シーリングコラムを設置する場所、台数をご指示ください。	シーリングペンダントと読替え、別添資料2.医療機器及びその他関連工事リストによるものとお考えください。
39	18	3	3	ア			別途工事における本件事業の工事範囲について	⑨にて「放射線天井走行レール及び天井吊り顕微鏡のアンカー」が本件事業の工事範囲とあります。放射線天井走行レールは手術室4,5、一般X線撮影室1～3、カテール診察室1～9のみと考えてよろしいですか？ また、天井吊り顕微鏡を設置する場所、台数をご指示ください。	前段については、「放射線天井走行レール」は手術室1,4,5、一般X線撮影室1～3、カテール診察室1～9のみとお考えください。後段については、機能を考慮して提案してください。
40	18	3	3	ア			別途発注業務(病院)	⑧各種天井吊物のうち、医療モジュール、医療モニター架台、天井内架台、つりボルト、および⑨放射線天井走行レール及び天井吊り顕微鏡アンカーの具体的な想定位置と数量を明確にいただけないでしょうか。	⑧は医療機器及び関連工事リストを参照してください。⑨は機能を考慮して提案してください。

様式B-4 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 要求水準書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所					タイトル	質問	回答
		1	(1)	ア	(ア)	a.			
41	18	3	3	ア		別途発注業務等	病院の別途工事における本件事業の範囲で、①什器・備品・ローパーティション・ベット・実験台等据付のためのアンカーは別途工事としてよろしいでしょうか。	貴見のどおりです。	
42	18 134	37	3 2	ア		別途工事における本件事業の工事範囲について	P.18④で「ブラインド(病室以外の外壁窓)」は本工事とありますが、P.134では「ブラインド(別途工事)」と異なります。どちらが正でしょうか？	ブラインドは本工事としてください。	
43	19	3	3	ア		別途発注業務(病院)	⑩アートの配置と仕様(大きさ、重量等)を明確にさせていただけないでしょうか。	機能性、耐久性、コストを考慮して提案してください。	
44	19	3	3			厨房機器	本工事となる厨房機器は、別添資料2のO-4～6に記載の厨房のみ(患者食用厨房)であり、その他(1階職員食堂等の厨房)の厨房機器は別途工事と考えてよろしいでしょうか。	貴見のどおりです。	
45	20	3	3	ア		電気設備・機械設備工事	「(a)CT、MRI、サイクロtron等、大型の放射線機器類 ・工事内容 ・冷却装置の直近まで冷媒管又は冷却水管の配管を行う。接続は別途。」となっておりますが、必要容量や条件を明示をお願いいたします。	機能的に合致した提案としてください。	
46	20 21	3	3	ア		一般医療機器関連工事の仕様	本工事として指示のある(d)滅菌水製造装置 (e)手術用手洗装置 (f)透析水供給および処理装置配管共 (g)クリーンベンチ、安全キャビネット (i)无影灯 (l)手術室埋込機材 (n)中材における高圧蒸気滅菌装置等 (p)ドラフトチャンバー (w)リハビリ訓練機器 (x)気送管設備 の仕様についてご提示ください。	別添資料2-5医療機器及びその他関連工事リスト及び別添資料1.搬送総計画を参照してください。	
47	21	3	3	ア		一般医療機器関連工事の仕様	(a)プレハブ冷蔵庫の仕様についてご提示ください。	別添資料2-5医療機器及びその他関連工事リストを参照してください。	
48	21	5	3	ア		病院	電気設備、機械設備②一般医療機器関連工事における工事区分におきまして“(y)風量制御システム設備(CPC・PCR関連諸室の給排バランスを制御するシステム)”が本工事と区分されておりますが、具体的なシステム概要を教えてください。	給排バランスを制御するシステムですので、詳細については、機能性、耐久性、コストを考慮して提案してください。	
49	23	3	3	イ		別途工事における本件事業の工事範囲について	(e)動物飼育ラックは工事区分では別途工事ですが、5.医療機器及びその他関連工事リストにある「飼育ラック自動給水設備」は、本工事と考えてよろしいですか？	貴見のとおりです。	
50	23	3	3	イ		別途発注業務(研究所)	④ブラインド(全ての外壁窓)及びロールブラインドと記載されておりますが、この文言から判断するに、ロールブラインドの使用箇所は無いものとの解釈でよろしいでしょうか。	ブラインドのみとお考えください。	

様式B-4 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 要求水準書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所					タイトル	質問	回答
		1	(1)	ア	(ア)	a.			
51	29	4	1	コ	イ	医療機器・実験機器等の搬入	左記機器類の引き渡し前の搬入については必要な労務及び養生などを提供することとありますが、共通の搬入動線のみを対象とし、納入業者ごとに必要な個別の養生や、重量物の搬入に必要な特殊な養生などは別途工事扱いとしてよろしいでしょうか。なお個別の搬入についても対象とする場合は、内容、数量をご提示ください。	前段については、要求水準書によります。後段については、提案してください。	
52	30	4	1	シ	イ	セルフモニタリングの実施	「要求水準書及び別添資料1(基本設計書)、別添資料2(各種技術資料)との整合・変更について」とありますが、代替方法が認められた場合には、代替方法反映後の図面を参照すると読み替えてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。	
53	30	4	1	ス	ア	工事費の確認	契約図書に規定する「工事費内訳明細書」及び「工事費積算内訳明細書」の具体的な内容の違いについて御教示下さい。	「工事費積算内訳書」は契約時に提出するもの、「工事費積算内訳明細書」は実施設計完了時に提出するものとしてお考えください。	
54	30	4	1	ス	イ	工事費の確認	単価根拠等が十分に説明できる資料 [※] とは、具体的にどのようなものを想定されているのでしょうか？御教示下さい。	個別事案によりますので、都度の協議により検討してください。	
55	32	5	3				各種役所協議は4月以降行なっても問題ありませんでしょうか？実現性のある提案をするため必要です。単独の協議が難しければ病院または基本設計者を通して協議が可能か教えて頂けませんでしょうか。	提案段階においては、応募者の責任において実施してください。	
56	33	5	3	コ		吹田市中高層建築物の日照障等の指導要綱、関係住民への計画の周知	条例に基づくもの、基づかないものを含めて、今回の計画に関してのこれまでの近隣住民に対する具体的な説明状況をお教えいただけないでしょうか。基本設計段階に出た近隣住民の意見があればお教えください。(特に、建物配置・アプローチ、高さ等)	住民説明に関する内容や個別意見の回答は差し控えます。	
57	33	5	3	ヒ		建築物総合環境性能評価システム(CASBEE)	業務の範囲として「建築物総合環境性能評価システム(CASBEE)による評価「S」取得に係る業務」とありますが、評価Sの取得は要求水準との理解でよろしいでしょうか。	IBEC認定評価機構による評価「S」取得まで行う業務とお考えください。	
58	33	5	3	ヒ		CASBEE	「建築物総合環境性能評価システム(CASBEE)による評価「S」取得に係る業務」とありますが、CASBEE大阪みらいの「S」取得としてよろしいでしょうか。(8-4法規チェックリストに府に提出と記載あり)	IBEC認定評価機構による評価「S」取得まで行う業務とお考えください。	
59	33	5	3	ヒ		CASBEE	CASBEEによる評価「S」取得とありますが、基本設計にてどのような条件にて「S」評価が満たされているのでしょうか。その根拠をご開示していただけないでしょうか。	IBEC認定CASBEE「簡易版」で確認済みです。提案側による検証としてください。	
60	33	5	3	ヒ		CASBEE	CASBEE大阪にて評価「S」取得に係る業務と判断してよろしいでしょうか。	IBEC認定評価機構による評価「S」取得まで行う業務とお考えください。	

様式B-4 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 要求水準書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所					タイトル	質問	回答
		1	(1)	ア	(ア)	a.			
61	33	5	3	ヒ			「建築物総合環境性能評価システム(CASBEE)による評価「S」取得にかかる業務」とありますが、本計画の実施設計において“CASBEE Sランク取得”することが要求水準でしょうか。その場合、基本設計書仕様にてCASBEE Sランク取得可否について検証済みでしょうか。	IBEC認定評価機構による評価「S」取得まで行う業務とお考えください。IBEC認定CASBEE「簡易版」にて検証済みです。	
62	33	5	3	ヒ			「建築物総合環境性能評価システム(CASBEE)による評価「S」取得にかかる業務」とありますが、評価「S」は、大阪府建築物の境配慮制度における届出での取得と考えてよろしいでしょうか？IBEC認証まで行うための業務でしょうか？	大阪府手続きを含め、IBEC認定評価機構による評価「S」取得まで行う業務とお考えください。	
63	34						「リ 気設備・機械設備の器具設置等に伴う各許認可等の諸手続き業務」と書かれていますが、間違いと思われます。	「リ 電気設備・機械設備の器具設置等に伴う各許認可等の諸手続き業務」が正です。	
64	34						医療法に基づく許認可申請(医療機器等を除く)の資料作成及び申請手続業務(事前相談計画書、開設許可申請(エックス線診療室放射線防護図及び遮蔽計算書を含む)、使用許可申請(高エネルギー発生装置備付届等を含む)、検査受検及び開設届)。なお、放射線装置については、実施設計の段階で病院・研究所から想定機種を指示するものとする。」と記載がありますが、病院が主体となり申請を行ない、補助業務を行なうとしてよろしいでしょうか。建築主による協議しか認められない場合がほとんどです。	貴見のとおりです。	
65	34						「ヲ その他※上記以外病院・研究所開設に向けて必要となる諸手続き業務。※受注者は実施設計開始後、本センターの了解を得て各管轄部署と詳細について協議を行うこと。」と記載がありますが、内容が不確定なので見積に含まないと考えてよろしいでしょうか。	要求水準書のとおり、受託者の業務範囲となります。	
66	34	5	3	メ			医療法に基づく許認可申請の資料作成及び申請手続業務が業務範囲とされていますが、事業契約書28ページの特約事項第6条では「許認可の申請に必要な協力を行わなければならない」と記載されています。申請手続きへの協力までが業務範囲と考えてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。	
67	34	5	3	ヤ			「ヤ 公的補助事業の補助金等を取得する場合の届出手続等の資料作成(出来高に係る内訳書及び報告書の作成を含む。)業務」とありますが、補助金申請は、太陽熱給湯設備以外は明記されていないため、それ以外は別途と考えます。	太陽熱給湯設備に限らず、対象となるものがあれば業務範囲内となります。	
68	34	5	3	ヤ			公的補助事業の補助金等とありますが、具体的にどのような補助金の取得を考えてられるでしょうか。	No67を参照してください。	

様式B-4 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 要求水準書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所					タイトル	質問	回答
		1	(1)	ア	(ア)	a.			
69	34	5	3	ワ			モデルルームの作成部位について、「(ア)手術室、(イ)重症治療用病室(ICU等)、(ウ)病室(4床室、個室)、(エ)その他提案に基づくもの」とありますが、P129には「(a)スタッフステーション、(b)手術室、(c)重症治療用病室(ICU等)、(d)病室(4床室、個室)、(e)外来診察室(標準形)、(f)研究所の研究室(標準形)、(g)その他提案に基づくもの」と食い違いがあります。前述の方を正としてよろしいでしょうか。	食い違いではなく、要求水準書の記載のとおりとなります。	
70	34	5	4	ア	ア		ヒアリングによって「基本設計書」の内容が大きく変更された場合、実施設計期間が延長する可能性があります。その場合、監督職員と協議を行った上で、実施設計期間の延長を認めていただけませんか。	事業契約書42条の規定(損害金)がありますので、実施設計期間の延長が発生する場合は、契約変更の手続きとして協議することになります。	
71	34	5	3	メ			第5章 実施設計に関する要求水準(3)業務の範囲 医療法に基づく許認可申請の資料作成及び申請手続業務が設計業務範囲となっています。申請手続業務における事前相談計画書、開設許可申請、使用許可申請、検査受験及び開設届等の資料、図面、計算書はセンターからの指示に基づき事業者が作成するということですが、開設許可申請の主体者はセンターなので、「医療法に基づく許認可申請の補助業務」としていただけないでしょうか。	貴見のとおりです。	
72	34	5	3	ワ			設計期間中のモデルルームは、BIM等デジタル三次元モデルを活用した現場ニーズの確認手法での代替も可能でしょうか。また、BIM等デジタル三次元モデルの活用が不可の場合、手術室、重症治療用病室(ICU等)、病室(4床室、個室)のモデルルーム設備機器については、照明は電源送りまで実施し、それ以外は器具フェースの取付までとしてよろしいでしょうか。	前段については、BIM等は不可とします。後段については、応募者の提案に委ねます。	
73	36	5	5	ア	ウ	a	永続性:サステイナブル 「病室全室個室化でも総病床数が変わらない病棟計画とする」とありますが、オープンベッド等、対応が困難と思われるところもあります。できる限り全室個室化を目指すとして解釈してよろしいでしょうか。	要求水準書のとおりです。	
74	38	5	5	エ	ア	d	免震構造とすることとありますが、対象は病院棟・研究棟のみで、2階入口歩行者デッキ、マニホール棟は対象外と考えてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。	
75	39	5	5	エ	ア	n	耐風に関する性能 再現期間は200年とありますが、別添資料2のA-1図およびA-3図には再現期間100年との記載もあります。建物の高から鑑みると再現期間100年が一般的であり、コストバランスを鑑みても妥当だと思います。再現期間100年を正としてよろしいでしょうか。	「別紙資料2(各種技術資料)-2.建築資料-A-1およびA-3」にて記載通り再現期間100年とします。	
76	39	5	5	エ	ア	i	構造計画全般 「病室の振動は住宅程度を目標とする」とありますが、具体的な数値があればご提示いただけないでしょうか。	「建築物の振動に関する居住性能評価指針 同解説 日本建築学会」に記載されている住宅、病院の性能評価曲線によるV-30以下としてお考えください。	

様式B-4 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 要求水準書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所					タイトル	質問	回答
		1	(1)	ア	(ア)	a.			
77	39	5	5	エ	ア	k	構造計画全般	「躯体材料耐用年数は等級3を目標とする」とありますが、これは住宅性能評価における劣化対策等級 等級3と考えてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
78	39	5	5	エ	ア	l	構造計画全般	「模擬地震波を作成すること」とありますが、作成する地震動の大きさにより建設コストがかわってきます。どのように評価されるのでしょうか。	「別添資料1、第3章 構造計画 6、6-1,6-2」を参照してください。
79	39	5	5	エ	ア	n	再現期間について	再現期間について、記載該当部には200年と記載があり、別紙資料2(各種技術資料)-2.建築資料-A-1およびA-3にて、100年とあります。どちらが正でしょうか。	「別紙資料2(各種技術資料)-2.建築資料-A-1およびA-3」にて記載通り再現期間100年とします。
80	41	5	5	オ	ア	a.	諸室要件その他	「エネルギー計量のため、パルス発信式計量装置及び熱量計を設置すること。また計量については階毎、部門毎とし、更に研究所については実験室、研究室の室毎に計量可能」を満たせば、電灯分電盤・動力制御盤等すべての盤の計量としない方法の検討も可能と考えてよろしいでしょうか。	機能性、耐久性、コストを考慮して提案してください。
81	41	5	5	オ	ア	b	熱量計	「(a)エネルギー計量のため、パルス発信式計量装置及び熱量計を設置すること。また計量については階毎、部門毎とし、更に研究所においては実験室、研究室の室毎に計量可能な仕組みとすること」とありますが、P104,5・(7)・イ・(イ)・c・(d)では「ブロック毎の計測」となっております。研究所における熱量計は、室毎ではなくブロック毎(ゾーン毎)での計測と考えてよろしいでしょうか。	実験室、研究室は室毎の計量としてお考えください。
82	41	5	5	オ	ア	b	諸室条件その他	自動販売機(50台程度)の電力については、計量対象外とありますが、よろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
83	41	5	5	オ	ア	b	諸室要件その他	※(注意)の記載の中で、「②冷水、温水の熱量は、中央熱源、各所の空調機械室の空調機、空調機械室のその他(ファンコイルなど)の消費熱量とすること」と記載がありますが、これは中央熱源のヘッダー、各所の空調機毎、及びファンコイルのゾーン毎に熱量の計量が必要という解釈でよろしいでしょうか？	貴見のとおりです。但し、研究所部分についてはNo81を参照してください。
84	41	5	5	オ	ア	b b	自動販売機について	各所に設置する自動販売機を50台程度見込むとありますが、各階想定位置、給排水量を指示いただけないでしょうか。	応募者の提案に委ねます。
85	41	5	5	オ	ア	ba	諸室要件その他	「(a)エネルギー計量のため、パルス発信式計量装置及び熱量計を設置すること。」という項目において、「(ii)機器や専用工事における幹線」とされていますが、特定できません。具体的な指示をお願いいたします。	既製品等の理由で盤側に計量装置が設置出来ない場合は、それに至る幹線に計量装置を設置してください。

様式B-4 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 要求水準書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所					タイトル	質問	回答
		1	(1)	ア	(ア)	a.			
86	41	5	5	オ	ア	ba ※ 注意 ①	諸室要件その他	「①給水の量水器は、上水、井水、それぞれの必要とする箇所に設けること。」とありますが、同項の(iii)地下1階厨房、(iv)1階店舗(厨房、外来食堂、職員食堂)、(v)2階店舗(売店)、(vi)各階パントリーが対象と考えてよろしいでしょうか？	貴見のとおりです。その他必要と考えられる対象がありましたら、提案としてください。
87	42	5	5	オ	ア	b	院内携帯不感知対策	別途工事区分のリストに記載がありませんが、院内不感知対策工事は別途工事と考えて宜しいでしょうか。	院内不感知帯対策工事は、全て本工事とします。
88	44	5	5	カ	ウ	b	駐車場設置形態	「駐車施設は平面駐車施設(地上外部・地下1階・地下2階)とする」とありますが、平面図駐車施設であれば、必要台数を地上外部で確保できれば地下に駐車場を設ける必要はないとの理解でよろしいでしょうか。	要求水準書に明記した代替方法の要件を満たすものでない限り、認められません。
89	44	5	5	カ	ウ	b	駐車場設置形態	駐車場を7街区に設ける提案は認められまじうでしょうか。	不可とします。
90	44	5	5	カ	ウ	b	駐車施設設置形態	駐車施設は、平面駐車施設(地上外部・地下1階・地下2階)とするとありますが、多段型の自走式駐車場(フラット駐車)の採用も可能と考えてよろしいでしょうか。	No88を参照してください。
91	44	5	5	カ	ウ	b	駐車施設	(c)管理方法の(iii)にある一般利用者とは、どなたを想定していますでしょうか。300台のうち研究所スタッフと病院スタッフ用としてそれぞれ何台想定されていますでしょうか。	250台を外来患者利用として想定し、残りの50台は患者以外のセンター利用者となります。
92	45	5	5	カ	カ	c	敷地内照明計画に関する計画	「c 環境を配慮した自然エネルギーを利用した外灯を適宜、設けること。」とありますが、仕様と台数の明示をお願いいたします。	機能性、耐久性、コストを考慮して提案してください。
93	45	5	5	カ	キ		柵・フェンス・門扉に関する計画	敷地境界、道路境界の周囲、高低差のある場合はフェンスを設けることとされていますが、機能的に問題が無さそうな部分は低木で代替してもよろしいでしょうか。	基本的な考え方を示したものであり、機能性、耐久性、コストを考慮して提案してください。
94	46	5	5	カ	ケ	c	インフラおよび接続部に関する計画	「c オイルタンクの通気の立上げ、接続ボックスの位置及び形状は、有効空地の景観と調和した計画とすること。」とありますが、基本設計の具体的な考えをご教授願います。	機能性、意匠性、コストを考慮し提案してください。
95	47	5	6	ア	ウ	a	(h) 天井高	全ての諸室については2600mm以上、廊下棟については2500mm以上とありますが、コスト削減効果も考慮し、機能上問題の無い範囲で天井高を変更することは可能でしょうか。	要求水準書に明記した代替方法の要件を満たすものでない限り、認められません。

