

1. 処分予定財産需要調査一覧表

令和5年度～令和5年度「0155-0023」「グリーン社会に資する先端光伝送技術の研究開発（技術課題Ⅱ 大容量・高多重光アクセス網伝送技術）」
令和2年度～令和3年度「0155-0275」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク 技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセスメ
トロ技術」）」
平成30年度～平成30年度「H30-0155-0194」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセス
メトロ技術」）」
平成31年度～平成31年度「H31-0155-0027」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセス
メトロ技術」）」
令和2年度～令和2年度「R2-0155-0002」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセスメ
トロ技術」）」

財産名	規格	数量	単価 (税込)	金額 (税込)	取得年月日	保管場所	備考
Rxモジュール組立	S/N : 04-Y03002-1 S/N : 04-Y03002-2 S/N : 04-Y03002-3	3	768,900	2,306,700	2024/3/15	〒335-8510 埼玉県蕨市中央1-16-8 OKI蕨システムセンター沖電気工業 (株)OKI蕨3Fの第6電算室	試作品
Txモジュール組立	S/N : 04-Y03003-1 S/N : 04-Y03003-2 S/N : 04-Y03003-3	3	768,900	2,306,700	2024/3/15	〒335-8510 埼玉県蕨市中央1-16-8 OKI蕨システムセンター沖電気工業 (株)OKI蕨3Fの第6電算室	試作品

1. 処分予定財産需要調査一覧表

令和5年度～令和5年度「0155-0023」「グリーン社会に資する先端光伝送技術の研究開発（技術課題Ⅱ 大容量・高多重光アクセス網伝送技術）」
令和2年度～令和3年度「0155-0275」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク 技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセスメ
トロ技術」）」
平成30年度～平成30年度「H30-0155-0194」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセス
メトロ技術」）」
平成31年度～平成31年度「H31-0155-0027」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセス
メトロ技術」）」
令和2年度～令和2年度「R2-0155-0002」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセスメ
トロ技術」）」

財産名	規格	数量	単価 (税込)	金額 (税込)	取得年月日	保管場所	備考
コヒーレントトランシーバIF変換基板	AMC584-006-000-000	1	11,934,670	11,934,670	2021/7/9	〒335-8510 埼玉県蕨市中央1-16-8 OKI蕨システムセンター沖電気工業 (株)技術本部研究開発センターOKI蕨 1Fの第6電算室	

1. 処分予定財産需要調査一覧表

令和5年度～令和5年度「0155-0023」「グリーン社会に資する先端光伝送技術の研究開発（技術課題Ⅱ 大容量・高多重光アクセス網伝送技術）」
令和2年度～令和3年度「0155-0275」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセスメ
トロ技術」）」
平成30年度～平成30年度「H30-0155-0194」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセス
メトロ技術」）」
平成31年度～平成31年度「H31-0155-0027」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセス
メトロ技術」）」
令和2年度～令和2年度「R2-0155-0002」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセスメ
トロ技術」）」

財産名	規格	数量	単価 (税込)	金額 (税込)	取得年月日	保管場所	備考
DSP機能FPGA評価ボード用IF変換基板	・ HTG-FMC-SMA-LVDS ・ HTG-FMC-X6QSFP28 ・ HTG-FMCP-PCIE-X16	1	411,840	411,840	2021/7/13	〒335-8510 埼玉県蕨市中央1-16-8 OKI蕨システムセンター沖電気工業 (株)技術本部研究開発センターOKI蕨 1Fの第6電算室	

1. 処分予定財産需要調査一覧表

令和5年度～令和5年度「0155-0023」「グリーン社会に資する先端光伝送技術の研究開発（技術課題Ⅱ 大容量・高多重光アクセス網伝送技術）」
令和2年度～令和3年度「0155-0275」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク 技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセスメ
トロ技術」）」
平成30年度～平成30年度「H30-0155-0194」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセス
メトロ技術」）」
平成31年度～平成31年度「H31-0155-0027」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセス
メトロ技術」）」
令和2年度～令和2年度「R2-0155-0002」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセスメ
トロ技術」）」

財産名	規格	数量	単価 (税込)	金額 (税込)	取得年月日	保管場所	備考
コヒーレントトランシーバDAC装置	・ 32Gband 4-bitDAC (SHF612A) ・ Broadband Driver Amplifire (HeatSinkツキ) SHF P101A ・ Bias T Output Option (Option 04) ・ Tuned for Multi-Level Option (Option ML) ・ Matched Pair Option (Option MP)	1	8,008,000	8,008,000	2021/7/15	〒335-8510 埼玉県蕨市中央1-16-8 OKI 蕨システムセンター 沖電気工業(株)技術本部研究開発センター OKI 蕨1Fの第6電算室	

1. 処分予定財産需要調査一覧表

令和5年度～令和5年度「0155-0023」「グリーン社会に資する先端光伝送技術の研究開発（技術課題Ⅱ 大容量・高多重光アクセス網伝送技術）」
令和2年度～令和3年度「0155-0275」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセスメ
トロ技術」）」
平成30年度～平成30年度「H30-0155-0194」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセス
メトロ技術」）」
平成31年度～平成31年度「H31-0155-0027」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセス
メトロ技術」）」
令和2年度～令和2年度「R2-0155-0002」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセスメ
トロ技術」）」

