

## 質 問 回 答

国立研究開発法人理化学研究所  
和光事業所  
契約担当役  
経理部長

川鍋



件名：仁科記念棟第2イオン源室RI排気ダクト改修工事

番号	図面 番号等	質 問 事 項	回 答
1	M-03	39 非破壊検査項目に箇所数が記載されていますが、ダクト用で 160φ2 箇所ですよろしいでしょうか。	よろしい。
2	M-05	FU-1、EF-1 の搬入ルートは仁科記念棟 RF まで EV 搬入は可能と考えて宜しいでしょうか。	よろしい。
3	M-05	FU-1 フィルターユニットは既存品再利用、濾材のみ更新とありますがフィルターユニットのメーカー・型式を教えてください。	近藤工業製で型式はありません。既存フィルターはケンブリッジ製で、型式は HEPA フィルター「1LEA-35」、プレ「PKA-305025」である。
4	M-05	排気塔内 150φ エルボ上向きとありますが、排気塔内で作業は仮設足場なしで可能でしょうか。	足場無しで作業できる高さとする。
5	M-05	同上排気塔内で作業が出来きない場合、X線検査は出来ません。鉄筋探査でよろしいでしょうか	よろしい。
6	M-05	RF 機械室内は作業足場は不要と考えてよろしいでしょうか	よろしい。
7	M-05	3階屋上既存基礎は露出防水でないものとしてみてよろしいでしょうか。	既存基礎は、露出防水がないコンクリート基礎である。
8	M-05	更新する濾材(フィルター)の枠はステンレス製として宜しいでしょうか。	既存はアルミ枠であり、新規も同様とする。
9	M-06	既設排気ダクトと新設排気ダクト接続部はエルボ接続となっています。水抜き等は不要でしょうか。	T字管接続とし、水抜きを設ける。
10	M-07	外部足場のアンカー穴補修は外壁近似色のコーキング処理で宜しいでしょうか。	よろしい。
11	E-02	ケーブル架台は機械工事となっていますが、ダクト用架台を兼用でよろしいでしょうか。	よろしい。
12	E-02	新設手元開閉器盤には電源のみとなっています。FAN の運転方法を教えてください。	新設手元開閉器盤面にて、スイッチによる ON-OFF 操作とする。

13	-	送風機について、参考メーカーに問い合わせのところで、仕様が合いません。参考型式があれば教えてください。	タニヤマ「BAF-S2」(参考)。
14	-	キャンパス継手の仕様はありますか。	屋外仕様で公共建築工事標準仕様書(機械設備工事)に適合していること。
15	-	風量測定口はいりますか。また取付の場合はどこに取り付けますか。	新設排気ファンの吐出側に1ヶ所設ける。
16	-	ダクトに水抜きは取り付けますか。また取付場所をお願い致します。	質問9の回答と同様。
17	-	ダクト接続は、差し込みタイプの接続方式でよろしいですか。	よろしい。
18	-	ダクトに防火ダンパーはいりますか。	不要。
19	-	排気塔内のダクトエルボ末部は、金網はいりますか。金網の網目の細かさはありますか。	不要。
20	-	RF機械室のダクト貫通部の処理方法は、シリコンコーキングで良いですか。	よろしい。
21	-	ダクト貫通部の防火区画処理はいりますか。	不要。
22	-	排気塔に、作業スペース及び扉はありますか。作業期間中は、排気塔の排気は閉鎖されていますか。	排気塔側面にある点検口から入る。排気塔の排気停止は限定的になる為、作業手順及びスケジュールを監督員と十分に協議を行ったうえで決定する。
23	M-07	外部ダクト施工場所について、図面番号M-07の北側立面図 X30よりX50の横引きダクトは、既設ケーブルラック及び機器架台の間があまりありません、ラックが開かないですが、ここに施工しますか。	ケーブルラックが開くようにダクト設置位置を決定すること。
24	-	工事期間中は遮蔽扉は開きませんが、確認をお願い致します。	開く予定はなし。
25	-	送風機は屋上床の上に基礎鋼材の据付でよろしいですか。屋上床の場合の基礎鋼材は、固定方法を教えてください。(既設の基礎があるのですか。機器据付後の防水処理はどうしますか。)	既存コンクリート基礎上に鋼材を設置する。
26	-	機器類撤去後の据付部の防水処理は除外と考えてよろしいですか。	撤去後の防水処置を伴わない計画とすること。
		【以下余白】	

以上