様式B-4 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 要求水準書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所					タイトル	質問	回答
		1	(1)	ア	(ア)	a.			
96	49 50	5	6	ア	ウ	d	特殊内装	シールド性能等の詳細はヒアリングにより決定するものとするがありますが、コスト算出にあたりシールド性能を提示願います。(使用機器、使用頻度等により必要性能がかわってしまいます)(放射線治療部門、核医学部門、放射線診断部門、カテーテル部門、整理検査部門、手術部門)	要求水準書のとおりとします。
97	50	5	6	ア	ウ	f	(d)ユニットバス及びユニットシャワー	ユニットバス及びユニットシャワーは出入口の段差を無くすとの記載がありますが、スタッフ専用の物は対象外としてよろしいでしょうか。	対象としてお考えください。
98	50	5	6	ア	ウ	f	ユニットバス等	(d)ユニットバス及びユニットシャワーの出入口の段差をなくすのは患者利用のみと考えてよろしいでしょうか。	全て対応するとお考えください。
99	51	5	6	ア	ウ	f	カーテンレール等	(e)用途に応じたカーテンレール、点滴フックまたは点滴レールの設置とありますがそれぞれ設置が必要な用途をご教示ください。	要求水準書 p51(e)記載用途を参照してください。
100	51	5	6	ア	ウ	f	搬入計画	(i)基本設計書の計画をするうえで想定している大型医用機器及び設備機器の搬入計画をご教示ください。またより合理的な搬入計画がある場合には計画(平面図等)の変更が可能と考えてよろしいでしょうか。	前段は提案によります。後段は要求水準書に明記した代替方法の要件を満たすものでない限り、認められません。
101	52	5	6	ア	エ	b	外部サイン	「敷地内への出入口付近に敷地全体の案内図を設置する。」とありますが、具体的な場所、箇所数、仕様を儀指示ください。	関係法規の合致や機能性など考慮して提案してください。
102	53	4	6	ア	カ	a	店舗(売店)	「必要な電気設備・機械設備は整備すること」とありますが、P21の工事区分表においては1次側供給が本件事業の範囲、2次側設備は別途工事と記載されております。工事区分表を正と考えてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです
103	53	4	6	ア	カ	b	店舗(外来食堂、職員食堂)	「必要な電気設備・機械設備は整備すること」とありますが、P21の工事区分表においては1次側供給が本件事業の範囲、2次側設備は別途工事と記載されております。工事区分表を正と考えてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです
104	53	4	6	ア	カ	c	店舗(喫茶)	「必要な電気設備・機械設備は整備すること」とありますが、P21の工事区分表においては1次側供給が本件事業の範囲、2次側設備は別途工事と記載されております。工事区分表を正と考えてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです
105	53	5	5	ア	オ	c	構造計画	「振動等により機器の性能を損なわない計画」とありますが、歩行・交通振動による具体的な制限値があればご提示いただけないでしょうか。	要求水準書のとおりです。

様式B-4 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 要求水準書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所					タイトル	質問	回答
		1	(1)	ア	(ア)	a.			
106	53	5	6	ア	カ	a	店舗(売店)	“内装・備品は本件事業の対象外とし、必要な電気設備・機械設備は整備することとする。”とありますが、『必要な電気設備・機械設備』とは、電源1次側供給、給水1次側配管バルブ止め、排水1次側プラグ止め、法的に必要な換気設備のダクトフランジ止めとし、店舗内の配管ダクト、空調設備は別途と考えてよろしいですか。	要求水準書 p21③を参照してください。
107	53	5	6	ア	カ	b	店舗(外来食堂、職員食堂)	“内装・備品は本件事業の対象外とし、必要な電気設備・機械設備は整備することとする。”とありますが、『必要な電気設備・機械設備』とは、電源1次側供給、給水1次側配管バルブ止め、排水1次側プラグ止め、法的に必要な換気設備のダクトフランジ止めとし、店舗内の配管ダクト、空調設備は別途と考えてよろしいですか。	要求水準書 p21③を参照してください。
108	53	5	6	ア	カ	c	店舗(喫茶)	“内装・備品は本件事業の対象外とし、必要な電気設備・機械設備は整備することとする。”とありますが、『必要な電気設備・機械設備』とは、電源1次側供給、給水1次側配管バルブ止め、排水1次側プラグ止め、法的に必要な換気設備のダクトフランジ止めとし、店舗内の配管ダクト、空調設備は別途と考えてよろしいですか。	要求水準書 p21③を参照してください。
109	56	5	6	ア	キ	e.	昇降機設備	「火災時管制運転、地震時管制運転、自家発時管制運転、停電時救出運転を行う。」とありますが、全てのエレベーターが対象でしょうか？「自家発時管制運転」は、例えば寝台用(No.5～10)、緊急用(No.11)と動物用(No.23～25)のエレベーターなどに対象を制限すると考えてよろしいでしょうか。	全号機を対象としております。
110	57	5	6	ア	ケ	c.	機械室・設備シャフトの計画	「サーバーを設置するEPS等は、機器等の発熱量を計算し・・・」とありますが、各EPSやサーバー室の発熱量をご教示下さい。	サーバー室の発熱量は、実施設計において協議を行うこととしてお考えください。
111	57	5	6	ア	コ	a	防水・漏水対策	重要諸室とされている室について、要求水準書71ページ5-(6)-(ウ)-g、76ページ5-(6)-(エ)-(ウ)-f と食い違いがあります。どちらを正とすればよろしいでしょうか。	工事区分ごとの記載です。それぞれに準拠するようお考えください。
112	57	5	6	ア	コ	a	漏水対策	便所等の水利用諸室の直下に重要諸室を極力計画しないこととありますが、上記に基づき平面図計画を変更した場合は要求水準書に準拠していると考えてよろしいでしょうか。(たとえばCT1上部にWCがある)	貴見のとおりです。
113	58	5	6	イ	ア	b	病院 電気設備 共通事項	「(m)病院機能に支障なく機器の点検及び更新が可能な計画とすること。」とありますが、基本設計の建築プランは、この条件が満たされているものと考えます。よろしいでしょうか？	基本的な考え方を示したもので、機能性、耐久性、メンテナンス性、コストを考慮して提案してください。

様式B-4 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 要求水準書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所					タイトル	質問	回答
		1	(1)	ア	(ア)	a.			
114	58	5	6	イ	ア	bl	病院 電気設備 共通事項	「(l)屋外等の腐食の懸念がある場所に設置する機器は、原則ステンレス等の製品を使用すること。」とありますが、ガルバリウム鋼板や溶融亜鉛メッキ等の耐腐食製品を使用可と考えてよろしいでしょうか？	機能性、耐久性、コストを考慮して提案してください。
115	58	5	6	イ	ア	ca	受変電設備～特別 高圧設備	「(vii)高調波対策を講じること」とあり、基本設計書4-6において、「高調波対策は発生源にて行う」とあります。重複していると考えられるため、基本設計書の「高調波対策は発生源にて行う」を正と考えますが、よろしいでしょうか？	発生源のみで対応できない場合は、受変電設備においても対応を考慮してください。
116	58	5	7	イ	ア	b	研究所 電気設備 共通事項	「(m)研究機能に支障なく機器の点検及び更新が可能な計画とすること。」とありますが、基本設計の建築プランは、この条件が満たされているものと考えます。よろしいでしょうか？	基本的なものを示しているので、機能性、耐久性、メンテナンス性、コストを考慮して提案してください。
117	59	5	6	イ	ア	c.	高圧受変電設備 監視盤(中央監視 モニター)	「高圧受変電設備監視盤(中央監視モニター)」とありますが、P.61(g)にある電力監視設備のことを示すと考えてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
118	59	5	6	イ	ア	c	受変電設備	「絶縁監視装置による高圧、低圧部の常時絶縁状態を監視可能とすること」の記載について、低圧部については、各変圧器毎に一括監視としてよろしいでしょうか。	貴見のとおりですが、幹線毎に確認できる探查装置を見込んでください。
119	60	5	6	イ	ア	c.	太陽光発電設備	「中央監視にてデータを保管すること」とありますが、中央監視とはP.61(g)にある電力監視設備のことを示すと考えてよろしいでしょうか。	機械設備の中央監視のことを示します。
120	60	5	6	イ	ア	e	無停電電源設備	無停電電源設備は2台以上の並列冗長運転構成については、故障、更新時の対応が可能であれば、並列冗長以外の構成も許容できると考えて宜しいでしょうか。	機能性、耐久性、メンテナンス性、コストを考慮して提案してください。
121	62	5	6	イ	ア	c	幹線・動力設備	(h)、(xiii)の本文中「屋外に設置する盤については、SUS製とすること」との記載がありますが、この内容は動力盤類のみの適用とし、手元開閉器や自動制御盤ほかの盤類は対象外と考えてよろしいでしょうか？また、一般の屋外仕様盤やガルバリウム鋼板などの耐腐食製品の採用は可能でしょうか？	前段については、動力盤のみでなく、全ての盤や手元開閉器を対象としてください。後段については、No114を参照してください。
122	62	5	6	イ	ア	c.i	電灯設備	(ii)本件の色温度のベース基準は4000K(白色)で良いでしょうか？色温度の使い分けなどの指示があれば、お願いします。	機能性、意匠性、コストを考慮し提案してください。

様式B-4 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 要求水準書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所					タイトル	質問	回答
		1	(1)	ア	(ア)	a.			
123	62	5	6	イ	ア	ch	幹線・動力設備	<p>「(h)幹線・動力設備 (i)病院運営上重要な負荷の幹線は多回線にて設置し、保守時には無停電(切替え時の瞬断は許容する)にてバックアップが可能な構成とすること。 (iii)法的な防火対策として、FPT(耐火)ケーブルを使用し、さらに重要な負荷への幹線もFPT(耐火)ケーブルを使用すること。」 の重要な負荷とは、基本設計書4-4頁第4章2.(1)⑥に記載されている「手術室、集中治療室等のアイソレーショントランスの幹線、通信設備の最重要負荷(防災センター、中央監視室、交換機室、サーバ室)」の幹線であり、FPTは非常用(GC)発電機電源系統への対応と考えてよろしいでしょうか？</p>	FPTは非常用発電機電源系統及び無停電電源系統へ対応してください。
124	63	5	6	イ	ア	c.i	電灯設備	<p>「(viii)廊下等に常夜灯を設けること。」とありますが、常夜灯の設置基準はあるでしょうか？廊下の交差及びL字廊下付近の設置と考えて良いのでしょうか</p>	設置基準はありません。機能性、安全性、コストを考慮し提案してください。
125	63	5	6	イ	ア	ci	電灯設備	<p>「(h)電灯設備 (ケ)設計照度は、指定のない室等は日本工業規格照度基準(JIS Z9110)以上とすること。」とありますが、諸室リストに照度の記載がある場合は諸室リストを優先と考えますがよろしいでしょうか？</p>	上位の照度を優先としますが、機能性、耐久性、コストを考慮して提案してください。
126	65	5	6	イ	ア	d.b	情報設備	<p>「(v)敷地内で無線携帯端末の使用ができるよう」という記載がありますが、アンテナ対応範囲は建物内とし、外構は対象外と考えますがよろしいでしょうか？</p>	外構も対象範囲として提案してください。
127	66	5	6	イ	ア	d	ナースコール設備	<p>ナースコール設備に連動する無線携帯端末システムは電話設備の一部と扱い、配線・機器に関しては別途工事と考えて宜しいでしょうか。</p>	貴見のとおりです。
128	69	5	6	イ	ア	d	入退室管理設備	<p>カードリーダー及びカードを情報システムの認証他に活用可能なシステムとすることとありますが、入退室管理システムを他のシステムと連携して使用することを想定されているということでしょうか。</p>	貴見のとおりです。
129	70	5	6	イ	ア	d.n	駐車場管制設備	<p>「(v)駐車場の車室に在車センサー及び空車表示灯を設置すること」とありますが、車室1台毎に設けるものという設定でしょうか？</p>	在庫センサーは車室毎、空車表示灯は柱スパン毎の設定です。
130	70	5	6	イ	ア	dn	駐車場管制設備	<p>「(n)駐車場管制設備 (vi)エレベータホールや待合ロビー、受付付近に事前精算機を設置すること。」とありますが、具体的な場所と台数の明示をお願いします。</p>	別添資料2 電気設備資料E-66を参照にし、機能性、耐久性、コストを考慮し提案してください。

様式B-4 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 要求水準書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所					タイトル	質問	回答
		1	(1)	ア	(ア)	a.			
131	70	5	6	イ	ア	dn	駐車場管制設備	「(n)駐車場管制設備 (vi)精算機及び事前精算機は高額紙幣対応とし、その他ICカードにも対応可能な仕様とする。」とありますが、対応するICカードについて具体的な仕様を明示して下さい。	入退出管理で設置するICカードとし、カードの仕様は機能性、耐久性、コストを考慮し提案してください。
132	71	5	6	ウ	ウ	g	共通事項	重要諸室の天井内には、可能な限り水配管を敷設しない事との記載がありますが、この重要諸室の空調負荷処理においては、”大型医療機器等設置室”を具体的にご指示ください。例えば、CT室やMRI室などを対象とし、一般撮影X線室やX線TV室は対象外と考えてよろしいでしょうか。	画像診断部における大型医療機器設置室としてお考えください。
133	71	5	6	ウ	ウ	i	冷媒配管の再利用	“将来の機器更新工事においても再利用可能な配管仕様”とありますが、『同一冷媒による更新について対応する』と考えますがよろしいですか。	貴見のとおりです。
134	72	5	6	ウ	ウ	m	共通事項	本文中に”室内外の圧力差数値管理室には、定風量装置・圧力差表示器を設置すること”と記載がありますが、これは別添資料1(基本計画書)5-6、及び別添資料2(各種技術資料)0-2,3に記載されております。 ”LEMS”についての記載と考え、ご指示いただいておりますLEMS対象の室のみの対応と考えてよろしいでしょうか？	前段については、定風量装置・圧力差表示器の設置はLEMSについての記載ではなく、病院及び研究所の圧力差数値管理室についての記載となります。後段については、対象室としては、LEMS対象室の他に、無菌調整室、CCU・SCUの感染個室、外来の陰圧室、CPC関連諸室、各手術室(動物手術室含む)、遺伝子検査各室、ICU・NCUの感染個室、ICU・NICUの陰陽圧切替個室、周産期のOP・隔離室、病棟の感染陰圧室、クリーンルームゾーンの各室等を考えておりますが、必要と思われる対象室がありましたら提案してください。
135	74	5	6	イ	エ	z	集中治療部 フィルターユニット	「集中治療部のオープン病床は、カーテンで仕切られた各病床の足元側にフィルターユニットを取り付け、ベッド廻りの清浄度を確保すること。」とありますが、足元側天井に設置すると考えてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
136	74	5	6	ウ	エ	s	空気調和設備	本文中に”各室ごとに温湿度コントロールが可能な空気調和設備とすること”との記載がありますが、湿度については外気処理空調機にてゾーン毎の管理となっております。湿度管理はゾーン毎と考え、各室毎には不要と考えてよろしいでしょうか？ 必要な場合は、そのコントロール方法についてご指示願います。	前段については、手術室、無菌調整室、CPC関連各室、遺伝子検査各室等は室毎とし、その他についてはゾーン毎としてお考えください。後段については機能性、耐久性、コストを考慮して提案してください。

様式B-4 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 要求水準書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所					タイトル	質問	回答
		1	(1)	ア	(ア)	a.			
137	74	5	6	ウ	エ	w	空気調和設備	<p>「w以下の室は、空調負荷及び換気回数に充分留意し計画すること。 (a)人数が多い室、屋根の照り返しを受ける外壁面に接した窓が大きい室 (b)救急部の初療室及び観察室(嘔吐、尿、便の臭気)、肺機能検査室、薬品を用いる検査室 (c)再加熱カートステーション(全カートの同時使用時の機器発熱)、栄養部の検取通路(食材の臭気) (d)中材の蒸気滅菌装置設置部分(同時使用時の機器発熱) (e)サーバ室(将来の機器増設数で発熱を検討し、設定負荷に十分余裕を見込む。また、バックアップのため1対1の2台計画とする。床置型の空調機廻りは防水堤を設置する。) (f)手術部のラウンジ(ラーメン等の食事) (g)EPS(弱電のHUB、UPS、ナースコール親機、TVブースターの発熱)」 について、具体的な発熱量や必要換気量をご提示ください。</p>	<p>発熱量や必要換気量については、実施設計にて、機能性、耐久性、コストを考慮して提案してください。</p>
138	74	5	6	ウ	オ	b	換気設備	<p>本文中に”バイオハザード対策を要する室の排気は脱臭を行う事”との記載がありますが、別添資料1(基本計画書)第5章機械設備計画5-5、(3)排気処理の方式にて記載されております”HEPAフィルターによる感染除去”と不整合です。基本計画書を正と考えてHEPAフィルター設置のみと考えてよろしいでしょうか？</p>	<p>プレフィルター、脱臭フィルター、HEPAフィルターの3段処理とします。</p>
139	74	5	6	ウ	オ	d	換気設備	<p>「(オ)換気設備 d 病理部、霊安・剖検、内視鏡室等の多量のホルマリン、キシレン等の有機溶剤の使用等が想定される室は単独局所排気等により、拡散防止に配慮する。ホルムアルデヒド等の濃度規制のあるものは、これを満足すること。」 とありますが、発生量の明示がありませんので、換気量は71頁の記載にある「HEAS-02-2013」に従うものとしてよろしいでしょうか？</p>	<p>「HEAS-02-2013」に従うものとし、法的、機能的に合致した提案としてください。</p>
140	75	5	6	ウ	オ	l	換気設備	<p>「1 室内設置機器等の発熱に配慮すること。特に、医療用冷凍冷蔵庫、ベッドバンウォッシャー、自動販売機、サーバ、大型医療機器付属機器等の発熱に配慮すること。」については、条件を明示願います。</p>	<p>左記要求水準の内容に基づき想定し、機能性、耐久性、コストを考慮して提案してください。</p>
141	75	5	6	ウ	オ	q.	陰圧室へのエアダンパー設置条件	<p>「陰圧室はドアガラリを設けずエアダンパーとすること」とあります。諸室リストにて室内圧力が陰圧と表記されている室には、トイレ等も含まれてしまいます。ここでいう「陰圧室」とは全ての陰圧室ではなく、基本設計書5-7の汚染管理区域のうち、飼育室や動物手術室などHEPAフィルター対応の室を示していると考えてよろしいでしょうか？</p>	<p>共用部に面した個室トイレ及び4床室内のトイレはバスタク外とします。それ以外は貴見のとおりです。</p>
142	75	5	6	ウ	オ	r.	便所ブースの排気口の考え方	<p>「便所ブースを天井まで区切らない場合は、排気口を各ブースに設置すること」とありますが、「便所ブースを天井まで区切る場合は」の間違いではないでしょうか？</p>	<p>「便所ブースを天井まで区切らない場合でも、排気口を各ブースに設置すること」に読替えてください。</p>

様式B-4 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 要求水準書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所					タイトル	質問	回答
		1	(1)	ア	(ア)	a.			
143	75	5	6	ウ	キ	c	中央監視・自動制御設備	本文中に「各ヒートポンプエアコンシステムにi-contを設け、中央監視盤に監視点数を見込むこと」とありますが、中央監視盤にて監視すべき対象ポイントは、一括故障警報と考えるとよろしいでしょうか？	一括故障警報、発停、設定、温度表示としておりますが、機能性、耐久性、コストを考慮して提案してください。
144	79	3	6	エ	オ	h	給水方式	加圧給水ポンプ方式の記載があります。基本設計書および各種技術資料には高架水槽の記載がありますが、加圧給水ポンプ方式を正と考えるとよろしいでしょうか。	基本設計書および各種技術資料を正として提案してください。
145	79	5	6	エ	オ	j	給水設備	非常時において、ER室、手術部、集中治療部等を優先できるようにブロック毎に止水栓を設けるとあります。このブロックは、別添資料1(基本設計書)資料2-5～14のゾーニングとし、給水堅管から各ブロックへの横分岐主管に止水栓を設け、ブロック毎の止水を可能とすればよろしいでしょうか。	貴見のとおりですが、更に必要と思われるゾーニングについては、機能性、耐久性、コストを考慮して提案してください。
146	79	5	6	エ	カ		給湯設備	供給が必要な部屋は、要求水準書(諸室リスト)-機械衛生設備編-中の、湯水混合栓、オストメイトのある室、及び備考に記載のあるものと考えるとよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
147	79	5	6	エ	オ	g	災害時の給水対応	給水対応を図る対象として、対象人員(入院患者、外来患者、スタッフ)をご教示ください。	入院患者550人、外来患者700人、本センターの総スタッフ数約2000人が対象となります。
148	79	5	6	エ	オ	l	医療用滅菌水装置	医療用滅菌水装置の設置箇所/数量についてご指示ください。	別添資料2、0-2を参照してください。
149	84	5	6	エ	サ	b	医療ガス設備	基本計画書5-10に屋外液化酸素タンク、余剰ガス排出配管設備、液化窒素タンクの記載がありますが、容量に関する記載がありません。想定される使用量、容量等の明示をお願い致します。	別添資料2、0-1を参照してください。
150	84	5	6	エ	サ	c	医療ガス設備	酸素・窒素・炭酸ガスの予備ポンプ本数の考え方に関し、酸素1日交換、窒素・炭酸ガス7日交換とありますが、必要量又は一日の想定使用量の指示をお願いします。	想定使用量は要求水準書p84(サ)bを参照してください。
151	85	5	7	ア	ウ	a.b	諸室別条件	「(ii) 上下階に影響を及ぼすことなく設備や間仕切りの改修ができる構造とすること。」とありますが、基本設計において、この条件を満たすための計画の考え方をお示しください。	基本的な考え方を示したもので、機能性、耐久性、コストを考慮して提案してください。
152	85・95	5	7	ア	イコ	ha	平面・断面計画 防水・漏水対策	機能上漏水に対する備えが必要な重要諸室とは、左記のページに具体的に書かれている部屋以外にあればご指示ください。	要求水準書各項目記載内容によるものとお考えください。

