

令和7年4月30日

質 問 回 答 書

件名	原型炉用中性子源建屋設計に関する基本検討
----	----------------------

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構

No.	質問内容	回答内容
1	原型炉用核融合中性子源施設の「基本検討」とはどのようなことを指すのか。	重陽子加速器とトリチウムターゲットによる反応で発生した中性子源施設の設計を指し、仕様に与えられた条件をもとに、建屋に関する建設工程期間とその概算費用を検討すること「基本検討」としております。
2	本業務の対象となるDT中性子施設の資料は仕様書2.3 の通り提示頂けるものと考えているが、この対象建屋1棟のうち部分的な範囲となる場合はその範囲についてでもご提示いただけるものと解釈してよいか。	QSTで用意可能な資料等については提示いたします。
3	仕様書2.3 の提示資料には、設計図面および予算・設計書も含まれると考えてよいか。	設計図面は提示可能です。 予算・設計書の提示は困難であるため含まれません。
4	仕様書の1.2 に「施工に関する基本検討」とあるが、対象は「1.3 作業範囲(2)建屋建設工程の検討」における工事工程作成と考えてよいか。	はい、そのお考えで結構です。
5	仕様書2.2 の検討条件は既設同等仕様と考えてよいか。 [Ex]遮蔽厚2m、7.5t クレーン、排気塔 など	はい、そのお考えで結構です。
6	検討範囲は建築工事と考えているが、研究設備(機電設備)は対象外と考えてよいか。	はい、そのお考えで結構です。