

(註 文 年 月 日 2022年2月21日)

仕様書

1. 件名 INTT バスエクステンダーと変換ケーブルの電気特性測定
2. 目的 米国ブルックヘブン国立研究所で建設中の sPHENIX 実験 INTT 検出器用バスエクステンダーケーブルと開発中の変換ケーブルの性能を評価する。
3. 概要 今回新たに長さが 1.1m 長と設計し直したバスエクステンダーケーブルとマイクロ同軸ケーブル、両ケーブルの電気特性を測定し、「バスエクステンダー設計ノート#23」にまとめられている 1.3m 長バスエクステンダー、及び 20cm, 40cm の FPC 変換ケーブルの過去データとそれぞれ性能を比較する。
4. 業務内容
以下の項目について 1.1m バスエクステンダーとマイクロ同軸変換ケーブルの測定を実施する。測定条件は「バスエクステンダー設計ノート#23」と同じにする。
 - S パラメータ測定
 - TDR 測定
 - Eye Diagram 測定
5. 納品物
測定結果をまとめた報告書。
6. 納期
2022 年 3 月 11 日

納入場所
〒351-0198
埼玉県和光市広沢2-1
理化学研究所 研究本館 254
7. その他
 - ・ 本仕様書に記載のない事項については、双方協議の上決定する。
 - ・ 業務上、知り得た内容及び秘密情報を許可なく第三者に開示してはならない。
8. 監督員、検査員
監督員 放射線研究室 専任研究員 中川格
検査員 放射線研究室 室長

(様式4)

見積書

見積書番号 E2021-100185
2022年2月15日

国立研究開発法人理化学研究所仁科加速器研究
センター延與放射線研究室

様

地方独立行政法人
東京都立産業技術研究センター理事長 印



下記のとおりお見積り申し上げます。

お見積り金額 ¥ 74,060

消費税率10%で積算しています。

項目	コード	項目名称	単価	点数	金額
	2021才情通17				
1	J6HR015	ネットワークアナライザ(HP-E5071B、E5062A)[1件1時間につき]	1,810	6	10,860
2	J6HR003	タイム・ドメイン測定(86100B、54754A)[1件1時間につき]	610	2	1,220
3	J611123	デジタルオシロスコープ[1件1時間につき]	250	2	500
4	J612590	RF信号発生器[1件1時間につき]	150	2	300
5	D61121	人件費[1時間につき]	4,370	14	61,180
		計(10円未満切捨て)			74,060
		ご請求額 今回(10円未満切捨て)			74,060
					以上
見積書の有効期間は、発行日より3か月です。 ただし、有効期間内に料金改定があった場合は、改めて利用料金を算定するものとします。			(うち消費税)		6,732
			合 計		74,060

(様式12)

2021年2月21日

後 納 申 請 書

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター理事長 殿

申請者 住 所 埼玉県和光市広沢2番1号
国立研究開発法人理化学研究所
氏 名 契約担当役 星 野 聡
契約業務部長
電 話 048-462-1111



※申請者氏名は責任者としてください

「地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター支援事業約款」第17条の規定により、
料金等を後納したいので、下記のとおり申請します。

記

申請事項	料金等の後納
受付番号	2021 才情通 第 17 号
金 額	74,060 円
納入期限	令和 4 年 3 月 11 日 まで
申請理由	理化学研究所の規定により、納品後支払いが原則のため。

以上