様式B-4 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 要求水準書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所					タイトル	質問	回答
		1	(1)	ア	(ア)	a.			
153	86	5	7	ア	ウ	b	振動制御	「(c)精密実験機器の振動制御は機器設置時に架台側で対処する」とありますが、架台とは精密実験機器側にあり、別途工事と考えます。(精密実験機器のため、本工事とする場合は、必要な仕様をご指示ください。)	貴見のとおりです。
154	86	5	7	ア	ウ	c.	実験動物飼育・動物実験部門	「・・・動物飼育エリア(南側飼育エリア)はエリアに入らないで、天井内から設備のメンテナンスが行えるようにすること。」とありますが、別添資料等にある階高及び天井高を満たした上でメンテナンススペースが確保されているものと考えてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
155	86	5	7	ア	ウ	n	小型動物用MRI	小型動物用MRIの要求仕様、又は設定しているメーカー、型番を提出してください。	提案によるとお考えください。
156	88	5	7	ア	エ	c	建具等	「中・大動物飼育室の扉は防音扉として」とありますが、これ以外の部屋は防音扉は不要と考えてよろしいでしょうか？ 諸室リストの備考には、遮音と書かれている部屋が多くあります。	備考に遮音と記されている室の扉は全て防音扉としてお考えください。
157	89	5	7	ア	エ	c	建具等	「床に水を流す事が想定される実験室、洗浄室、動物手術室、中・大動物飼育室や湿度の高いゼブラフィッシュ飼育室等の扉はステンレス製とすること」とありますが、諸室リストの摘要では上記部屋の中でも「ステンレス製の扉設置」と書いていたり書いていなかったりします。ステンレス製の扉が必要な部屋名を具体的にご指示ください。	地下1階:動物実験室1,2、RI小、大動物飼育室、ケージ洗浄室、動物オペ室RI-1,2、小動物MRI、RIマルチモダンイメージング室(大動物MRI) 1階:動物手術室1~6、術前術後動物飼育室、術後飼育室1,2、中動物飼育室1~3、大動物飼育室1~5 4階:生理実験室 6階:ゼブラフィッシュ飼育室に設置される扉をステンレス製としてお考えください。
158	89	5	7	ア	エ	d	シールド室	シールドの要求仕様は『性能等の詳細はヒアリングによる』とありますが、概略の性能をご指示ください。	要求水準書によります。
159	94	5	7	ア	キ	ej	研究所施設計画 —建築	「(j) 一般用エレベーターと搬送用エレベーターの交通計算は、次の(i)から(v)により行うこと。」とありますが、基本設計において、台数等の決定のため、交通計算は済んでいると考えます。よろしいでしょうか？	基本設計段階では類似規模の施設より決定しております。
160	94	5	7	ア	ク	a	吹抜けの計画 (アート)	アートの配置と仕様(大きさ、重量)を明確にしていただけないでしょうか。	提案によるとお考えください。
161	95	5	7	ア	コ	a	防水・漏水対策	重要諸室とされている室について、要求水準書107ページ5-(7)-イ-(ウ)-c-(d)と食い違いがあります。どちらを正とすればよろしいでしょうか。	要求水準書各項目記載内容によるものとお考えください。
162	96	5	7	イ	ア	c	電力設備	「絶縁監視装置による高圧、低圧部の常時絶縁監視を可能にすること。」とありますが、高圧幹線については、特高電気室内のフィーダー毎、低圧幹線はトランス毎と考えてよろしいでしょうか？	貴見のとおりですが、幹線毎に確認できる探査装置を見込んでください。

様式B-4 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 要求水準書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所					タイトル	質問	回答
		1	(1)	ア	(ア)	a.			
163	96	5	7	イ	ア	c	電力設備	(iv)『高調波抑制対策を講じること』とありますが、インバータ機器にDCフィルター又はACフィルターを設置することと解釈して宜しいですか。	No115を参照してください。
164	97	5	7	イ	ア	c	電力設備	高圧受変電設備監視盤において、「大型液晶モニターを電気室に設け、監視、計測、操作を行えること。」とありますが、電気室の大型液晶モニターでは、監視・計測の表示のみと考えてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
165	97	5	7	イ	ア	c	電力設備	「非常系及び保安系点検時は、一般系統から低圧メンテナンスバイパス回路を構築し、無停電(切替停電有り)にて点検可能な構成とすること。」とありますが、別添資料1-4-3図及び別添資料2-E-8図では、研究棟にはバイパス回路が構成されてませんが、低圧メンテナンス回路は不要と考えてよろしいでしょうか。	重要負荷については、低圧メンテナンスバイパス回路を設置してください。
166	98	5	7	イ	ア	g	幹線設備	「研究所運営上重要な負荷の幹線は、多幹線にて設置し、保守時には無停電(切替時の瞬断は許容する)にてバックアップ可能な構成とすること。」とありますが、研究所棟において、研究所運営上重要な負荷の幹線とは、別添資料1-4-4-⑥の幹線のバックアップについて、に記載のあるアイソレーショントランスの幹線、サーバー室幹線としてよろしいでしょうか。	実験部門毎のサーバについても同様として提案してください。
167	99	5	7	イ	ア	c	(g) (viii)常夜灯	研究所にも常夜灯は必要でしょうか。	貴見のとおりです。
168	99	5	7	イ	ア	c.	コンセント設備	「実験盤二次側配線用に、実験室、研究室等すべての室にケーブルラック W=300mmセパレータ付を1スパンに2列敷設すること」とありますが、実験室・研究室とう名前の付いた室のみとし飼育室・器材室等は不要と考えてよろしいでしょうか。	実験、研究室と同じように使用する室は設置してください。
169	99	5	7	イ	ア	i	コンセント設備	「各実験室、研究所の回路構成は原則20Aとし、AC1 φ 3Wを400VA/m ² 、AC3 φ 3Wを200VA、GC1 φ 3Wを200VA/m ² 、GC3 φ 3Wを100VAを基準とし、各実験室前に設置すること。」とありますが、AC3 φ 3W、GAC3 φ 3Wは各々 m ² 単位ではなく、室毎の負荷容量と考えてよろしいでしょうか。	W/m ² としてください。
170	99	5	7	イ	ア	c.i	電灯設備	「(vii) 諸室リストで指定調光(0-100%)」とありますが、基本LED照明の為、ページ63の諸室リスト(電気)の凡例にて記載の通り、0または5-100%調光とします。よろしいでしょうか。	病院3階大会議室、スタジオのみ0-100%とし、それ以外は貴見のとおりです。
171	99	5	7	イ	ア	c	電力設備	(i)コンセント設備 (iii)『実験室や研究室間の壁には原則配管、ボックス等を取り付けないこと。……全ての設備に適用する』とありますが、①部屋と廊下との間は可能なのか。②設置する必要がある場合、露出配管を行えば良いのか。③全てとは、空調リモコン、照明スイッチ、LAN、電話なども対象とするのですか。	①は可能です。 ②は露出配管としてください。 ③は室の入口にスイッチ、空調リモコン、アッテネータ等は埋め込みとして提案してください。

様式B-4 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 要求水準書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所					タイトル	質問	回答
		1	(1)	ア	(ア)	a.			
172	99	5	7	イ	ア	h	電灯設備	「(vii)「諸室リスト」で指定する室には、調光設備(0～100%)を設けること」の記載について、LED照明及び蛍光灯照明では0%の調光ができません。白熱球を使用するものとしてよろしいでしょうか。	No170を参照してください。
173	104	5	7	イ	イ	c	逆流防止の措置	「(f)逆流防止の措置を講じ、感染の恐れのある微生物やアレルゲンの放出対策を行うこと」とありますが、対象室としては[給気最終フィルターHEPA系統]の(B1階)動物オペ室RI、(B1F)飼育室、(1階)飼育室(前後廊下)、(1階)動物手術室系統と考えてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。更に必要と思われる場合は、機能、耐久性、コストを考慮して提案してください。
174	104	5	7	イ	イ	c	圧力差数値管理室	「(h)室内外の圧力差数値管理室」は[給気最終フィルターHEPA系統]の(B1階)動物オペ室RI、(B1F)飼育室、(1階)飼育室(前後廊下)、(1階)動物手術室と考えてよろしいでしょうか。	対象室は、(B1・1階)の各飼育室及び各前後廊下、(B1階)各動物オペRI室及びRI小動物飼育室、(1階)各動物手術室、(3階)創薬オミックスセンターの質量分析室と考えていますが、他に必要と思われる対象室がありましたら提案してください。
175	105	5	7	イ	イ	d	重要な実験機器コンピューターのある室	「(h)重要な実験機器コンピューターのある室等は、原則として天井内に空調機器(CAVを含む)を設置しないこと」とありますが、“重要な実験機器コンピューター”について具体的に明示願います。	創薬オミックス解析センター、バイオバンク、循環器病情報統合センター、情報統括部などを想定しております。更に必要と思われる場所については、提案してください。
176	105	5	7	イ	イ	d	温湿度コントロール	「(n)各室ごとに温湿度コントロールが可能な空調設備方式とすること」とありますが、室ごとに湿度コントロールするとなれば、各室に再熱ヒーター、個別加湿器等が必要になると思います。室ごとの温度コントロールが可能と読み換え、湿度コントロールは成り行きとしてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
177	107	5	7	イ	ウ	e.	給水設備	「上水、再生水各給水方式は、それぞれ加圧給水ポンプ方式(予備機付)とすること。」とありますが、別添資料2M-53給水系統図では高架水槽方式となっています。要求水準書に従い、加圧給水ポンプ方式と考えたらよろしいでしょうか。	別添資料2、M-53給水系統図を正としてお考えください。
178	108	5	7	イ	ウ	d	(l)ベビーシート、ベビーチェア	研究所に乳幼児が来る可能性は低いと思いますが、ベビーシート、ベビーチェアも必要でしょうか。	不要とお考えください。
179	110 ～ 115	5	7	イ	ウ	g.	排水設備	「特殊排水は以下の系統とし、それぞれ適切な処理を行い放流または回収すること。」とあり、RI排水についての数量は明示されていますが、基本設計書5-10の特殊排水処理対象である「検査系排水、幹線系排水、実験排水、動物排水」についての数量が記載されていません。条件提示をお願いいたします。	別添資料2、M-58を参照してください。
180	113	5	7	イ	ウ	d	g排水設備別表1 1-10	使用の場所欄の○○室がどこか、明示下さい。	RI合成準備室、インビトロPET/SPECT室を想定していますが、これに限りません。

様式B-4 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 要求水準書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所					タイトル	質問	回答
		1	(1)	ア	(ア)	a.			
181	116	3	7	イ	ウ	j	医療ガス設備	記載された中央配管方式にて供給するガス以外のボンベ対応等は、配管工事が無いものと考えてよろしいでしょうか。また、ボンベ本体も別途工事と考えてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
182	116	3	7	イ	ウ	k	液体窒素設備	供給場所は、要求水準と諸室リストから下記と判断してよろしいでしょうか。 病院:2階CPC部門(細胞調整室)、組織バンク部門(組織保存室・細胞処理室) 研究所:B1階共用部(共通冷凍庫室)、3階バイオバンク(冷凍庫倉庫)	研究所2階 冷凍保管庫も加えてお考えください。
183	117	5	8	イ	イ		3階	3階で整備すべき内容のうち、研究所側は基本設計の「バイオバンク」「創薬オミックス」「産官学連携スペース」はそのままでよいと理解してよいでしょうか。	別添資料2、A-19図を参照してください。
184	117	5	8	イ	ウ		移動可能エリア	「エリア検討位置」内にある諸室を移動して、「移動可能エリア」に計画見直しとありますが、このエリアの諸室は諸室リストの面積を減じて必要諸室の数を入れ込むと考えるとよろしいでしょうか。	別添資料2、A-19図を参照してください。
185	117	5	8	イ	ウ		移動可能エリア	「エリア検討位置」内にある諸室を移動して、「移動可能エリア」に計画見直しとありますが、「移動可能エリア」は全面的なプランの見直しが必要ということでしょうか。	提案によるとお考えください。
186	117	5	8	イ	ウ		移動可能エリア	「移動可能エリア」の諸室の再配置にあたり、諸室間の隣接や近接等の条件を提示ください。	提案によるとお考えください。
187	117	5	8	イ	ウ		移動可能エリア	「エリア検討位置」内にある現諸室の内必要な諸室とは、別添資料2「オープンインノベーションセンター計画の基本的な考え方」にある削除可能な諸室(会議室(研修室)、WC、会議室3、宅直・仮眠)以外と事務部門により一本化できる「研究医療・企画経営」部分が削除できると考えるとよろしいでしょうか。また、一本化する事務部門とは愚弟的にどのエリアでその部分には現諸室の面積を増やす必要はないと考えるとよろしいでしょうか。面積を増やす必要がある場合はその面積の目安を提示ください。	前段・中段については、貴見のとおりです。 後段については、応募者の提案に委ねます。
188	117	5	8	ウ			オープンインノベーションセンター	「具体的な機能、諸室」だけでは、解釈の相違が大きくなる可能性があるため、具体的に諸室リストや想定モデルプランをご提示していただけないでしょうか。	提案によるとお考えください。
189	117	5	8				オープンインノベーションセンター	提案内容によって階構成の入れ替えを行った場合、別添資料2のA-19図に示されている場所以外に設置となってもよろしいでしょうか。	A-19図の条件によるとお考えください。

様式B-4 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 要求水準書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所					タイトル	質問	回答
		1	(1)	ア	(ア)	a.			
190	117	5	8				第5章 実施設計に関する要求水準 (3)オープンインベーションセンター	オープンインベーションセンターについて、基本計画では2階に設置しているCPC・臨床研究実験室、同じく3階に設置しているメディカルゲムセンター(仮称)については、要求水準書の諸室リストによるものとします。それ以外は、基本設計における「産官学連携スペース(将来拡張スペース)」と同様の取扱いと解釈し、代替方法反映版基本設計では内装未実装としてよろしいでしょうか。	前段については、貴見のとおりです。後段については、内装は実装とし、提案に委ねます。
191	119 ～ 122	5	9	ウ		a ～ i	業務の提出書類・成果図書	同リストの各工事項目a～fに記載されております各工事種別ごとの”工事費積算内訳書”とg～iに記載されております”建築工事費積算内訳明細書”、”電気設備工事費積算内訳明細書”、”機械設備工事費積算内訳明細書”は同じものであると考えて宜しいでしょうか。 違いがある場合、その具体的な内容について御指示下さい。	No53を参照してください。
192	118	5	9	イ		a	業務の提出書類・成果図書	”工事費内訳明細書”の提出時期は”事業契約締結後速やかに”とあります。事業契約の締結は2015年8月下旬ですので、明細書は設計の進捗に準じて作成すると考えて宜しいでしょうか。 また、事業契約締結後に提出する工事費内訳明細書の具体的な明細の記載内容は受注者側にまかせて頂けるものと考えて宜しいでしょうか。 以上、併せて御指示下さい。	前段については、事業契約締結後速やかに提出してください。 後段については、要求水準書に示した適用基準(p25～27)に従ってください。
193	119	5	9	ウ		ai	成果図書	(第二)原図は現在流通していません。PDFによる電子納品または白黒普通紙による納品と考えてよろしいでしょうか？	(第二)原図と記載のある箇所をお教えてください。原図は原本の意図です。
194	126	6	4	ウ		イ d	作業日時等	「上記で作業を認めている期間及び日時においても、工事監理者は指示により作業日時等を制約することがある。その場合には受注者はこれに従わなければならない。」とありますが、作業日時等を制約されることにより、工期の延長や工事費の増額が懸念されます。工事監理者による指示は事前に事業者が知りえないリスクであるため、指示を受けて工期延長や工事費が増額となった場合、センター様にて工期延長の許可及び当該増額分をご負担をいただけたとの理解でよろしいでしょうか。	工事監理者の指示が合理的なものである限りにおいて、ご指摘の事象が発生するかは不明です。なお、工期延長や費用増加に関する取扱いは、事業契約書及び要求水準書の記載のとおりとなります。
195	128	6	4	ウ		コ	発生土の扱い	「発生土については、埋め戻し土として使用するほか、可能な限り場内にて敷き均すこと。」とございますが、土の仮置き場所として敷地以外の土地をセンター様でご用意いただくことは可能でしょうか。	本センターが保有する敷地隣接地(1h a)は利用可能です。但し、使用に関する管理・諸手続きは事業者の責任範囲となります。

様式B-4 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 要求水準書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所					タイトル	質問	回答
		1	(1)	ア	(ア)	a.			
196	129	6	4	ソ	e		「受注者は、工事施工図の作成に先立ち、総合図作成工程表及び施工図作成工程表を作成し、スケジュール管理を行うこと。なお、同工程表は工事監理者に提出し承諾を得ること。総合図は、関連する工事(鉄骨製作等を含む)の施工約3か月前までに工事監理者及び病院職員の承諾を得るものとする。また、工事監理者の確認2回及び病院職員の確認2回を見込んだスケジュールとし、遅くとも承諾の4か月前に初回の図面を工事監理者に提出するものとする。」とありますが、関連する工事の施工の7か月前に総合図を提出することは大変困難です。総合図の提出時期を遅らせていただけないでしょうか。	変更は致しません。	
197	130	6	4	ウ	ソ	j	検討要模型	総合図作成段階に模型の作成は必要でしょうか。	要求水準書の記載のとおり、必要となります。
198	134	7	2				「諸室リスト」の考え方	ブラインド(別途工事)とあります。しかしP18の3-(3)別途発注業務等にてブラインドは本工事となっています。ブラインドは別途工事と考えてよろしいでしょうか。	要求水準書p18の3(3)を参照してください。
199	134	7	2				シャフト等	「階段・搬送設備シャフト・設備シャフト等は、実施設計によりその必要数や必要面積が変化すると考えられたため、「諸室リスト」・に記載がしていない」とあるため、多くの諸室でシャフトにより「諸室リスト」に記載の面積を下回ると思われますが、設備シャフト等は法的な条件以外は「合理的な理由」と考えて面積減が可能と考えてよろしいでしょうか。特に小さい室については室の機能の一部を維持しがたい部分があると思われます。	要求水準書に明記した代替方法の要件を満たすものでない限り、認められません。
200	135	7	3	ア			想定階	「諸室の設置想定階」とありますが、想定階の変更は可能でしょうか。	要求水準書に明記した代替方法の要件を満たすものでない限り、認められません。
201	135	7	3	エ			室数	スペースの共用化が可能な場合、費用対効果を鑑みて、室数を変更した提案は可能と考えてよろしいでしょうか。	要求水準書に明記した代替方法の要件を満たすものでない限り、認められません。
202	136	7	3	オ			面積	記載内容は、法的条件を充足した上、室の機能を維持しうる面積を確保すれば、室面積を変えた提案が可能であると解釈してよろしいでしょうか。	提案によるとお考えください。
203	136	7	3	ク			造り付家具等	「ク 造り付家具等」とありますが、「諸室リスト(建築編)」では同項目部分が「流し台」と記載されています。造り付家具の情報は、「摘要」欄に記載内容を参照すればよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。

様式B-4 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 要求水準書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所					タイトル	質問	回答
		1	(1)	ア	(ア)	a.			
204	137	8	3	イ			「本業務の責任者である統括マネージャーについての資格及び所属は不問とする」とありますが、落札者決定基準の11Pでは現場代理人または監理技術者としての実績が採点基準となっています。本事業はデザインビルドであるため、実施設計業務の管理技術者やPFI事業での統括マネジメント経験者でも充分かと思えます。施工技術者の経験に限定した理由についてご教示ください。	審査委員会での検討により決定しました。	
205	138	9	3	イ	イ		事業期間において本センターが行うリハーサルやトレーニングの時期、回数、規模、範囲等の想定をご教示いただけますでしょうか。	応募者の提案に委ねます。	
206	138	9	3	イ	イ		事業期間において本センターが行うリハーサルやトレーニングは、建設の引渡し前に行うことを想定しておりますでしょうか。	応募者の提案に委ねます。	
207	138	9	3	ウ			開設準備・移転及び運用支援業務の実施体制	「責任者は統括マネジメント業務担当者より選任」とありますが、統括マネージャーが兼任することは可能でしょうか。	統括マネージャーは専任職務であり、兼任はできません。
208	138	9	4				業務区分表	受注者は「受注者整備・調達の施設、設備、機器等のマニュアル類の作成について主体的に実務を行い、他の業務についてはアドバイス・参考資料の提示等の協力を行う」との理解でよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
209	140	10	3	ア	イ	a.	医療機器等の調達及びその関連業務の実施体制	「責任者は統括マネジメント業務を行う者より選任」とありますが、統括マネージャーもしくは開設準備・移転及び運用支援業務の責任者が兼任することは可能でしょうか。	統括マネージャーは専任職務であり、兼任はできません。開設準備・移転及び運用支援業務の責任者との兼任は、両業務の運用に支障の無いことを条件に可能とします。
210	140	10	3	ア	イ	c.	情報システムとの連携	本事業における調達対象の機器の中で、情報システムとの連携を想定している機器と、連携先の情報システム名称をご教示いただけますでしょうか。	情報システムとの連携について判断ができる人材を配置していただきたいと考えており、本センターから情報提供するものではないと考えます。
211	141	10	3	ア	ウ	a.	医療機器等調達計画策定	医療機器等の選定にあたり、「本センター職員の考え方・意見(現場ニーズ)等」は、様式8-2見積内訳書に添付されている医療機器リストに反映されていると考えてよろしいでしょうか。	要求水準書p141(4)項番2に明記したように、機器リストを元に、現場の要望、実施設計及び情報システム等との調整を行ったリスト作成の対応を行っていただくものです。
212	141	10	3	ア	ウ	a.	医療機器等調達計画策定	当該提案等を行うに当たって、可能な限り複数の選択肢を提示した場合、取捨選択の判断の際にコスト面での協力を頂けると考えてよろしいでしょうか。	仕様等、多面的な視点に基づき判断することとします。
213	141	10	4				各種リストの関係	入札時の機器リストからセンターとの協議に基づき、仕様等が変更になった機器については、入札金額の増減の対象になるとの理解でよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。

様式B-4 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 要求水準書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所					タイトル	質問	回答
		1	(1)	ア	(ア)	a.			
214	141	10	4				医療機器等の調達及びその関連業務__各種リスト	項番1の「概要」とはどのような内容でしょうか。また項番1(入札時), 2(実施設計時), 3(導入時)は、時系列で機器が変更になった推移を図ることが目的、という解釈でよろしいでしょうか。	前段については、「概要」とは、別添資料2「医療機器及びその他関連工事リスト」を指します。後段については、各種リストの目的は、機器の変更ではなく、当該表の備考のとおりです。
215	141 ～ 142	10	5				医療機器等の調達及びその関連業務__その他	「公平な入札が行えない」と貴センターが判断されるガイドラインをご教示頂きたく。	一般的には、資本金面、人事面において関連がある場合が該当しますが、本センターが公平な入札が行えないと都度判断することになります。
216							別添資料1(基本設計書)	代替方法の検討にあたり、建物形状の一部見直しを含めて検討するために、日影図のCADデータをご提供していただけますでしょうか。	様式集質問回答No39を参照してください。

様式B-5 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 基本設計書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所							タイトル	質問	回答
		第1章	1.	1-1	1)	(1)	ア	①			
1	1 2-22	2	4	4-2					鳥瞰イメージ 立面構成計画	X30～31、Y1にカーテンウォールが見えますが、平面図では当該位置は外部の様です。外部に独立したガラススクリーンがあると考えればよろしいでしょうか。あるいはカーテンウォールはジョイントロビーの外壁面(1、3階はY3通り上、2、4階はY2、3通りの中間)にあると考えればよろしいでしょうか。	外部に独立したガラススクリーンがあるとお考えください。
2	1-2	1		1-2	8				その他主な外構 関連工事	救急駐車場(屋根付)とありますが、屋根の材質・仕上等の詳細が不明です。ご指示願います。	機能性、耐久性、意匠性、コストを考慮して提案してください。
3	1-2	1		1-2	8				その他主な外構 関連工事	「動物搬入口目隠しフェンス」の設置範囲、高さ・仕様、参考メーカー・品番が不明です。ご指示願います。	設置範囲は基本設計図7-1の範囲を参照してください。高さは2m程度とし、機能性、耐久性、意匠性、コストを考慮して提案してください。
4	1-4	1	1	1-3		2		②	診療報酬上の施設 順及び加算等	施設整備上対応が必要な工事項目については基本設計書に反映されていると理解してよろしいでしょうか。	要求水準書質問回答No14を参照してください。
5	2-2	2	1	1-2		3		ア	カテーテル・画像 診断(一般)部門 の将来増築スペース 確保	「・・・容易に増築が可能な計画とします。」とありますが、別棟増築ということではよろしいでしょうか。	基本設計図A-6における将来増築スペースとお考えください。
6	2-2	2	1	1-2		3		イ	管理部門	「4階北・南側にはあらかじめ構造フレームを設け将来の増築に対応可能な計画とします。」とありますが、免震建物における増築時の申請対応は非常に難しいと考えられます。	増築時も想定しての申請としてお考えください。
7	2-3	2	2	2-1					内部主要部計画	リハビリ室の備考欄に「心リハ トラック床面:ウォーキングペースメーカー」の記載がありますが、別途工事と考えてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
8	2-3	2	2	2-1					外部主要部計画 屋上目隠し	屋上目隠しの押出し成形セメント板は、リブ付きとありますが、7-14図立面図凡例では、リブ付きの特記はありません。2-3図を正とし、屋上目隠しの押出し成形セメント板はリブ付きとしてよろしいでしょうか。	フラットタイプでお考えください。
9	2-3	2	2	2-1					外部主要部計画 エントランスデッキ	「エントランス庇:システムトラス、ガラス屋根」とありますが、仕上げ詳細が不明です。ご指示願います。	システムトラス、ガラス屋根の考え方を基本に、機能性、安全性、耐久性、意匠性、コストを考慮して提案してください。
10	2-3	2	2	2-1					外部主要部計画 屋根 光庭	屋上緑化について、施工範囲、植栽の仕様、灌水装置の有無及び詳細をご指示願います。	施工範囲は7-8～7-11を参照してください。増築フレーム内はプランターその他はGRCウォール程度とし、中低木、地被類としてお考えください。(灌水装置含)
11	2-3	2	2	2-1					外部主要部計画	特記以外、外部軒天井はアルミパネル T2.5 フッ素樹脂焼付け塗装としてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。

様式B-5 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 基本設計書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所							タイトル	質問	回答
		第1章	1.	1-1	1)	(1)	ア	①			
12	2-3	2	2	2-1					外部主要部計画	塔屋の外壁仕上げはECP W60 0×T60 複層塗材Eとしてよろしいでしょうか。	7-14図を参照してください。
13	2-3	2	2	2-1					内部主要部計画	リハビリ室の備考欄に「心リハトラック床面:ウォーキングペースメーカー」とありますが、7-11図の7階平面図にある歩行者用トラックの点線表示のこととしてよろしいでしょうか。その場合、ラインの幅・材質・仕上が不明です。ご指示下さい。異なる場合、範囲及び仕様をご指示願います。	貴見のとおりです。トラック幅は約1M程度、ライン幅は100mm程度で塗装としてお考えください。
14	2-3	2	2	2-1					内部主要部計画	研究室、実験室のシステム天井の仕様が不明です。600角グリッド型、岩綿吸音板T15+スチールTバー(パナソニック スリム21シリーズ スクエアタイプ同等)としてよろしいでしょうか。	機能性、耐久性、意匠性、コストを考慮して提案してください。
15	2-3	2	2	2-1					内部主要部計画	免震ピット天井仕上げ、以下となっております、○印の内容としてよろしいでしょうか。 ○(2-3図)内部主要部計画、地下1階断熱範囲図 断熱材打込みT25 (A-1図)3. 建築資料 RC-C種	貴見のとおりです。
16	2-3	2	2	2-1					内部主要部計画	鉄骨階段で、ササラ桁及び段裏仕上げは、SOP塗装としてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
17	2-4~15	2	3	3-1					平面計画	X2-3、Y12-13及びX11-12、Y7に煙突がありますが、材質・仕上・納まり等の詳細が不明です。各煙突について、詳細をご指示願います。	機能性、耐久性、意匠性、コストを考慮して提案してください。
18	2-6	2	3	3-1					2階外来呼び出しシステム	外来患者はブロック受付の後、各待合ホールで待機するのでしょうか、それとも呼び出し用PHSなどを使用するシステムでしょうか。	今後、運用計画にて検討します。
19	2-8	2	3	3-1					4階スキルアップラボ	循環器専門病院におけるスキルアップラボではどのようなトレーニングを行うことを想定しているのかご教示ください。	今後、運用計画にて検討します。
20	2-9	2	3	3-1					5階周産期	周産期病棟に入院する妊産褥婦は、循環器を合併する方がのみが対象でしょうか。	今後、運用計画にて検討します。
21	2-9	2	3	3-1					5階周産期	NICUは超低出生体重児(500g前後)を中心に管理し、外科手術後の患児は対象外と考えてよろしいでしょうか。	今後、運用計画にて検討します。

様式B-5 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 基本設計書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所							タイトル	質問	回答
		第1章	1.	1-1	1)	(1)	ア	①			
22	2-9～ 2-14	2	3	3-1					看護方式	現在は固定チームナーシングを採用していると思いますが、新病院でもそれを採用する予定でしょうか。また、固定チームは病棟内に何チームを想定されているのかご教示ください。	今後、運用計画にて検討します。
23	2-10	2	3	3-1					6階病棟リハビリ食堂	リハビリ食堂は、6階の3つの病棟が共通して使用するのでしょうか。脳血管1病棟以外の患者の利用がありますか。	今後、運用計画にて検討します。
24	2-47	2	5	4-3					消火設備	不活性ガス消火設備は、「電気室・発電機室・熱源機械室」とありますが、サーバー室も同様に不活性ガス消火設備と考えてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
25	2-48	2	6	6-3					外構計画	外構計画図『吹田市との緑地協議面積表』植栽について、以下をご指示願います。 ①表中記載の面積は、参考とし各々の面積は、外構計画図より算出するものとしてよろしいでしょうか。 ②低木はどの程度の樹木でしょうか、仕様及び面積当りの本数をご指示願います。 ③高木・中木は表より以下としてよろしいでしょうか。 高木:60本、中木:60本 シンボルツリー:3本 ④高木・中木・シンボルツリーの樹種ういご指示願います。 ⑤高木・中木・シンボルツリーの支柱仕様をご指示願います。 ⑥『接続部による緑化』の樹木の仕様をご指示願います。 ⑦芝生の仕様をご指示願います。	要求水準書p12、別添資料1.2-48図より、提案してください。
26	2-48	2	6						外構計画	外構計画図 凡例『ウォール』について、以下をご指示願います。 ①設置場所を断面毎にご指示願います。 ②各々の断面詳細図をご指示願います。 ③コンクリート強度は、FC21スランプ値18としてよろしいでしょうか。	別添資料1 2-50図の植栽部立ち上がり壁とお考えください。詳細は提案してください。
27	2-48	2	6						外構計画	以下についてご指示願います。 ①マニフォールド室の詳細図ご指示願います。 ②外構断面計画図より駐輪場上屋の記載がありますが、範囲及び仕様、商品名・品番、基礎形状をご指示願います。 ③バリアー等必要でしょうか、必要な場合 設置範囲及び仕様をご指示願います。 ④外構工事で見込むサインの仕様・詳細をご指示願います。	機能性、耐久性、意匠性、コストを考慮して提案してください。

様式B-5 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 基本設計書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所							タイトル	質問	回答
		第1章	1.	1-1	1)	(1)	ア	①			
28	2-49	2	6	6-2					外構計画	雨水排水計画図にて以下をご指示ください。 ①外構工事は敷地内のみとしてよろしいでしょうか。異なる場合、本工事に含まれる敷地外工事の内容をご指示願います。	貴見のとおりです。
29	2-50	2	6	6-3					外構断面計画	要求水準書p4で消防車両進入路について、「耐圧20T」の記載がありますが、範囲をご指示願います。	消防活動空地及びタンクローリー駐車位置でお考えください。
30	2-52	2	7						病室内PSの納まりの考え方	病室内のPSが、梁の真上にあり、機能していないと考えられます。納まりの考え方をご教授ください。	実施設計での調整としてください。
31	2-52	2	7						病床計画－主な病室平面計画	7. 病床計画－主な平面計画に記載のある点線＋ブルー表示の家具類(ベッド、冷蔵庫、床頭台、テーブル、イス等)は別途工事としてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
32	2-56	2	9	9-1					昇降機計画	平面図と停止数が相違していると思われる。下記の停止数と考えてよろしいでしょうか。 ・1と2号機 12停止 ・3と4号機 11停止 ・5号機 12停止 ・6号機 13停止 ・12号機 11停止	7、8号機は11停止としてお考えください。それ以外は貴見のとおりです。
33	2-56	2	9	9-1					昇降機計画	12号機(荷物用) 1,500kg 60m/min かが内法 2,200W×2,400D の仕様ですと、最上階にEV機械室が必要と思われます。EV機械室有りと考えてよろしいでしょうか。 もしくは、機械室レスで45m/minの対応が可能なメーカーがありますので45m/minとしてよろしいでしょうか。	機械室レスで対応できる仕様として提案してください。
34	2-58	2	10	10-1					屋上ヘリポート計画	「着陸帯強度は着陸する機体の重量×3.25倍(場外基準)」とありますが、想定されている機体がありましたら、その種類と重量をお教え下さい。	最大9t程度の機体を想定しています。実施設計時に機体選定するとしてお考えください。
35	3-1	3	4						病院棟と研究棟の一体化	「構造の一体化を図る。」とありますが、地震時の安全性を確保するためには、一体と計画した場合に地震動の位相差入力によるねじれ変形の検討が必要と思われます。	貴見のとおりです。
36	3-1	3	4						病院棟と研究棟の一体化	「構造の一体化を図る。」場合、研究所と病院の間には、強固なブレースや極厚の床が必要と思われます。吹き抜け部にスラブ等を設置することは問題ありませんか？	機能性、耐久性、コストを考慮して提案してください。

様式B-5 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 基本設計書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所							タイトル	質問	回答
		第1章	1.	1-1	1)	(1)	ア	①			
37	3-1	3	4						病院棟と研究棟の一体化	「構造の一体化を図る。」場合、柱頭免震と基礎免震の混合により、ねじれ変形が大きくなる可能性があります。すべてを基礎免震にしてもよろしいでしょうか？	機能性、安全性、耐久性、コストを考慮して提案してください。
38	3-3	3	6	6-1					免震層の偏心率	「免震装置は・・・、その偏心率は3%以内とする。」とありますが、偏心率の制限は、レベル1、レベル2、余裕度レベルにおける変形に対して遵守するということでしょうか。	貴見のとおりです。詳細は提案に委ねます。
39	3-3	3	6	6-1					余裕度レベルの免震層クリアランス	「余裕度レベルとして・・・、免震層クリアランス60cm以内の変形量であることを確認する。」とありますが、免震層のねじれ変形を考慮して確認するという点でよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。詳細は提案に委ねます。
40	3-3	3	6	6-2					時刻歴応答解析概要	断層の活動を考慮して作成する直下型模擬地震動は、建築基準法の極めて稀に起こる地震動レベル(レベル2)を大きく超える(1.2倍以上)ことも想定されます。このような地震動に対しても、「6-1 耐震設計方針」に示されているレベル2のクライテリアを満足するのでしょうか。	貴見のとおりです。
41	3-6	3	11	11-3					免震建物の維持管理	免震装置の竣工後の定期点検について、以下の記載がありますが、建物管理者が行うものとし、別途工事としてよろしいでしょうか。計測点検:建物竣工後の5年、10年、以後10年ごと	貴見のとおりです。
42	4-2	4	2				1	①	電力引込み	電力引込について特高電気室まで空配管を敷設する計画となっておりますが、引込距離、特高電気室の設置位置に係わらず、引込開閉所は不要と判断してよろしいでしょうか。	現在の位置を変えた場合、再協議が必要になるとお考えください。
43	4-2	4	2				1	③	受変電設備/将来増加時の考え方	高圧変圧器の将来増設スペースは変圧器2台分程度と考えて宜しいでしょうか。	将来の電力増加を考慮し、提案してください。
44	4-2	4	2				1	①	想定負荷容量	最大電力が6,500kVA(有効電力は5,200kW(力率0.8の場合))とありますが、変圧器容量は将来を負荷増設を考慮して10,000kVAが選定されています。想定最大電力は初期が6,500kVAとし、将来の増設時の最大電力が10,000kVA(有効電力は8,000kW(力率0.8の場合))になると考えて宜しいですか。	貴見のとおりです。

様式B-5 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 基本設計書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所							タイトル	質問	回答	
		第1章	1.	1-1	1)	(1)	ア	①				
45	4-3	4	2				1		④	単線結線図	第1電気室から第3電気室の考え方が示されていますが、各電気室内の母線連絡の考え方が異なります。図示の通りと考えてよろしいでしょうか？	図示の通りと考えていますが、機能性、安全性、コストを考慮し提案してください。
46	4-3	4	2				1		④	単線結線図	第1・2電気室と異なり、第3電気室においては低圧バックアップの記載がありません。低圧バックアップは必要と考えるべきでしょうか？	要求水準書質問回答No165を参照してください。
47	4-3	4	2				1		④	単線結線図	第一電気室の単線結線図中、一般系と発電機系間の母線部に凡例にないデバイスがプロットされています。当該、遮断器(2台)との解釈でよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
48	4-4	4	2	4-4			3		①	太陽光発電機設備	太陽光発電容量は30kW~50kW程度とありますが、要求水準書60Pでは50kW程度とあります。どちらが正かご教示ください。	50kW程度と考えています。
49	4-4	4	2				1		⑤	受変電設備 /将来増加時の考え方	左上の図において、一般系高圧部点検時には一般電源負荷を停止して発電機負荷に送電する考えが明記されています。G系高圧部点検時は、発電機負荷のみに送電し一般電源負荷を停止することが明記されていませんが、一般電源負荷は停止してもよいと考えてよろしいでしょうか？	一般電源負荷についても同様と考えてください。
50	4-4	4	2				1		⑤	高圧部無停電点検用低圧メンテナンスバイパス回路	G系高圧部点検時、1系(2系)変圧器より発電機電源負荷と一般電源負荷への給電を行う計画となっておりますが、1系(2系)変圧器は同容量を賄える容量設定となっていると考えてよろしいでしょうか。	メンテナンス時はある程度利用制限を行うこととし、機能性、メンテナンス性、コストを考慮して提案してください。
51	4-4	4	2				1		⑥	受変電設備 /幹線のバックアップ	通信設備の最重要負荷は防災センター、中央監視室、交換器室、サーバー室とありますがそれぞれ設置される重要機器を対象とし、室内照明および空調・換気への供給は非常用発電機電源と考えます。よろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
52	4-4	4	2				3		①	太陽光発電 ・概要	蓄電池を有した太陽光発電システムで災害時に利用できるとありますが、太陽光発電設備の容量や天候の影響などを考慮した場合に、使用できる負荷はかなり限定されます。対象負荷や蓄電池の容量・時間について、具体的にご指示ください。	蓄電池容量は、30kW以上とを見込んでいますとお考えください。

様式B-5 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 基本設計書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所							タイトル	質問	回答
		第1章	1.	1-1	1)	(1)	ア	①			
53	4-4	4	2					3	① 設備概要	「太陽光発電容量は30kW～50kW程度」とありますが、要求水準書では50kWと記載されております。前者を正としてよろしいでしょうか。	No48を参照してください。
54	4-4	4	2					2	①② 非常用発電機	3000kVA×2台の他、仕様が記載されていますが、運転方法について、記載がありません。要求水準書には、40秒で自動起動し、停電時常時同期の記載があります。但し、遮断機投入や同期等に伴う時間が必要となる為、40秒の記載は起動時間と考えて宜しいでしょうか。	貴見のとおりです。
55	4-5	4	2					4	①② 無停電電源設備・設備概要、機器使用”	並列冗長で2入力とありますが、総定格出力の記載容量は冗長構成の合計と考えてよろしいでしょうか。	記載の容量は、冗長構成の合計容量ではありません。
56	4-5	4	2					5	⑤ 直流電池設備機器仕様	入力電圧が400Vとされていますが、400Vまたは200Vでも可能と考えてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
57	4-6	4	2					6	② 電力監視計量装置	計量装置はエネルギー計測を目的とするので全て検定無しと考えてよろしいでしょうか。	テナント以外は、貴見のとおりです。
58	4-7	4	2					8	④ 非常照明	『非常照明は電源別置型としLEDとする』とありますが、同仕様の製品が現在ありません。見積はハロゲンランプとして良いでしょうか。	貴見のとおりです。
59	4-7	4	2					8	④ 非常照明	「非常照明は電源別置型としLEDを原則とする。」とありますが、現状では、電源別置型のLEDタイプは製作されておりません。主としてハロゲン球としてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
60	4-7	4	2					8	④ 非常照明・誘導灯	「非常照明は電源別置型としLEDを原則としますと」ありますが現時点では製品化されておりませんので、従来ハロゲン電球を採用と考えてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
61	4-7	4	2					8	⑤ コンセント設備概要	「研究所実験盤においては、・・・AC3φ3Wを200VA、・・・GC3φ3Wを100VAを基準とし」とありますが、VA⇒VA/m ² と解釈してよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
62	4-8	4	3					12	③ 情報機器工事区分	情報機器で設置する、19インチラックが別途工事となっています。搭載するUPSも別途となっているため、一時側で供給する電源はACGC電源と考えて宜しいでしょうか。	貴見のとおりです。

様式B-5 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 基本設計書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所							タイトル	質問	回答
		第1章	1.	1-1	1)	(1)	ア	①			
63	4-9	4	3				3		① 遠隔操作機	「その他各スタッフステーション及び事務所にも設置し、患者避難を迅速に対応可能な計画」とありますが非常用遠隔操作機は通常8台までですので、全てのスタッフステーションや事務所に設置する事が出来ません。遠隔操作機とマルチリモコンを併用したシステム構成としてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
64	4-9	4	3				4		① テレビ共同受信設備	TVアウトレットは、「原則全ての居室に設置」とありますが、諸室リストと異なります。諸室リストに合わせて見込むものと考えてよろしいでしょうか？	貴見のとおりです。
65	4-9	4	3				4		① テレビ共同受信設備	「任意のDVD等や自主放送の視聴可能なようにヘッドエンド設備を設置する」とありますが、病院施設側への対応とし、研究所施設への対応は不要と考えてよろしいでしょうか？	研究所施設への対応も行う計画としてお考えください。
66	4-9	4	3				4		① ヘッドエンド設備	ヘッドエンド設備に対応するメディア(DVD作成費等)は別途工事と考えてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
67	4-10	4	3				6		② ナースコール設備	ナースコール子機において、「ME機器運動接続口」「マルチケアコール」の記載がありますが、全数対応でしょうか？一般病棟の病棟単位ごとに10床程度の対応ということでよろしいでしょうか？	「ME機器運動接続口」はナースコール子機全数に設置するとしてお考えください。「マルチケアコール」は提案によるとお考えください。
68	4-10	4	3				6		② ナースコール子機	ナースコール子機について、マルチケアコール(タッチ、プレス、光センサーコール機能)とありますが、子機コンセントに接続用端子(1入力)を設けるのみとし、マルチケアコール本体は別途工事と考えてよろしいでしょうか。本工事の場合は、数量をご教示いただけないでしょうか。	No67を参照してください。
69	4-10	4	3				7		① インターホン外線通話可能型	携帯用インターホン設備について、外線通話可能型とありますが、同仕様が必要な諸室をご教示いただけないでしょうか。	不要としてください。
70	4-11	4	2				12		① 映像・音響設備	基本計画の本文中の要求仕様と、様式9-2 内訳書 医療機器及びその関連工事P-7に映像・音響機器の名称、適用、数量が表記ありますが、基本計画の研究所4階大会議室が内訳書に記載なし、逆に10階特別会議室の記載が基本計画書に無く、内訳書に記載あります。研究所4階大会議室と10階特別会議室を見込む必要がありますか。	必要があるとお考えください。

様式B-5 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 基本設計書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所							タイトル	質問	回答
		第1章	1.	1-1	1)	(1)	ア	①			
71	4-11	4	3				9		① 監視カメラ録画装置仕様	監視カメラ映像録画装置の仕様(コマ数・録画保存期間等)をご教示いただけませんか。	機能性、利便性、コスト等を考慮して提案してください。
72	4-11	4	3				9		① ② ③ 監視カメラ映像配信	「統合IPシステムに映像配信できるシステム」とありますが、統合IPとは、別途工事で整備される情報設備と考え、同設備への映像配信用にゲートウェイサーバーを見込むということでしょうか。	貴見のとおりです。
73	4-11	4	3				10		① 入退出管理 ／設備概要	ICカードは別途工事と考えます。対応すべきICカードの仕様をご指示ください。	ICカードは本工事としてください。カード仕様は要求水準書質問回答No131を参照してください。
74	4-11	4	3				10		① 入退室設備	「入退室設備のデータを統合IPシステムでも確認」とありますが、統合IPとは、別途工事で整備される情報設備と考え、同設備との接続用にゲートウェイサーバーを見込むことでしょうか。	貴見のとおりです。
75	4-11	4	3				12		① カメラ録画装置仕様	カメラ映像録画装置の仕様(コマ数・録画保存期間等)をご教示いただけませんか。	機能性、利便性、コスト等を考慮して提案してください。
76	4-11	4	3				12		① 映像・音響設備	「カメラ映像をに統合IPシステムに送信」とありますが、統合IPとは、別途工事で整備される情報設備と考え、同設備との接続用にゲートウェイサーバーを見込むということでしょうか。	貴見のとおりです。
77	4-11	4	3				12		① 映像・音響設備 設備概要	設備概要に機器仕様の名称が記載されていますが、サイズや容量等の仕様の記載が不足している機器があります。見積上、必要となりますのでご指示ください。	別紙資料1 4-11にある室及び用途に基づき、機能性、耐久性、コストを考慮し提案してください。
78	5-2	5	1	1-2			3		① 太陽熱設備	見積もりは、補助金分を低減した金額で提示することでしょうか。	補助金分を低減しない金額で提示ください。
79	5-3	5	2	1			1		熱源システムと機器	ゾーン毎の加湿方法(蒸気式加湿と気化式加湿の範囲など)について、ご指示ください。熱源機器の構成の中で、蓄熱式電気熱源蒸気発生器(150kg/h×2)、クリーン蒸気発生器(300kg/h×1)との記載がありますが、病院棟、研究所棟を全て蒸気加湿とした場合、全体加湿量から想定すると総容量が不足するのではないかと考えられます。気化式加湿の場合は、冬期室内湿度条件が50%RHである場合は、同上機器にて保証する事は難しく、湿度条件を成り行きと読み替えますがよろしいでしょうか？	加湿方式は蒸気方式と気化式を想定しています。加湿は外調機ゾーンごとに行うことを想定しています。蒸気式は手術室及び飼育室の空調機、集中治療室関連、周産期関連、クリーンルームゾーン系統の外調機とし、他は気化式を想定していますので総容量が不足することは無いと考えます。冬期室内湿度条件の50%RHは空調機器設計のため設計条件値を示すものとし、気化式加湿の場合については貴見のとおりとします。

様式B-5 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 基本設計書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所							タイトル	質問	回答
		第1章	1.	1-1	1)	(1)	ア	①			
80	5-3	5	2	1			3		熱源設備の省エネルギーについて 熱源フロー図	熱源フロー図にて冷水二次側温度条件は記載がありますが、温水二次側温度条件において記載がありません。ヒートポンプ熱源の効率も考慮して50℃送水、40℃返りの温度条件と考えてよろしいでしょうか？	貴見のとおりです。
81	5-4	5	2	2			1	②	空調設備設計条件	本文中に”ファンコイルユニットは原則2管式による冷暖切替としますが、手術部門等の湿度調整が必要な室や負荷パターンが大きく異なる室は、4管式AHUもしくはFCUによる冷暖房とします”と記載があります。この記載の意味する所は、原則外気処理空調機は冷温水の2管式と考えるという事でしょうか？その場合、4管式外気処理空調機が必要とお考えの系統については、別添資料2(各種技術資料)M-44～M-52に記載頂いております。空調フロー図の外気処理空調機のコイルの種別が4管式となっているものだけを考え、その他は2管式と考えてよろしいでしょうか？ また、FCU系統におきましては、4管式と考えるべき室についても同系統の4管式外気処理系統におけるFCUとして考えればよろしいでしょうか？	原則外気処理空調機は冷温水の2管式とお考えください。4管式外気処理空調機が必要な系統は貴見のとおりです。ファンコイルについては4管式外気処理空調機以外のゾーンについても負荷パターンが大きく異なることが想定される室(内部発熱等により中間期や冬季においても冷房が必要な室等)は4管式と考えます。
82	5-4	5	2	2			1	②	空調方式	ファンコイルユニットは原則2管式による冷暖切替とありますが、実験室は室毎の個別空調が可能なシステム(ON-OFF、温度設定、冷暖切替)となっております。ファンコイルについては、ゾーン毎の冷暖房切替と考えてよろしいでしょうか。	実験室は原則4管式ファンコイルとし室毎の個別空調が可能なシステム(ON-OFF、温度設定、冷暖切替)とお考えください。
83	5-4	5	2	2			1	②	空調方式	ファンコイルユニットは原則2管式による冷暖切替とありますが、研究室は室毎の個別空調が可能なシステム(ON-OFF、温度設定、冷暖切替)となっております。ファンコイルについては、ゾーン毎の冷暖房切替と考えてよろしいでしょうか。	研究室は原則4管式ファンコイルとし室毎の個別空調が可能なシステム(ON-OFF、温度設定、冷暖切替)とお考えください。
84	5-4	5	2	2			1	②	空調方式	「防災センターなどの24時間使用室、電気室・サーバー室などの発熱機器対応はパッケージエアコンによる個別空調とします。」とありますが、24時間使用室の対象室として、「集中治療室、病棟スタッフステーション、医局」などが考えられますが、機械設備資料M-49、50のフロー図には反します。パッケージエアコンの具体的な対象室は、「サーバー室、防災センター、中央管理室、電話交換機室、各電気室、蓄電池室、自家発電設備室、各機械室、EV機械室」と考えますが、よろしいでしょうか？	貴見のとおりです。

様式B-5 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 基本設計書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所							タイトル	質問	回答
		第1章	1.	1-1	1)	(1)	ア	①			
85	5-4	5	2	1		1			熱源設備の送水温度	全館冷水5℃送水としているコンセプトをご教示いただけないでしょうか。	氷蓄熱を用いた低温送水により、 $\Delta t 10^{\circ}\text{C}$ の大温度差システムとしております。
86	5-5	5	2	3		1			換気設備概要	本文中に”個別換気方式となる系統については、熱交換換気を採用します”と記載のある室に対する加湿対策は、気化式加湿付熱交換器にて考える事でよろしいでしょうか？ その場合、冬期室内湿度条件が50%RHである場合は、同上機器にて保証する事は難しく、湿度条件を成り行きと読み替えますがよろしいでしょうか？	気化式加湿付全熱交換器とお考えください。その場合の冬季室内湿度条件は50%RHを満足する個別加湿器を単独設置とお考えください。
87	5-5	5	2	3		3			排気処理方式	厨房排気は脱臭処理と記載されていますが、中間階にて排気する場合に限り必要で、屋上で排気する場合には脱臭処理は不要と考えますが、よろしいでしょうか？	設置してください。
88	5-6	5	2	5		2		⑤	自動制御設備 制御項目 ファンコイル制御	ファンコイル制御においては室内温度による2方弁及び風量制御とありますが、2方弁制御はON-OFF制御と考えてよろしいでしょうか？	2方弁制御はON-OFF制御と考えますが、機能性、耐久性、コストを考慮して提案してください。
89	5-7	5	2						清浄度クラス	「HEAS-02-2013」の注記に従い、給気最終フィルターは空調機または外調機内に設置する最終フィルターを示すものと考えます。よろしいでしょうか？	ファンコイル及びパッケージ室内機に設置するフィルターとお考えください。
90	5-7	5	2						清浄度クラス	「HEAS-02-2013」の注記に従い、清浄度クラスIVにおいては、室内循環機器を設置する場合は、機器吸込口にはプレフィルタ以上を設置することと考えます。よろしいでしょうか？	貴見のとおりです。
91	5-7	5	2						清浄度クラス	「HEAS-02-2013」の注記に従い、清浄度クラスVのうち、表中のガンマナイフ、PET～食堂厨房、栄養部厨房に該当するレベルの室については、室内循環機器を設置する場合は、機器吸込口にはプレフィルタ以上を設置することと考えます。よろしいでしょうか？	貴見のとおりです。
92	5-8	5	3	2		3		③	その他	災害時の水の確保に関し、井水の飲用濾過運用は別途工事と考えてよろしいでしょうか。	本工事としてお考えください。
93	5-8	5	3	3-3		1			排水設備	縦管で汚水・雑排水の合流式とすると記載があります。要求水準には、分流とする記載がありますが、縦管は合流と考えてよろしいでしょうか。	要求水準書を正としてお考えください。

様式B-5 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 基本設計書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所							タイトル	質問	回答
		第1章	1.	1-1	1)	(1)	ア	①			
94	5-9	5	3	4			1		給湯設備	「貫流蒸気ボイラー(空調工事)」とありますが、5-3の「(1)熱源システムと機器」に記載の蒸気ボイラーを兼用すると考えてよろしいでしょうか？	貴見のとおりです。
95	5-9	5	3	4			1		給湯設備	各棟における貯湯槽容量の記載がありません。明示願います。	機能性、耐久性、コストを考慮して提案してください。
96	5-9	5	7				1		ガス設備	実験室対応のガスボンベは、配管工事が無いものと考えてよろしいでしょうか。また、ボンベ本体は別途工事と考えてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
97	5-10	5	11				5		動物排水処理	体毛等の固形物を除去した後に公共下水道へ放流とありますが、滅菌消毒等の処理は必要ないと考えてよろしいでしょうか。	基本設計では不要と考えますが、今後実施設計において詳細な協議を行い、必要であれば法的、機能的に合致した提案としてください。
98	7-1 ～ 7-16	7	1～5						基本設計図(配置図、平面図、立面図、断面図、主要部詳細図)	提案書の円滑な作成のため、CADデータを戴くことは可能でしょうか。正確な建築情報を元に至急検討を開始したいので、よろしく願いいたします。	様式集質問回答No39を参照してください。
99	7-2	7							基本設計図	ピット階平面図の地下1F外壁ラインで示されている外壁仕上は、コンクリート打放し素地としてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
100	7-6								駅連絡歩道	レベルが明示されていません。レベルを教えてください。	駅連絡歩道はTP16.74、駅前ロータリー歩行者専用デッキはTP16.74～TP15.94の勾配を持ち、2階エントランスデッキにはTP15.94のレベルで接続される予定です。
101	7-14	7	3						立面図	凡例④アルミ製横ルーバーとありますが、部材寸法・ピッチ・仕上及び参考メーカー・品番が不明です。ご指示願います。	機能性、耐久性、意匠性、コストを考慮して提案してください。
102	7-14	7	3						立面図	屋上目隠し用押出成形セメント板について、以下ご指示願います。 ①西立面には図示ありませんが、RF屋上全周に必要としてよろしいでしょうか。(PH壁・ヘリポート部は除く) ②外部主要部計画で、押出成形セメント板がリブ付きとなっておりますが、立面図ではリブ付きの記載はありません。押出成形セメント板はフラットとしてよろしいでしょうか。	①貴見のとおりです。 ②貴見のとおりです。

様式B-5 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 基本設計書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所							タイトル	質問	回答
		第1章	1.	1-1	1)	(1)	ア	①			
103	7-14	7	3						立面図	<p>主要部詳細図(矩計)で、外壁ルーバー専用押出成形セメント板について以下ご指示願います。</p> <p>①ルーバー専用押出成形セメント板W600は矩計図でW600(スラブ間)、立面図でW300(通し)のような図示になっておりますが、平面詳細図をご指示ください。</p> <p>②立面図では最上段パラペット部分の横張りよりも縦張り勝ちで図示されておりますが、縦張りルーバーの間のみ横張りとなるのでしょうか。</p>	<p>①ルーバーは矩計図を正としてお考えください。</p> <p>②は提案してください。</p>
104	7-14	7	3						立面図	<p>1階病院ロータリーで柱型がありますが仕上がりが不明です。ECP t60+フッ素樹脂塗装としてよろしいでしょうか。</p>	<p>石貼りでお考えください。</p>
105	7-14	7	3						立面図	<p>北・南立面図において、凡例⑧アルミハニカムパネルが指示されていますが平面図には図示が無く範囲が不明です。ご指示願います。</p>	<p>各入口の庇としてお考えください。</p>
106	7-16	7	5						主要部詳細図	<p>テクニカルボイドの外壁仕上げはECP W600×T60 複層塗材Eとしてよろしいでしょうか。</p>	<p>貴見のとおりです。</p>
107	7-16	7	5						主要部詳細図	<p>テクニカルボイドの外壁の柱型の凸凹の仕上げは外壁ECPとしてよろしいでしょうか。</p>	<p>貴見のとおりです。</p>
108	7-16	7	5						主要部詳細図	<p>5. 主要部詳細図で、7階心臓血管リハビリテーションの床に「床ランプ埋込」とありますが、仕様及び参考メーカー・品番が不明です。ご指示願います。</p>	<p>別途工事としてお考えください。</p>
109	8-1 ～8-5	8	1	1-1～1-2					法規チェックリスト	<p>法規チェックリストについて、基本設計時に遵守しておかなければいけない事項は、特別な記載のあるもの以外は反映されていると考えて宜しいでしょうか。</p> <p>また、行政との打合せ議事録を開示していただけないでしょうか。</p>	<p>法的に合致した提案としてください。</p>
110	8-2 ～8-4	8	1	1-1～1-2					法的規制	<p>バリアフリー法に関しては、移動円滑化誘導基準を満たす必要がありますでしょうか。</p>	<p>提案によるお考えください。</p>
111	8-4	8	1	1-2					法的規制	<p>吹田市開発事業の手續に関する条例(すいた すまいる条例)の対応項目に、「避難器具」の記載がありますが、仕様・台数が不明です。ご指示願います。</p>	<p>消防協議によりバルコニー設置にて対応とお考えください。</p>

様式B-5 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 基本設計書」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所							タイトル	質問	回答
		第1章	1.	1-1	1)	(1)	ア	①			
112	—								環境モニタリング設備	温度、湿度、清浄度、室圧/室間差圧等の環境モニタリングが必要な部屋はないものと考えて宜しいでしょうか。必要であれば、その項目、必要箇所、方式についてご指示下さい。(例えばAAALACでは、「動物収容区域やその他の環境保全に注意を要する区域では環境条件をモニタリングしなければならない」と記載があります)	AAALACの基準を満たすように提案してください。
113	—								国際基準	「1-4. 設計コンセプト」の「国際化:グローバル」には、「医療・研究・実験等の国際基準を踏まえ、グローバルスタンダードに合致した施設づくりとする。」との記載があります。研究所については、別途、AAALAC、GLP等との具体的な記述がありますが、病院に関しては、JCIに配慮した施設と考えて良いでしょうか。	貴見のとおりです。

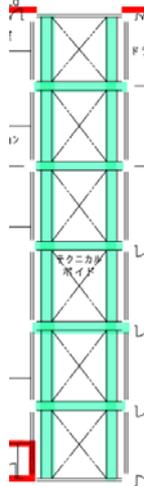
様式B-6 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 各種技術資料」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所		タイトル	質問	回答
		1.	資料名			
1	9		敷地関連資料	岸辺駅図面	図面データをDXFまたはDWGで頂けませんでしょうか。	図面データを所有していませんので、提供できません。
2	10		敷地関連資料	地下接続通路	図面データをDXFまたはDWGで頂けませんでしょうか。	図面データを所有していませんので、提供できません。
3	10		敷地関連資料	岸辺駅への立体歩道橋	立体接続歩道橋の図面はございませんでしょうか？また図面データをDXFまたはDWGで頂けませんでしょうか。	立体接続歩道橋の図面はありません。また、図面データを所有していませんので、提供できません。
4	8-1 ~7		敷地関連資料		別添資料「敷地関連資料」8-1~8-7に記載のある道路施設工、道路植栽工は別途工事としてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
5	8-5		日影図	等時間日影図	日影図の図面データをDXFまたはDWGで頂けませんでしょうか。	様式集質問回答No39を参照してください。
6	A-1	2	建築資料		外壁ECPについて下記の内容をご指示下さい。 ①取付け下地金物に耐火被覆は不要なものとしてよろしいでしょうか。 ②開口補強金物に耐火被覆は不要なものとしてよろしいでしょうか。 ③鉄骨梁貫通部の塞ぎの仕様はスチールPL-1.6フラッシュとしてよろしいでしょうか。	法的、機能的に合致した提案としてください。
7	A-1	2	建築資料	一般共通事項 下地	「天井下地は特記なき限りLGSとし、内部吹抜部分の天井吊金物は、耐震仕様とする」とありますが、耐震仕様の詳細が不明です。ご指示願います。	機能性、耐久性、意匠性、コストを考慮して提案してください。
8	A-1	2	建築資料	一般共通事項 下地	上記の内部吹抜部分の他に、耐震天井、特定天井に該当する範囲は無いものとしてよろしいでしょうか。	法的、機能的に合致した提案としてください。
9	A-1	2	建築資料	一般共通事項 内装	個別シャワー室 腰掛付シャワーユニット0812とありますが、病床計画で、該当する病室が見当たりません。該当無しとしてよろしいでしょうか。必要な場合該当病室及び病床計画をご指示願います。	シャワー室全てとしてお考えください。
10	A-1	2	建築資料	一般共通事項 内装	カーテンボックス、ブラインドボックス、ロールブラインドボックスの材種は樹脂製(既製品)を標準とするとありますが、仕様・厚み、又は参考メーカー・品番をご指示願います。	機能性、耐久性、意匠性、コストを考慮して提案してください。
11	A-2	2	建築資料	建具共通事項 1	ステンレス建具について以下ご指示願います。 ①曲げ加工は、普通曲げとしてよろしいでしょうか。 ②表面仕上は、特記以外HL仕上としてよろしいでしょうか。	機能性、耐久性、意匠性、コストを考慮して提案してください。

様式B-6 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 各種技術資料」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所		タイトル	質問	回答
		1.	資料名			
12	A-2	2	建築資料	建具共通事項1	以下についてご指示願います。 ①建具共通事項のガードで、患者搬送エリアの諸室において想定すると記載されていますが、研究棟に該当する建具は無しとしてよろしいでしょうか。 ②上記①で患者搬送エリアがあればご指示願います。	病院、研究所共ガードが必要と思われる建具について設置とお考えください。
13	A-2	2	建築資料	建具共通事項1	建具共通事項の主要諸室の建具仕様で、研究棟の諸室について、気密性能がSATと記載されていますが、引戸には気密性能は無しとしてよろしいでしょうか。	SATが必要と記載がある諸室に設置し、引戸の場合はSAT仕様としてお考えください。
14	A-2	2	建築資料	建具共通事項1	以下についてご指示願います。 ①建具共通事項の主要諸室の建具仕様で、ドアガラリに一般清浄度の器材庫、倉庫、WCの扉にはドアガラリを設けると記載されていますが、研究棟は全て一般清浄度としてよろしいでしょうか。 ②上記①で一般清浄度以外があれば、使い分けをご指示願います。	研究所の一般清浄度以外は、要求水準書(諸室リスト)を参照してください。
15	A-2	2	建築資料	建具共通事項1	建具共通事項の標準姿図について以下をご指示下さい。 ①A～Cに室名が記載されていますが、A～Cに該当しない部屋の場合は、全てガラス無しのフラッシュドアとしてよろしいでしょうか。 ②親子開き扉、両開き扉の場合は、親子開き扉は親扉のみ標準姿図の形状(子扉はガラス無し)、両開き扉は2枚共標準姿図の形状としてよろしいでしょうか。	標準姿図を示しています。機能性、耐久性、意匠性、コストを考慮して提案してください。
16	A-2	2	建築資料	建具共通事項1	建具仕様で、材質E(ビニール被覆鋼板)がありますが、軽量スチール建具としてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
17	A-2	2	建築資料	建具共通事項1	学校用強化ガラスの、参考メーカー・品番をご指示願います。	機能性、耐久性、意匠性、コストを考慮して提案してください。
18	A-2	2	建築資料	建具共通事項3外部建具仕様	「膳板は、樹脂製を標準とする」とありますが、仕様・厚みが不明です。仕様・厚み又は参考メーカー・品番をご指示願います。	機能性、耐久性、意匠性、コストを考慮して提案してください。
19	A-2	2	建築資料		額縁の仕様・厚みが不明です。上記の膳板と同仕様としてよろしいでしょうか。	機能性、耐久性、意匠性、コストを考慮して提案してください。
20	A-5	2	建築資料	地下1階平面詳細図	地下1階平面図において、スロープ部の壁仕上げが不明です。フッ素樹脂塗装としてよろしいでしょうか。	機能性、耐久性、意匠性、コストを考慮して提案してください。
21	A-7	2	建築資料	2階平面詳細図	2階平面図において、ペDESTリアンデッキが別途工事と指示されています。本体との取り付け部にEXP・J金物が必要と思われませんが、EXP・J金物も別途工事としてよろしいでしょうか。 EXP・J金物が本体工事の場合は仕様をご指示願います。	本工事として、提案してください。

様式B-6 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 各種技術資料」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所		タイトル	質問	回答
		1.	資料名			
22	A-7 ~11	2	建築資料		2~6階X32通り外壁の柱型の凸凹の仕上げは外壁ECPとしてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
23	A-7 ~11	2	建築資料		<p>テクニカルボイドのメンテナンス歩廊について下記の内容をご指示下さい。</p> <p>①施工範囲は下図青色の範囲としてよろしいでしょうか。</p> <p>②床の仕様はファインフロア 溶融亜鉛メッキW600としてよろしいでしょうか。</p> <p>③手摺の仕様、高さをご指示下さい。</p> <p>他3か所もこれに準ずる</p> 	機能性、耐久性、意匠性、コストを考慮して提案してください。
24	A-9	2	建築資料	4階平面詳細図	吹抜け・光庭の床は磁器質タイルとしてよろしいでしょうか。異なる場合、仕上げをご指示願います。	タイル貼とし、一部木製デッキとしてお考えください。
25	A-9	2	建築資料	4階平面詳細図	吹抜け・光庭の○印(樹木と思われる)回りの詳細をご指示願います。	基本設計書質問回答No10を参照してください。
26	A-9	2	建築資料	4階平面詳細図	屋上庭園の1点鎖線は何を示すのでしょうか。また、屋上庭園の各部仕上およびそれぞれの範囲をご指示願います。	1点鎖線は外部を表示しています。屋上庭園は基本設計書質問回答No10及び各種技術資料(本書)No24を参照してください。
27	A-12	2	建築資料	7階平面詳細図	<p>屋上設備デッキについて下記の内容をご指示願います。</p> <p>①床仕様はファインフロア 溶融亜鉛メッキとしてよろしいでしょうか。</p> <p>②手摺は不要としてよろしいでしょうか。</p> <p>③手摺が必要な場合、仕様・詳細をご指示願います。</p> <p>④手摺が必要な場合、設置範囲は塔屋当り部分を除く全周に必要としてよろしいでしょうか。</p> <p>⑤下地鉄骨は溶融亜鉛メッキのままとしてよろしいでしょうか。</p>	機能性、耐久性、意匠性、コストを考慮して提案してください。
28	A-12	2	建築資料	7階平面詳細図	7階平面図で塔屋の外壁で柱型の凸凹がありますが、全周ECPとしてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
29	A-14	2	建築資料	搭屋平面詳細図	X20-23、X26-28でスロープがありますが詳細が不明です。詳細をご指示願います。	機能性、耐久性、意匠性、コストを考慮して提案してください。

様式B-6 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 各種技術資料」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所		タイトル	質問	回答
		1.	資料名			
30	A-14	2	建築資料	搭屋平面詳細図	避難場所範囲にはゼブラゾーン表示が必要としてよろしいでしょうか。	貴見のとおりとしますが、消防協議によります。
31	A-14	2	建築資料	搭屋平面詳細図	また、避難場所周囲に手摺等必要な場合は仕様、高さをご指示願います。	不要と思われませんが、消防協議によります。
32	A-18	2	建築資料	手術室埋込器材について	保温庫、保冷库器材戸棚、薬品戸棚、モニター収納庫について、仕様欄の記載以外に容量や寸法等の指定がありましたら、ご提示ください。	記載以外に指定するものはありません。
33	A-18	2	建築資料	手術室鉛シールド	手術室の鉛シールド対応は、1、4、5の手術室のみの対応と記載していますが、その記載通りの仕様でよろしいでしょうか。	諸室リストを正とし、全手術室の壁、建具は鉛シールド対応としてお考えください。
34	A-19	2	建築資料	オープンインバージョンセンター計画の基本的な考え方	3階においては、基本設計図において産学官連携スペースとされている部分を、オープンインバージョンセンターに置き換えてよいと考えて間違いないでしょうか？スペースが余った場合は産学官連携スペース(将来拡張スペース)としてよろしいでしょうか？また、創薬オミックス解析センター・バイオバンクエリアはレイアウトはそのまま部門名称をメディカル・ゲノムセンター(仮称)に変更するという点でよろしいでしょうか？	前段については、貴見のとおりです。中段については、提案に委ねます。後段については、貴見のとおりです。
35	A-19	2	建築資料	オープンインバージョンセンター計画の基本的な考え方	オープンインバージョンセンターの新設に必要な床面積は、削除可能(調整エリアも含む)な室の合計床面積より少ないと思われず。総延べ床面積の増不可な場合、「移動可能エリア」内の諸室の床面積を縮小、あるいは「基本ユニット」数を減してもよいと判断してよろしいでしょうか？	A-19図による、オープンインバージョンエリアを確保してください。その他は、提案に委ねます。
36	A-19	2	建築資料	オープンインバージョンセンター計画の基本的な考え方	「2階計画検討位置図」において、「CPC・臨床研究はオープンインバージョンに含む」とありますが、総合的に判断してCPC・臨床研究実験室を「オープンインバージョンエリア検討位置」(同じ階)のエリア外に設置することは可能でしょうか？	A-19図によるオープンインバージョンエリアに含むこととします。
37	A-19	2	建築資料	オープンインバージョンセンター計画の基本的な考え方	オープンインバージョンセンターの新設については、「オープンインバージョンエリア検討位置」内を基本にしますが、総合的に判断してエリア外(エリアをまたがることも含む)に設置することは可能でしょうか？	A-19図によるオープンインバージョンエリア内に設置とします。
38	A-19	2	建築資料	オープンインバージョンセンター計画の基本的な考え方	オープンインバージョンセンターの新設にともなって、「移動可能エリア」内の諸室以外の諸室を階移動させることは可能でしょうか？	移動可能エリア(階移動を含む)間の諸室は可能とします。
39	A-19	2	建築資料	オープンインバージョンセンター計画の基本的な考え方	「4階計画検討位置図」において、「会議(研修室)は削除可能」と記述されていますが、図面上にはマークされていません。コメントを正としてよろしいでしょうか？	貴見のとおりです。

様式B-6 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 各種技術資料」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所		タイトル	質問	回答
		1.	資料名			
40	A-19	2	建築資料	オープンインバージョンセンター計画の基本的な考え方	「4階計画検討位置図」において、「研究医療・企画運営は事務部門と一体化可能」と記述されていますが、事務部門とは具体的にどこを指すのでしょうか？あるいは、削除可能と考えてよろしいのでしょうか？	総務、人事及び財務とし、研究医療・企画運営と一体で提案してください。
41	A-19	2	オープンインバージョンセンター	オープンインバージョンセンター検討位置	病院エリア内にもオープンインバージョンセンターが設定されていますが、赤の検討位置に対して、緑の増減調整エリアが小さく、病院部分の面積を圧縮しなければなりません。要求水準書P135、136の「(3) 諸室リスト(建築編)の各項目について」の「エ.室数」および「オ.面積」の記載内容にかかわらず、部門における基本設計主旨及び機能を維持したものであれば、室数および面積等の調整は可能と考えてよろしいでしょうか。	調整は可能とし、提案によるものとお考えください。
42	E-02 E-04 E-06 E-08		受変電設備 単線結線図		単線結線図の文字がつぶれていて見えませんので、鮮明に見える状態の図面を発行していただくことは可能でしょうか。	PDFデータの拡大表示にて確認してください。
43	E-37 ～50	3	電気設備資料	セキュリティレベル及び入退室管理プロット図	1F X1-Y11階段のような片側カードリーダの扉にカードリーダや電気錠のプロットがされていませんが此方についてはプロットを優先せず、各扉の色を優先させた方が宜しいでしょうか。 同様の箇所は下記の位置と認識しております。 1F X1-Y11,1F X14-Y13,X19-Y13,X26-Y13,X20-Y5,X30-Y7 3F X1-Y11,X35-Y7 4F X15-Y13,X19-Y13,X26-Y13 7F X20-Y5,X22-Y5 全カ所共通の対応で宜しいでしょうか。	貴見のとおりです。
44	M-2	4	機械設備資料	空調熱源フロー図	同フロー図にて記載されております熱源の容量、台数と別添資料1(基本計画書)中5-3ページに記載されております熱源機器の構成に不整合がありますが、別添資料1(基本計画書)を正として考えてよろしいでしょうか？	貴見のとおりです。
45	M-4 ～ M-21	4	機械設備資料	空調ゾーニング図	同空調ゾーニング図におきまして、同一外気処理系統のゾーニング資料がありますが、要求水準書(諸室リスト)にて明示頂いております、各室の温湿度条件の温湿度設定が違う室において同系統の外気処理にてゾーニングされております。 湿度管理については外気処理機にて除湿、加湿を行う為、湿度においては各室の条件を守る事ができません。湿度設定は同系統に含まれる絶対湿度が最も高い室を基準に外気処理機の設定を行い、湿度は各室の湿度は成り行きと考えますが、よろしいでしょうか？	貴見のとおりです。
46	M-15	4	機械設備資料	空調ゾーニング図 研究所 B1F	動物飼育ゾーンにおいて、各ゾーン 空調機1台の計画となっていますが、バックアップ機器(予備機)の考え・要否について、御指示ください。	2ゾーンに対して予備機1台を見込む考え方です。

様式B-6 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 各種技術資料」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所		タイトル	質問	回答
		1.	資料名			
47	M-16	4	機械設備資料	空調ゾーンニング図 研究所 1F	動物飼育ゾーンにおいて、各ゾーン 空調機1台の計画となっておりますが、バックアップ機器(予備機)の考え・要否について、御指示ください。	2ゾーンに対して予備機1台を見込む考え方です。
48	M-44 ～ M-52	4	機械設備資料	空調エアフロー図	同空調エアフロー図に”FCU”と記載のある室については、水方式ファンコイルを設置するものとの判断を行ってよろしいでしょうか？ 要求水準書73ページに記載されております、水配管を避ける室との不整合が見受けられ(カテーテルなど)、どちらを正とすべきかご指示下さい。	前段については、貴見のとおりです。 後段については、隠蔽ダクトタイプ等の対応として提案してください。
49	M-44 ～ M-52	4	機械設備資料	空調エアフロー図	同空調エアフロー図の温湿度条件、最小全風量等の記載と、その他要求水準書、別添資料1(基本計画書)に不整合がある場合は、より具体的な別添資料2(各種技術資料)→別添資料1(基本計画書)→要求水準書の順に優先順位を定めるものと考えてよろしいでしょうか？	温湿度条件、最小全風量については要求水準書(諸室リスト)→別添資料1(基本計画書)→別添資料2(各種技術資料)の優先順位としてください。
50	M-46	4	空調 エアフロー図(3)	画像診断(PET/CT)の空調フロー	動物オペ室のみHEPAフィルタ設置としており、他室系統はフィルタがないため部屋毎の静圧が大きく異なります。動物オペ室にブースターファンを設置しますがよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
51	M-52	4	機械設備資料	空調 エアフロー図(9)	動物飼育エリアの給気側ファン、排気側ファンが、各1台ずつの記載となっておりますが、ファン故障時のバックアップの要否について御指示ください。	バックアップ機器を必要とします。
52	M-52	4	機器設備資料	ドラチャン用給気	「基本設計書5-4,第5章・2.2・(1)・③・5)ドラフトチャンバー及び安全キャビネット稼働時の給気は外調機とは別系統にて該当室ごとに単独排気(給気ファン共)を設けます」とありますが、各種技術資料M-52にあるフロー図では単独給気ファンの記載がありません。給気ファンを設置すると考えてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
53	M-52	4	空調 エアフロー図(9)	動物飼育室系統(SPF)の空調フロー	給気側で室圧をコントローするシステムとしておりますが、この場合、最低換気回数を確認できない可能性がございますが宜しいでしょうか。最低換気回数を確保するのであれば、給気風量を一定とし、排気側にPCD設置に変更と致します。	前段については、最低換気回数は確保するものとします。後段については、貴見のとおりとします。
54	M-52	4	空調 エアフロー図(9)	研究棟の空調フロー	「第5章 機械設備計画」には、ドラフトチャンバー及び安全キャビネット稼働時の給気は、外調機とは別系統にて、該当室ごとに単独給気とありますが、左記ページに記載のフローでは外調機とは同系統となっております。フロー図を正としてよろしいでしょうか。	単独給気ファンを設置するものとして提案してください。
55	O-1	5	医療機器及びその他関連工事リスト(研究所)	特別仕様について	3 RO水製造装置は仕様欄に特別仕様とありますが、具体的にどのような仕様かご提示ください。	別添資料2医療機器及びその他関連工事リストによります。参考メーカーにご確認ください。
56	1	2	医療機器及びその他関連工事【病院棟】医療機器工事		RO水製造装置について「特別仕様」とございますが、詳細内容をご教示頂きたい。	No55を参照してください。

様式B-6 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 各種技術資料」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所		タイトル	質問	回答
		1.	資料名			
57	1	13	医療機器及びその他関連工事 【病院棟】医療機器工事		クリーンベンチ内にガスの供給は必要でしょうか。	不要としてお考えください。
58	1	14	医療機器及びその他関連工事 【病院棟】医療機器工事		安全キャビネット内にガスの供給は必要でしょうか。	不要としてお考えください。
59	1	16	医療機器及びその他関連工事 【病院棟】医療機器工事		ADLキッチンについて、実際にコンロ、水栓は使用されますでしょうか。	使用を想定しておりません。
60	1	28	医療機器及びその他関連工事 【研究棟】医療機器工事		スクラバ設備の仕様詳細についてご教示下さい。	別添資料2医療機器及びその他関連工事リストによります。
61	2	32	医療機器及びその他関連工事 【研究棟】医療機器工事		ドラフトチャンバー関連設備の仕様詳細についてご教示下さい。	別添資料2医療機器及びその他関連工事リストによります。
62	O-3	5	医療機器及びその他関連工事リスト(研究所)	ドラチャン用給排気系統分け	スクラバ設備(排ガス処理装置)及びそれに付帯する給排気ファンのトータル台数が異なります。系統分けの考え方を御指示ください。	給気はファンは室毎、排気ファンはドラフトチャンバー等装置の種類及び配置により統合する計画としていますが。機能、耐久性、必要に応じて意匠性も考慮して提案してください。
63	O-3	5	医療機器及びその他関連工事リスト(研究所)	機器台数	番号12ドラフトチャンバー(55台)の台数が諸室リストと異なっております。諸室リスト:ドラフトチャンバー(51台)。諸室リストを正としてよろしいでしょうか。	55台を正としてお考えください。
64	O-3	5	医療機器及びその他関連工事リスト(研究所)	要求水準書の工事区分との不整合	30～32は要求水準書の工事区分表には記載されていませんが、当リストが正と考えてよろしいでしょうか？	医療機器及びその他関連工事リストによるお考えください。
65	O-3	5	医療機器及びその他関連工事リスト(研究所)	医療機器台数について	左記ページに記載の台数と、要求水準書(諸室リスト)に記載の台数が異なります。例えば、「-機械空調設備編-」の場合、ドラフトチャンバー51台、クリーンベンチ6台です。諸室リストを正と考えてよろしいでしょうか。	ドラフトチャンバー55台、クリーンベンチ6台を正としてお考えください。
66	3～7	30～33	医療機器及びその他関連工事 【研究棟】医療機器工事		摘要欄に「別紙」とございますが、どの資料が該当されますでしょうか。	「別紙」は別紙詳細の意味です。該当する資料は別添資料1(基本設計書)の第4章電気設備計画を参照してください。
67	7～20	28～39	医療機器及びその他関連工事 【病院棟】医療機器工事		摘要欄に「別紙」とございますが、どの資料が該当されますでしょうか。	「別紙」は別紙詳細の意味です。該当する資料は別添資料1(基本設計書)の第4章電気設備計画を参照してください。

様式B-7 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 諸室リスト」に関する質問の回答

No	資料名	ページ	該当箇所			質問	回答
			想定階	部門	名称		
1	建築編					<p>内部仕上分類表の室名欄に記載の部屋と各部屋の仕上材の組合せとが相違する場合は、各部屋に記載の仕上材の組合せを優先するものとしてよろしいでしょうか。</p> <p>例：○短半減期合成実験室 →特殊実験 ×内部仕上分類表 RI実験室Lと特殊実験の両方に短半減期合成実験室の記載有り</p>	<p>貴見のとおりです。</p>
2	建築編					<p>諸室リストで、「○○○の設置を想定する」とあるものについては、明確に本工事と明記のあるもの(例えば、病院B1階前室のエアシャワー、パスボックス)を除き、全て別途工事としてよろしいでしょうか(アイランド型のキッチン、集密書架、クリーンベンチ、安全キャビネット、製氷機など)。本工事とするものがある場合は、仕様、寸法、参考メーカー・品番、数量をご指示願います。</p>	<p>別添資料2-5医療機器及びその他関連工事リスト以外は別途工事とお考えください。</p>
3	建築編	(共通)	(共通)	(共通)	(共通)	<p>4ページ以降の備考欄のOAフロア、フリーアクセスフロアの記載がありますが、床下がりの特記無きOAフロアがFL-50、操作室・CPUのOAフロアがFL-200、フリーアクセスフロアがFL-300としてよろしいでしょうか。</p>	<p>貴見のとおりです。</p>
4	建築編	各所	各所	各所	室名称の備考	<p>室名称の備考欄に各所「遮音」と記載がありますが、これは間仕切り壁の「仕様」か、遮音等級等の「性能」か、どちらかを指示していただけないでしょうか。</p>	<p>「遮音」とはTLD50程度とし、防音とは大会議室TDL76、他の防音はTDL64としてお考えください。</p>
5	建築編	1~3	(共通)	(共通)	(共通)	<p>内部仕上分類表の備考欄に医療ユニット、化粧鏡、手摺等の記載なき室には設置不要と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>貴見のとおりですが、必要と想定される室がありましたら、提案してください。</p>
6	建築編	1	(共通)	(1)患者利用ゾーン	一般廊下A	<p>壁の欄にH=950以下ビニール腰壁財張(単層耐摩耗性)とありますが、既製品のH=900程度の材料と読み替えてよろしいですか。</p>	<p>貴見のとおりです。その他は提案に委ねます。</p>
7	建築編	1	(共通)	(1)患者利用ゾーン	一般廊下B	<p>壁の欄に一部石こうボードつや有EPとありますが、ビニルクロスとの使い分けは自由提案としてよろしいですか。</p>	<p>貴見のとおりです。</p>
8	建築編	1	(共通)	(1)患者利用ゾーン	一般廊下B	<p>備考欄に折上天井(間接照明)とありますが、光源が直接見えない照明器具としてもよろしいでしょうか。</p>	<p>意匠性、機能性、耐久性、コストを考慮して提案してください。</p>

様式B-7 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 諸室リスト」に関する質問の回答

No	資料名	ページ	該当箇所			質問	回答
			想定階	部門	名称		
9	建築編	1	(共通)	(1)患者利用ゾーン	一般病室	壁の欄にビニルクロス(差し目地)とありますが清掃・防汚性を重視する性能と相反する仕様になると思われます。差し目地無しとしてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
10	建築編	1	(共通)	(1)患者利用ゾーン	一般病室	壁の欄に(一部天井まで)とありますが、採否・使い分けは自由提案としてよろしいですか。	意匠性、機能性、耐久性、コストを考慮して提案してください。
11	建築編	1	(共通)	(1)患者利用ゾーン	感染防止1	廻縁、天井の欄にシールおよび目地シールとありますが壁の欄には記載がありません。不要と考えてよろしいでしょうか。	意匠性、機能性、耐久性、コストを考慮して提案してください。
12	建築編	1	(共通)	(1)患者利用ゾーン	感染防止2	廻縁の欄にシールとありますが、天井が岩綿吸音板となっています。廻縁を塩ビと読み替えてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
13	建築編	1	(共通)	(1)患者利用ゾーン	感染防止2	壁の欄に(外来診察室は立上り不要)とありますが、別欄防汚室A(2ページ)に診察室(感染)があります。どちらの仕上を採用したらよろしいでしょうか。	外来診察室はビニール腰壁材貼不要と読み替えてください。
14	建築編	1	(共通)	(1)患者利用ゾーン	一般居室A	床の欄にビニル床シート 模様とありますが、該当する室名から小部屋に模様貼りは考えにくく、(模様貼り)ではなく柄入りの材料と考えてよろしいですか。	貴見のとおりです。
15	建築編	1	(共通)	(1)患者利用ゾーン	一般居室B	巾木の欄に木目ビニル巾木300とありますが、木目の採否についてはデザインの調和を重視した自由提案としてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
16	建築編	1	(共通)	(1)患者利用ゾーン	放射線室	壁の欄に鉛入り石膏ボードとありますが、放射線防護性能を有する材料と読み替えてよろしいでしょうか。	要求水準書に明記した代替方法の要件を満たすものでない限り、認められません。
17	建築編	1	(共通)	(1)患者利用ゾーン	浴室	備考欄にカラン台とありますが、どのようなものかご指示ください。(心臓血管内科・外科部門(CCU、CCU-HCU)1階ストレッチャー浴室も同様)	浴室の水栓付き洗い場です。
18	建築編	1	(共通)	(2)職員専用ゾーン	職員居室B OAフロア	床の欄にフリーアクセスフロア、FLに対して-50とありますが、下欄の(操作室、CPU) -200と記載されており、操作室およびCPUについては-200と読み替えると考えてよろしいですか。	貴見のとおりです。
19	建築編	1			一般廊下A	備考欄に、飾り棚とありますが、設置場所及び詳細をご指示願います。	機能性、耐久性、コストを考慮して提案してください。

様式B-7 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 諸室リスト」に関する質問の回答

No	資料名	ページ	該当箇所			質問	回答
			想定階	部門	名称		
20	建築編	1			一般廊下B	備考欄に、折上げ天井(間接照明)とありますが、範囲及び詳細をご指示願います。	機能性、耐久性、コストを考慮して提案してください。
21	建築編	1			一般廊下B	仕上げ表天井高において、CH2, 500とCH2, 700の2種類指示されていますが使い分けが不明です。天井高の使い分けをご指示願います。	2,700は折上げ部を示しています。
22	建築編	1			職員廊下B	仕上げ表天井高において、CH2, 500とCH2, 700の2種類指示されていますが使い分けが不明です。天井高の使い分けをご指示願います。	2,700はロビー、ホールとお考えください。
23	建築編	1			(1)患者利用ゾーンの浴室	床磁器質タイル1について、寸法は、300×300としてよろしいでしょうか。	機能性、耐久性、コストを考慮して提案してください。
24	建築編	2	(共通)	(3)その他のゾーン	防汚室	巾木の欄に床材立上げとありますが、フリーアクセスフロアの場合はビニル巾木と読み替えてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
25	建築編	2	(共通)	(3)その他のゾーン	売店	壁の欄に石こうボードとありますが仕上げが不明です。仕上無しとしてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
26	建築編	2	(共通)	(3)その他のゾーン	パントリー	床の欄にビニル床シートとありますが、水洗いではなくモップ等によるふき取り清掃と考えてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
27	建築編	2			居室E	ビニルクロス 中級品の商品名・品番をご指示願います。	機能性、耐久性、コストを考慮して提案してください。
28	建築編	2			3)その他のゾーン設備室A~C	壁仕上欄において、床仕上レベル+300(800)以上と記載ありますが、以下をご指示願います。 ①床仕上レベルよりH300又は、H800以上をグラスウール張りとする意味でしょうか。ご指示願います。 ②上記①の場合、幅木仕上(H100)は床材立上げそれ以上は打放し補修としてよろしいでしょうか。	①300とします。 ②300まで防塵塗装としてお考えください。
29	建築編	2			設備室A	遮音性について、仕様(浮床)、性能(遮音性)をご指示願います。	下階躯体と構造的に縁を切る仕様、遮音はTDL64としてお考えください。
30	建築編	2			設備室C	平面図上の室名にて具体的な範囲をご指示願います。	諸室リストを参照してください
31	建築編	3	(共通)	(4)研究所ゾーン	(共通)	壁の欄に化粧けい酸カルシウム板とありますが目地シールの記載がありません。シール不要と考えてよろしいでしょうか。	シール必要とお考えください。

様式B-7 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 諸室リスト」に関する質問の回答

No	資料名	ページ	該当箇所			質問	回答
			想定階	部門	名称		
32	建築編	3	(共通)	(4)研究所ゾーン	(共通)	床の欄にビニルシート耐薬とありますが、既製品の床材から耐薬機能を有するものを選定するものとしてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
33	建築編	3			(4)研究所ゾーン	備考欄に排水溝、排水桝、SUSグレーチングの記載がある仕上ゾーンがありますが、施工範囲が不明です。平面図に範囲を図示にてご指示願います。	機能性、耐久性、コストを考慮して提案してください。
34	建築編	4	(共通)	(共通)	(共通)	流し台の欄に○の記入がありますが、台数の記載無きものは1台見込むものとしてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。L=1,800とし、実施設計において調整としてください。
35	建築編					地下2階回りの仕上げ表が不明です。類似する地下1階の部屋仕上げに準じてよろしいでしょうか。	諸室リストによるもの以外は類似する他階の室仕上げに準ずるものとしてお考えください。
36	建築編					地下1階 器材室3、クリーン廊下、後廊下に囲まれた前室が諸室リストにありません。内部仕上分類表をご指示願います。	研究所廊下Bとしてお考えください。
37	建築編					以下の部屋の仕上表をそれぞれご指示願います。 ①B1階～6階 中央廊下+ラウンジ ②B1階～6階 特記なき各室前廊下・各室前前室・EVホール ③B1階～5階 MRは6階MRと同様(設備室A)としてよろしいでしょうか。 ④R階 電気室・機械室 ⑤B1階～RF 階段	①管理廊下A ②管理廊下A ③貴見のとおりです。 ④設備室A ⑤別添資料1(基本設計書)2-03仕上・材料計画を参照してください。
38	建築編	4	B1	サイクロロン	サイクロロン室	備考の欄に(CH=2700)とあり、内部仕上分類表-2の防汚室Bの天井H2600と異なります。備考の欄に記載のCH=2700を正としてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
39	建築編	4	B1	中央材料部門	組立滅菌スペース、前室	流し台の記入がありませんが、要求水準書(諸室リスト)-機械衛生設備-では同室に流し台用の水栓が設定されています。流し台は必要でしょうか。(他にも同様の部屋が多数あり)	諸室リストによる。流し台の記載のない室の水栓はなしとしてお考えください。
40	建築編	4	B1	画像診断部門(RI)	運用	「遮蔽性能は、GMP基準を満たす性能とする」とありますが、「放射線障害防止法の基準」と考えてよろしいでしょうか？	貴見のとおりです。

様式B-7 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 諸室リスト」に関する質問の回答

No	資料名	ページ	該当箇所			質問	回答
			想定階	部門	名称		
41	建築編	5	B1	RI(PET)	CPU1、2	仕上の欄で防汚室Bの巾木は床材立上げの仕様ですが、備考の欄にはOAフロアとあります。OAフロア上部に帯電防止仕上のビニル床シートを敷き込むのでしょうか。(同様の組み合わせの部屋が複数あります。)	防汚室BでOAフロアの室は床:ビニールタイル(帯電防止)、幅木:ビニール幅木とするとしてお考えください。
42	建築編	5	B1	RI(PET)	CPU1、2	備考の欄に遮蔽とありますが、仕様が不明です。ご指示ください。	遮音と読み替えてください。
43	建築編	6	B1	病理検査部門	解剖室と感染解剖室	運用の摘要の欄にホルマリン対策を行うとありますが、仕上材料の選定に配慮するということでしょうか。ご指示願います。	換気対応のことです。
44	建築編	6	B1	病理検査部門	標本室	摘要の欄に床納とありますが意味が不明です。ご指示ください。	削除してください。
45	建築編	7	B1	栄養・給食部門	将来盛付済み保管室	備考の欄に2重床D=200(表面防水仕様)とありますが、床防水と床仕上げの方法が不明です。ご指示ください。	床:フラット防水仕上げとし、スラブ下がり部にドレインを取り付けるなど、機能を考慮する提案をお願いします。
46	建築編	8	B1	その他	中央管理室	備考の欄に2重スラブとありますがOAフロアと考えてよろしいでしょうか。	2重スラブは天井とし、床はOAフロアとしてお考えください。
47	建築編					1階平面図で以下の部屋がありますが諸室リストにありません、仕上材の組合せは以下の通りとしてよろしいでしょうか。 動物実験室部門 ・ドラフト室→実験室A ・受入検収室→研究洗浄共用部 ・搬入口→搬入口	受入検収室は記載がありますが、仕上げの組み合わせは貴見のとおりです。
48	建築編	9	1	救急外来部門	運用	摘要の欄に吹田市民病院との連携口を設けるとありますが、建築的な対応は不要と考えてよろしいでしょうか。	別添資料1、7-5図に記載のとおり、吹田連絡口とします。
49	建築編	10	1	心臓血管内科・外科部門(CCU、CCU-HCU)	スタッフステーション(SS)	仕上の欄に感染防止2とありますが、床材は摘要の欄のビニル床タイルを正とし、巾木の床材立上げはビニル巾木と読み替えてよろしいでしょうか。(各病棟スタッフステーション共通)	ビニール床タイル、幅木はビニール幅木に読み替えてください。壁は変更なしとします。
50	建築編	13	1	共用	待合ロビー	ニッチとありますが、設置場所及び詳細をご指示ください。	待合室の飾り棚とし、詳細は提案してください。
51	建築編	16	2	整理検査部門	心磁図検査室	心磁図検査のシールド及び遮音仕様についてご教示下さい。	提案によります。

様式B-7 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 諸室リスト」に関する質問の回答

No	資料名	ページ	該当箇所			質問	回答
			想定階	部門	名称		
52	建築編	17	2	CPC・臨床研究部門	前室、モニター室	前室およびモニター室の摘要欄の記載内容が、各室の内容に該当していないように思われます。当該2室の摘要欄は無視してもよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
53	建築編	21	3	手術部門	運用	摘要の欄に院外来院者の見学廊下を設けることとする。とありますが、OP1～OP4の4室について設けるとしてよろしいでしょうか。	提案によります。
54	建築編	26	4	運営部門・医局	図書室	摘要の欄に記載の入退ゲートは出入口ドアにICカードリーダーを設置するものと考えてよろしいでしょうか。	ゲートにICカードを設置するものとしてください。
55	建築編	32	6	脳リハビリテーション	練習用浴室・脱衣室	0-1-2医療機器及び関連工事リストに記載ありませんが、別途としてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
56	建築編	36	7	心臓リハビリテーション	温浴療法スペース	電話ボックス型サウナ室(遠赤外線)を設置とありますが、別途工事と考えてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
57	建築編	36	7	心臓リハビリテーション	温浴療養スペース	電話ボックス型サウナ室(遠赤外線)とありますが、別途工事としてよろしいでしょうか。本工事とする場合は、設置場所及び詳細をご指示願います。	貴見のとおりです。
58	建築編	46	10	特別室・高度循環器ドック・治験病棟	浴室(特A1床室1, 2)	浴室ユニット1620(グレード高)の参考メーカー・品番をご指示願います。	機能性、耐久性、意匠性、コストを考慮して提案してください。
59	建築編	46	10	特別室・高度循環器ドック・治験病棟	浴室(特B1床室1～4)	浴室ユニット1620(グレード中)の参考メーカー・品番をご指示願います。	機能性、耐久性、意匠性、コストを考慮して提案してください。
60	建築編	49	B1	飼育	前室(飼育室13)	当該 前室のみ摘要欄に”湿度が高いので～入らないようにする。”との記載があります。これは、飼育室13の前室のみ摘要するものとし、その他の飼育室は、適用外と解釈して宜しいのでしょうか。	摘要欄にある記述は前後の前室と同様に「ステンレス製の扉設置。100℃の蒸気で清掃できる壁材とする。」とお考えください。
61	建築編	49	B1			以下の部屋の範囲を平面図にてご指示願います。 ①飼育 飼育部門前室(54. 16 M2) ②飼育 前廊下1(75. 3M2) ③飼育 管理廊下1(148. 1M2) ④飼育 管理廊下2(未記入) ⑤飼育 実験室廊下(未記入) ⑥飼育 クリーン廊下(173. 4M2)	③飼育 管理廊下1は管理廊下として読替え、⑤飼育 実験室廊下は面積を118.1M2としてお考えください。部屋の範囲は別添資料2(各種技術資料)-2.建築資料-A-05_地下1階平面図を参照してください。
62	建築編	49	B1	飼育部門	前室他	管理廊下とありますが、内部仕上分類表の 管理廊下A としてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。

様式B-7 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 諸室リスト」に関する質問の回答

No	資料名	ページ	該当箇所			質問	回答
			想定階	部門	名称		
63	建築編	49	B1	飼育	前室	飼育室13～14間前室で、摘要欄に仕様が記載されていますが、その他の前室と同じ仕様としてよろしいでしょうか。異なる場合、仕様をご指示願います。	貴見のとおりです。
64	建築編	51	1		飼育機材室	平面図の術前術後動物飼育室1横の器材室としてよろしいでしょうか。不可の場合は、平面図にてその場所をご指示願います。	貴見のとおりです。
65	建築編	52	1			以下の部屋の範囲を平面図にてご指示願います。 ①飼育 前廊下1(8.79M2) ②飼育 前廊下2(8.79M2) ③飼育 管理廊下1(148.42M2) ④飼育 管理廊下2(331.14M2)	①飼育 前廊下1(96.67M2) ②飼育 前廊下2(80.65M2) ③飼育 管理廊下1(289.05M2) ④飼育 管理廊下2(138.01M2) を正としてお考えください。部屋の範囲は別添資料2(各種技術資料)-2.建築資料-A-06_1階平面図を参照してください。平面図中の病院側を前廊下1、反対側を前廊下2としてお考えください。
66	建築編	52	1	飼育	クリーンホール、オートクレーブ、洗浄室、床敷き回収室	仕上欄において、動物洗浄とありますが、内部仕上分類表にありません。該当する仕上分類表をご指示願います。	研究洗浄に読み替えてお考えください。
67	建築編	52	1	飼育部門	AS	以下をご指示願います。 ①平面図ではありません。無しとしてよろしいでしょうか。 ②上記①で必要な場合は、設置場所をご指示願います。	貴見のとおりです。
68	建築編	53	2	トレーニングセンター	トレーニングセンター事務室	以下をご指示願います。 ①平面図ではありません。無しとしてよろしいでしょうか。 ②上記①で必要な場合は、設置場所をご指示願います。	貴見のとおりです。
69	建築編	54	2	共用	運用	共用部の運用に記載されている内容は、該当する部屋が不明ですので無しとしてよろしいでしょうか。必要な場合は、設置場所をご指示願います。	貴見のとおりです。
70	建築編	55	3	創薬オミックス解析センター	コンプレッサーについて	コンプレッサー室にコンプレッサー設置とありますが、病院・研究所双方で使用する圧縮空気設備を、全てこのこの部屋の設備で賄うと考えてよろしいでしょうか。	このコンプレッサー室は創薬オミックス解析センターのみを賄うこととお考えください。
71	建築編	55	3	バイオバンク	コンフォーカル	以下をご指示願います。 ①平面図ではありません。無しとしてよろしいでしょうか。 ②上記①で必要な場合は、設置場所をご指示願います。	平面図における資料室2の位置になります。室名は資料室2、仕上げは諸室リストのままでお考えください。

様式B-7 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 諸室リスト」に関する質問の回答

No	資料名	ページ	該当箇所			質問	回答
			想定階	部門	名称		
72	建築編	56	4	研究推進支援部門	研究員室、会議室	仕上欄において、会議室Bとありますが、内部仕上分類表がありません。該当する仕上分類表をご指示願います。	研究室D、OAフロアでお考えください。
73	建築編	58	5	心臓生理機能部	コールドルームの工事範囲について	4℃を想定プレハブで対応(別途)とありますが、断熱パネルや扉、冷却ユニット含めて別途と考えてよろしいでしょうか。	貴見のとおりです。
74	建築編	58	5	脂質基準分析室	脂質基準分析室	備考欄に壁・天井吸音ボード張りがありますが、仕上凡例は実験室Wで化粧けい酸カルシウム板です。化粧けい酸カルシウム板を吸音ボード張りに読み替えるとしてよろしいでしょうか。その場合、厚み・詳細・表面仕上をご指示願います。	天井面のみ化粧石膏吸音ボード(寒冷紗裏貼)とお考えください。
75	建築編	51以降				流し台欄に○実験とありますが、仕様をご指示願います。	実験用流し台は別途工事で、一次側のみ設備の準備を行うこととして、お考えください
76	電気設備編	共通	共通	共通	各室	医用コンセントの項目に○の付いている諸室のコンセントとの関係が不明です。ご指示ください。	室内に設置するコンセントに医療用接地が必要な室に○を記載しているとお考えください。
77	電気設備編	1	B1	中央材料部門	各室	インターホンの記載のある諸室は、通話先の諸室についてご指示ください。	中央材料部門においては、全てのインターホンが相互に通話可能なシステムとしてお考えください。
78	電気設備編	9	1	画像診断部門	MRI室、CT室	MRIとCT室にアイソレーション変圧器の記載がありますが、一般的には設置していません。用途をお知らせください。	緊急時の医療用コンセントとして使用します。
79	電気設備編	52～70			三相電源	コンセントにおいて、三相電源が要望されておりますが、接地極付20Aコンセントでよろしいでしょうか。	機能性、耐久性、メンテナンス性、コストを考慮して提案してください。
80	機械衛生設備	56				備考欄にあるポンペ1、2、・・・等とありますが、ポンペの種類及び容量・本数を教えて頂けないでしょうか。また、工事区分としては別途工事と考えてよろしいでしょうか。	ガスポンペの本数を記載しています。別途工事としてお考えください。
81	機械衛生設備	58		研究推進支援部門		備考欄にある-20℃のフリーザーは別途工事と考えてよろしいでしょうか。本工事であれば、機器型番若しくは機器仕様を教えてください。	フリーザーは別途工事とします。ただし、一次側の必要な電源・給排水設備等のご用意ください。

様式B-7 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 諸室リスト」に関する質問の回答

No	資料名	ページ	該当箇所			質問	回答
			想定階	部門	名称		
82	機械空調設備	全般	各階	各部門	ドラフトチャンバー、安全キャビネット、クリーンベンチ	諸室リストの各室に記載されているドラフトチャンバー、安全キャビネット、クリーンベンチの個数と、別添資料2(各種技術資料)中O-1の中の医療機器及びその他関連工事リストに記載されている個数に不整合があります。どの資料を正とすべきでしょうか？別添資料2(各種技術資料)に記載されている個数が正の場合、設置室が特定できない為、設置室をご指示下さい。	諸室リストを正としてください。
83	機械空調設備		B1		病理資料室	「病理資料室」に関する記述が見当たりません。どのように室条件を考えればよろしいでしょうか？	臓器保存室です。法的、機能的に合致した提案としてください。
84	機械空調設備	1	B1	画像診断部門	サイクロトロン、RI(PET)、RI(SPECT)、管理諸室	表中排気の項目中、HEPAフィルター使用欄に”RI1～RI3”の区別がなされておりますが、これは、RIフィルターの系統を意味し、RIフィルターの系統分けを意味するものでしょうか？それとも、あくまでも排気ファンを意味するもので、RIフィルターは統合設置と考えるべきものでしょうか？	RIフィルターの系統分けを意味するものとしてお考えください。
85	機械空調設備編	1～49	各階	各部門	各諸室	暖房の温湿度条件において、乾球温度22℃あるいは24℃に対して、相対湿度50%と設定されておりますが、カビ等の原因となる結露発生防止を目的に設定値に適宜変更してもよろしいですか。	相対湿度50%はHEAS2013による空調機器設計のための設計条件値としてお考えください。
86	機械空調設備	14	2	検体検査部門	坑酸菌分離培養室	同室備考欄に、バイオセーフティーレベル3(以下BSL)との記載がありますが、同室平面プランではBSL3としての前室設置などのプランにはなっておりません。BSL2に該当すると考えてよろしいでしょうか。	部門協議提示参考平面図資料に基づきBSL3と記載しました。貴見のとおりBSL3では前室が必要です。前室を設けて提案してください。
87	機械空調設備	50等	各階	各部門	各室温湿度コントロール範囲	研究室において、各室の温湿度の要求基準値は示されているが、コントロール範囲(±△△)の記述がありません。変動範囲の記述がないものは、一般的な空調と同様と考えてよいでしょうか？	貴見のとおりです。

様式B-7 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 諸室リスト」に関する質問の回答

No	資料名	ページ	該当箇所			質問	回答
			想定階	部門	名称		
88	機械空調設備	51他	共通	共通	共通	<p>清浄度区分について、各種技術資料の区分図の内容が、諸室リストの摘要に書かれていたり書かれていなかったりします。各種技術資料の区分図の内容を順守すればよろしいでしょうか？</p> <p>・例えば諸室リストにおいて、1階動物実験室部門についてはクラスの指定がほぼ特記されていますが、測定室だけ書かれていません。区分図ではクラス10,000の指定があります。</p> <p>・また、3階創薬オミックス解析センター部門の実験室5の諸室リストには「他実験室よりも清浄度を高くする」と書かれていますが、区分図では同部門の他実験室には清浄度の指定がありません。</p>	<p>諸室リストを正としてください。</p> <p>ご指摘の「測定室」「実験室5」は諸室リストにおいて、クラス10,000の記載があります。</p>
89	機械空調設備	52	B1	共用	病理切片作成室	<p>排気フード1の処理風量をご指示ください。</p>	<p>実施設計において検討する事項と考えています。法的・機能的に合致した提案としてください。</p>
90	機械空調設備	52	1	飼育	クリーンホール・オートクレーブ・洗浄室・床敷き回収室	<p>仕上分類が「動物洗浄」となっていますが、仕上分類表には存在しません。仕上仕様をご指示ください。</p>	<p>研究洗浄に読み替えてお考えください。</p>
91	機械空調設備	53	2	予防医学疫学情報部	カンファレンス室	<p>仕上分類が職員居室Bですが摘要にOAフロアと書かれていません。仕上分類表では職員居室Bは共通でOAフロアとなっています。摘要にOAフロアと書かれていないに関わらず、職員居室Bの部屋はOAフロアが必要と考えてよろしいでしょうか？</p>	<p>OAは不要としてください。</p>
92	機械空調設備	54	2	共用部	運用	<p>「湿度が高いので・・・」は誤記であり、各仕上分類および摘要に記載の内容を順守すればよいと考えてよろしいでしょうか？</p>	<p>貴見のとおりです。</p>
93	機械空調設備	55	1	動物実験室	実験室6・7(心臓生理機能部専用)、病理解剖室	<p>排気フード1の処理風量をご指示ください。</p>	<p>実施設計において検討する事項と考えています。法的・機能的に合致した提案としてください。</p>
94	機械空調設備	56	B1	画像診断部門(RI)サイクロトン	標識合成室	<p>「標識合成室」は「陽圧」「陰圧」欄ともに○がありますが、「陰陽圧切替」欄は空白になっています。「陰圧」は間違えて、「陽圧」と考えてよろしいでしょうか？</p>	<p>貴見のとおりです。</p>
95	機械空調設備	56	4	研究推進支援部門	研究員室・会議室	<p>仕上分類が「研究室B」となっていますが、「研究室D」が正でしょうか？</p>	<p>貴見のとおりです。</p>
96	機械空調設備	56	4	画像診断医学部	研究員室	<p>「20人の収容を想定」とありますが、これ以外の研究員室の収容人数をご指示ください。</p>	<p>提案によります。</p>

様式B-7 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 諸室リスト」に関する質問の回答

No	資料名	ページ	該当箇所			質問	回答
			想定階	部門	名称		
97	機械空調設備	57	2	知的資産部	調理室	排気フード1の処理風量はミニキッチン程度の排気風量と考えてよろしいでしょうか。	実施設計において検討する事項と考えています。法的・機能的に合致した提案としてください。
98	機械空調設備	60	3	創薬オミックス解析センター	コンプレッサー室	想定コンプレッサの容量及び方式(空冷or水冷)を御指示ください。またはメーカー品番をご指示ください。	コンプレッサー機器は本センターで別途調達します
99	機械空調設備	65	5	病態代謝部	培養室	排気フード1の処理風量をご指示ください。	提案によります。
100	機械空調設備	65	5・6	病態代謝部、分子生理部、細胞生物学部、分子薬理部、	培養室	「培養対象保護のための清浄度条件があれば要確認」とあります。基本設計書5-7にも記載がありませんが、一般清潔区域と同程度と考えてよろしいでしょうか。	清潔区域としてお考えください。
101	機械空調設備編	68	6	共用部	低温実験室	低温実験室は4℃となっております。工事範囲をコールドルームと同様としますがよろしいでしょうか。	諸室リストの機械空調設備編を正としてお考えください。(別途プレハブ仕様)
102	機械編	51	B1	飼育	器材室1~6計6室	空調設備 備考欄に、「HEPAフィルター」と記載がありますが、これは何を指し示すのでしょうか。	当該室の空調吹き出し口にHEPAフィルターを設置するものとしてお考えください。
103	機械編	52	B1	飼育	保管庫(飼料)	室内温湿度条件が、「一」、「一」と記載がありますが、飼料保管の部屋と思われるため、温度20℃程度、湿度 成行 と判断して宜しいでしょうか。	貴見の通りとしますが、実施設計において詳細協議する事項とお考えください。
104	給排水編	46	B1	特殊実験室	RI合成実験室、他計7室	医療ガスの 窒素を供給する計画となっております。一覧表左上部に共通項目として、「医療ガスのうち、酸素、空気、吸引、炭酸ガスは中央式配管にて実装。その他はボンベ対応とするが、」との記載があります。当該室の医療ガス窒素配管は中央式配管からの供給と解釈して宜しいでしょうか。	貴見のとおりです。
105	給排水編	53	2	予防医学疫学情報部	冷凍保管庫	医療ガスの 窒素を供給する計画となっております。一覧表左上部に共通項目として、「医療ガスのうち、酸素、空気、吸引、炭酸ガスは中央式配管にて実装。その他はボンベ対応とするが、」との記載があります。当該室の医療ガス窒素配管は中央式配管からの供給と解釈して宜しいでしょうか。	当該室は液体窒素とし、中央配管から供給とします。
106	給排水編	54	2	臨床研究部	室長室1、2計2室	医療ガスの その他の項目に「NO」との記載があります。これは、ボンベ対応とし、配管・ボンベは見積対象外と解釈して宜しいでしょうか。	貴見のとおりです。

様式B-7 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 諸室リスト」に関する質問の回答

No	資料名	ページ	該当箇所			質問	回答
			想定階	部門	名称		
107	給排水編	56	3	創薬オミックス解析センター	実験室1～4、5 計5室	備考欄に、ポンベ2、ポンベ1、ポンベ2、ポンベ1、ポンベ4との記載があります。これは何を示すのでしょうか。また、配管・ポンベの所掌区分について御指示ください。	ポンベ本数になります。別途工事としてお考えください。
108	給排水編	58	4	研究推進支援部門	細胞実験室1、2 計2室	名称空欄部分に、実験流し(別途工事)、特殊排水(要中和処理)、医療ガス(組数、炭酸ガス、その他O2)が各1との記載があります。これは、細胞実験室1、2の欄に数値があるものと解釈して宜しいでしょうか。	貴見のとおりです。
109	給排水編	61	5	血管生理学部	実験室1、2、暗室 計3室	医療ガスの 窒素を供給する計画となっています。一覧表左上部に共通項目として、”医療ガスのうち、酸素、空気、吸引、炭酸ガスは中央式配管にて実装。その他はポンベ対応とするが、”との記載があります。当該室の医療ガス窒素配管は中央式配管からの供給と解釈して宜しいでしょうか。	貴見のとおりです。
110	給排水編	61	5	脂質基準分析室	脂質基準分析室	医療ガスの 窒素を供給する計画となっています。一覧表左上部に共通項目として、”医療ガスのうち、酸素、空気、吸引、炭酸ガスは中央式配管にて実装。その他はポンベ対応とするが、”との記載があります。当該室の医療ガス窒素配管は中央式配管からの供給と解釈して宜しいでしょうか。	貴見のとおりです。
111	給排水編	64	6	分子生物学室	培養実験室1、2 計2室	医療ガスの 炭酸ガスの項目に”ポンベ3”との記載があります。これは、ポンベ対応とし、配管・ポンベは見積対象外と解釈して宜しいでしょうか。	貴見のとおりです。
112	給排水編	65	6	生化学部	実験室1	備考欄に、”酸素ポンベ1”との記載があります。これは何を示すのでしょうか。また、配管・ポンベの所掌区分について御指示ください。	ポンベ本数になります。別途工事としてお考えください。
113	給排水編	65	6	分子薬理部	機器室、前室、実験室2,3 計4室	備考欄に、ポンベ2、ポンベ2、ポンベ2との記載があります。これは何を示すのでしょうか。また、配管・ポンベの所掌区分について御指示ください。	ポンベ本数になります。別途工事としてお考えください。
114	給排水編	65	6	共用部	低温実験室	備考欄に、ポンベ1との記載があります。これは何を示すのでしょうか。また、配管・ポンベの所掌区分について御指示ください。	ポンベ本数になります。別途工事としてお考えください。
115	給排水編	66	6	共用部	凍結乾燥室、測定機器室、ドラフト室	備考欄に、ポンベ3、ポンベ2、ポンベ1との記載があります。これは何を示すのでしょうか。また、配管・ポンベの所掌区分について御指示ください。	ポンベ本数になります。別途工事としてお考えください。

様式B-7 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 諸室リスト」に関する質問の回答

No	資料名	ページ	該当箇所			質問	回答
			想定階	部門	名称		
116					職員更衣	諸室リストに2階「職員更衣」室の記載がありませんので、記載をお願いします。	仕上げは「職員居室C」、面積は178.21㎡としてお考えください。
117						放射線を使用する全室の放射シールド仕様についてご教示下さい。	提案によります。
118						MRI室、脳波・筋電室のシールド及び遮音仕様についてご教示下さい。	提案によります。
119						諸室リストの床面積は、機能的に問題なければ多少の増減は可能と判断してよろしいでしょうか？	要求水準書に明記した代替方法の要件を満たすものでない限り、認められません。
120						床を補強する必要がある書架、医療機器等の荷重条件をご教示下さい。	貴見のとおりですが、実施設計において要確認、協議とします。

様式B-8 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 基本協定書(案)」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所			タイトル	質問	回答
		条	項	号			
1	1	2	2		発注者の要望事項	「発注者の要望事項」とは具体的に想定されている要望事項があるのでしょうか。具体的な事項がありましたらお示しください。	現時点では具体的な事項は想定されておりませんが、必要に応じ、要望を行わせて頂く可能性があります。
2	3	4	1	1	事業契約書の不締結及び損害賠償等	「ト」の記載内容に、(六に該当する場合を除く。)とありますが、(六)の条項が見当たりません。(六)の内容についてお示しいただけますでしょうか。	「六」は、「へ」の誤記ですので修正させていただきます。
3	3	4	2		違約金	「落札者は請負代金額の十分の一に相当する額を違約金」とありますが、第四条第1項四号に、「入札公告等に記載された応募者の参加資格要件を満たさず又は応募者の制限に抵触した場合」とあります。入札説明書の応募者の制限(オ)(入札説明書9ページ)には、「提出期限の日から開札の時までに指名停止を受けていないこと」との記載がありますが、開札日以降はこの条項は適用されないとの理解でよろしいでしょうか。	指名停止などを受けていないことが応募者の参加資格要件である以上、事業契約締結の前提であるとも考えております。従いまして、第四条第1項四号においては、開札日以降事業契約締結前までに指名停止を受けた場合も含む趣旨であり、違約金に関する第四条第2項も適用する趣旨です。誤解のないよう、文言を修正致します。
4	3	4	3	5	事業契約書の不締結及び損害賠償等について	「第一項第九号に該当したとき」とありますが、本条に第一項第九号がありません。これが何を指すか教えていただけないでしょうか。	「第一項第九号に該当したとき」とあるのは「第一項第三号に該当したとき」の誤記ですので修正させていただきます。
5	3	4	5		項の表示について	「項5」と記載がありますが、「項4」がありません。項5は、正しくは項4との理解でよろしいでしょうか。もしくは、項4は別に存在するのでしょうか。	ご指摘のとおり4項の誤記ですので修正させていただきます。

様式B-9 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 事業契約書(案)」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所			タイトル	質問	回答
		条	項	号			
1					受注者の考え	本事業契約書案を見る限り、建設企業(代表企業)と設計企業(協力企業)のグループが落札者となった場合は、事業契約書の受注者の地位に協力企業も含まれ、協力企業は第6条の「第三者」には該当しないものと判断しますがよろしいでしょうか。	ご指摘のとおりです。その場合、建設企業と設計企業共に受注者としての事業契約書上の全ての義務を負って頂くこととなります。
2	2	1	2		契約書類	「提案書類の記載内容のうち、要求水準書の定める基準、水準等を超える部分」とありますが、定義が不明です。定義についてご教示ください。	定義上、要求水準書は入札公告等に含まれており、第1条の2では第2順位となります。一方で、提案書類の記載内容は、第1条の2においては、原則第3順位となります。しかしながら、本件においては提案書類において、要求水準書を上回る内容のご提案を事業者から頂くことが期待されております。かかるご提案がなされた場合には、提案書類中の当該部分の記載については、要求水準書と同順位の取扱いを受けるという趣旨です。
3	7	12	5		設計図書の変更	「受注者は、発注者から当該通知を受領した後14日以内に、発注者に対してかかる設計図書等の変更に伴い発生する費用、事業期間又は工程の変更の有無等の検討結果を報告しなければならない。」とありますが、変更内容によっては14日以内の報告が不可能な場合があります。「14日以内」との記載を「基本的に14日以内」と変更していただけないでしょうか。	ご要望を踏まえ、第12条の5に下記の赤字下線部分を追記させていただきます。「発注者は、必要があると認めるときは、受注者に対して、変更内容を通知して、設計図書等の変更を求めることができる。この場合において、受注者は、発注者から当該通知を受領した後14日以内に、発注者に対してかかる設計図書等の変更に伴い発生する費用、事業期間又は工程の変更の有無等の検討結果を報告しなければならない。但し、当該変更内容の性質上、14日以内の報告が不可能であると認められる場合には、双方協議のうえ、当該報告のための期間を延長できるものとする。発注者は、この契約に別途の定めがある場合を除き、発注者の責めに帰すべき事由により、設計図書等が変更される場合には、事業期間、若しくは請負代金額を変更し、又は受注者に損害を及ぼしたときは必要な費用を負担しなければならない。」
4	7	12条の5			設計図書等の変更	センターからの要望等による事由も「発注者の責めに帰すべき事由」に含まれるとの理解でよろしいでしょうか。	本事業においては、現場ニーズの反映等のために、今後も設計等の変更がなされることが想定されております。そこで特約事項第2条においては、当センターからの要望等によって設計費や建設費の増額が見込まれる場合であっても、当該増額分についての減額提案を行う受注者の努力義務が規定されております。従いまして、受注者においてかかる努力を果たしていただいたうえで、なお増額が不可避の場合には第12条の5に基づき発注者側の負担となるものの、一方で、受注者においてかかる努力を果たしていただけない場合には、その範囲において第12条の5に基づく「発注者の責めに帰すべき事由」ではないものとして、発注者側の負担対象外となります。

様式B-9 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 事業契約書(案)」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所			タイトル	質問	回答
		条	項	号			
5	7	12	6		建設工事	建設工事は、第12条の4にて定められた「実施設計図書」に基づいて行うものと考えますが、別紙1「定義(9)」に定められた「提案書類等」には該当しないと思われ、本条に実施設計図書は含まれておりません。実施設計図書と本条項の関係をご教示下さい。	第12条の6においては、建設業務においても入札公告等や提案書類を順守する義務があることを明示したものであり、実施設計図書を排除する趣旨ではありません(第17条においても実施設計への適合を必要としていることは明らかです)。誤解のないよう、第12条の6に実施設計図書を追記致します。
6	12	22	1		事業期間の短縮等	「発注者は、特別の理由により事業期間を短縮する必要があるときは、事業期間の短縮変更を受注者に請求することができる。」とございますが、具体的にどのような事態を想定されているのでしょうか。また、事業期間を変更するための工法の変更等は協議に応じていただけるかの理解でよろしいでしょうか。	具体的な事態は想定されておりませんが、例えば、当センターの当初予定以前の開業が公益上必要不可欠となったような場合が考えられます。協議等については必要な場合には応じさせて頂く予定ですが、できる限り受注者にも努力を頂くことが期待されます。
7	13	25	2	(1)	その他のリスク分担	「本事業に直接関係する法制度」の記載に関し、直接関係する法制度に建築基準法のような個別具体的な法制度が含まれるのはもちろん、民法等法制度の根幹となる法制度も含まれるとの解釈でよろしいでしょうか。	「本事業に直接関係する法制度」に含まれるかは、当該法制度の内容に応じて個別具体的に判断されますが、民法等の本事業の内容と関係なく広く適用のある法令については含まれないものと考えております。建築基準法等についても、これが含まれるかは個別具体的に判断されます。
8	13	25の2	4		その他のリスクの分担	第2項(4)号に該当する場合、生じた費用は受注者負担となっていますが、受注者が善良な管理者の注意義務を払っても通常避けることのできない第三者損害等、第28条(第三者に及ぼした損害)で発注者負担に該当する内容について生じた費用は発注者負担と解釈してよろしいでしょうか。	受注者には、自らの責任と費用で受注業務に関し近隣住民の理解をいただいたうえで、良好な関係を維持しつつ、これを遂行していただくことが期待されております。かかる趣旨に鑑み、第25条の2第1項(4)号以外の事項に関する住民反対運動、訴訟については、第25条の2第2項(4)号に基づき受注者に負担頂くこととなります。
9	14	27			一般的損害	発注者が別途発注により損害が生じた場合は、発注者が費用負担するとの理解でよろしいでしょうか。	第27条に規定される損害については、発注者の責に帰すべき事由により生じたものについては発注者が負担することとなりますが、ご指摘のように発注者が別途発注を行ったケースがこれに該当するかは、個別具体的なケースによるものと考えます。
10	16	32			請負代金の支払い	「受注者は、～、発注者に対して支払うものとする。」とありますが、「発注者は、～、受注者に対して支払うものとする。」の誤謬でしょうか。その場合、文言を修正して頂けないでしょうか。	ご指摘のとおりですので、修正いたします。
11	19	41	1		瑕疵担保	瑕疵は、入札公告等、提案書類又は設計図書等に適合しない場合を含むがこれらに限られないとされていますが、「これらに限られない」とはどのような場合を想定していますか。	民法その他の適用ある法令において「瑕疵」に該当すると判断される場合を想定しております。
12	21	43の3			不可抗力があった場合の解除等	第29条(不可抗力による損害)第3項において、不可抗力損害による費用の取扱いは規定されていますが、第43条の3に基づき契約解除となった場合の取扱いが規定されていません。第29条と同様、契約解除に伴う受注者の損害は、発注者に請求することができますでしょうか。	不可抗力による損害を発注者が負担するのは第29条第3項の規定に基づく場合に限定させていただいております。

様式B-9 「国立循環器病研究センター移転建替整備事業 事業契約書(案)」に関する質問の回答

No	ページ	該当箇所			タイトル	質問	回答
		条	項	号			
13	21	44	1	4	発注者の解除権、違約金及び賠償金請求権	「前(3)号」とありますが、「前3号」(1)～(3)すべてを指す)との解釈でよろしいでしょうか。	ご指摘のとおりです。誤解のないよう、記載ぶりを修正いたします。
14	27	2			設計費・建設費の増加に伴う減額提案	設計業務又は建設工事に関して減額提案を行った結果、残った設計費及び建設費の増額分は、第12条の5に基づき発注者にご負担いただけるとの理解でよろしいでしょうか。	No4を参照してください。
15	29	別紙3	1		支払スケジュールの概略	概略に記載されたケースでは、支払時期(請求予定年月)が各年3月ですから、発注者の部分払いは翌々月末、すなわち5月となります。これに関し、支払時期(請求予定年月)を各年1月、発注者の部分払いを3月末とするスケジュールに変更することなど、検討の余地はございますでしょうか。	貴見のとおりです。