財産名	規格	数量	単価 (税込)	金額 (税込)	取得年月日	保管場所	備考
コヒーレントトランシーバDAC-IF変換間ジョイント装置	・ EVAL BOARD HMC866LC3 (1127-2481-ND) ・ 2. 92mm Male (Plug) sm3235 ・ RF Cable Assembly (K086MMHF-30CM-1) ・ Phase Adjustable Adapter (LS-0321-1121)	1	2, 575, 254	2, 575, 254	2022/2/9	〒335-8510 埼玉県蕨市中央1-16-8 OKI 蕨システムセンター 沖電気工業(株)技術本部研究開発センター OKI 蕨1Fの第6電算室	

1. 処分予定財産需要調査一覧表

令和5年度～令和5年度「0155-0023」「グリーン社会に資する先端光伝送技術の研究開発（技術課題Ⅱ 大容量・高多重光アクセス網伝送技術）」
令和2年度～令和3年度「0155-0275」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク 技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセスメ
トロ技術」）」
平成30年度～平成30年度「H30-0155-0194」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセス
メトロ技術」）」
平成31年度～平成31年度「H31-0155-0027」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセス
メトロ技術」）」
令和2年度～令和2年度「R2-0155-0002」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセスメ
トロ技術」）」

財産名	規格	数量	単価 (税込)	金額 (税込)	取得年月日	保管場所	備考
コヒーレントトランシーバDACブ レークアウトモジュール	・ QSFP28 Break-Out Module (ML4020-N-MSMPM) ・ 1x8 Multi-SMPM to 2.92mm Cable, Type A 15cm	1	1,304,270	1,304,270	2021/11/30	〒335-8510 埼玉 県蕨市中央1-16-8 OKI蕨システムセ ンター沖電気工業 (株)技術本部研究開 発センターOKI蕨 1Fの第6電算室	

1. 処分予定財産需要調査一覧表

令和5年度～令和5年度「0155-0023」「グリーン社会に資する先端光伝送技術の研究開発（技術課題Ⅱ 大容量・高多重光アクセス網伝送技術）」
令和2年度～令和3年度「0155-0275」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセスメ
トロ技術」）」
平成30年度～平成30年度「H30-0155-0194」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセス
メトロ技術」）」
平成31年度～平成31年度「H31-0155-0027」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセス
メトロ技術」）」
令和2年度～令和2年度「R2-0155-0002」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセスメ
トロ技術」）」

財産名	規格	数量	単価 (税込)	金額 (税込)	取得年月日	保管場所	備考
任意波形発生器	M8195AU-U04	1	7,668,153	7,668,153	2018/10/30	〒335-8510 埼玉県蕨市中央1-16-8 OKI蕨システムセ ンター沖電気工業 (株)技術本部研究開 発センターOKI蕨 1Fの第6電算室	

1. 処分予定財産需要調査一覧表

令和5年度～令和5年度「0155-0023」「グリーン社会に資する先端光伝送技術の研究開発（技術課題Ⅱ 大容量・高多重光アクセス網伝送技術）」
令和2年度～令和3年度「0155-0275」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセスメ
トロ技術」）」
平成30年度～平成30年度「H30-0155-0194」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセス
メトロ技術」）」
平成31年度～平成31年度「H31-0155-0027」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセス
メトロ技術」）」
令和2年度～令和2年度「R2-0155-0002」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセスメ
トロ技術」）」

財産名	規格	数量	単価 (税込)	金額 (税込)	取得年月日	保管場所	備考
DSP機能検証用FPGA評価ボード	・ EK-U1-VCU118-G- J(FPGA評価キット) ・ D0158(DP QPSK modulator bias controller) ・ FTM7967EQ/201(DP-IQ 変調器)	1	1,790,964	1,790,964	2019/3/15	〒335-8510 埼玉 県蕨市中央1-16-8 OKI蕨システムセ ンター沖電気工業 (株)技術本部研究開 発センターOKI蕨 1Fの第6電算室	

1. 処分予定財産需要調査一覧表

令和5年度～令和5年度「0155-0023」「グリーン社会に資する先端光伝送技術の研究開発（技術課題Ⅱ 大容量・高多重光アクセス網伝送技術）」
令和2年度～令和3年度「0155-0275」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク 技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセスメ
トロ技術」）」
平成30年度～平成30年度「H30-0155-0194」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセス
メトロ技術」）」
平成31年度～平成31年度「H31-0155-0027」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセス
メトロ技術」）」
令和2年度～令和2年度「R2-0155-0002」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセスメ
トロ技術」）」

財産名	規格	数量	単価 (税込)	金額 (税込)	取得年月日	保管場所	備考
光集積回路		1	23,459,370	23,459,370	2020/3/11	〒335-8510 埼玉県蕨市中央1-16-8 OKI蕨システムセ ンター沖電気工業 (株)技術本部研究開 発センターOKI蕨 1Fの第6電算室	試作品

1. 処分予定財産需要調査一覧表

令和5年度～令和5年度「0155-0023」「グリーン社会に資する先端光伝送技術の研究開発（技術課題Ⅱ 大容量・高多重光アクセス網伝送技術）」
令和2年度～令和3年度「0155-0275」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク 技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセスメ
トロ技術」）」
平成30年度～平成30年度「H30-0155-0194」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセス
メトロ技術」）」
平成31年度～平成31年度「H31-0155-0027」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセス
メトロ技術」）」
令和2年度～令和2年度「R2-0155-0002」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセスメ
トロ技術」）」

財産名	規格	数量	単価 (税込)	金額 (税込)	取得年月日	保管場所	備考
コヒーレント光送受信装置		1	1,022,256	1,022,256	2020/9/30	〒335-8510 埼玉県蕨市中央1-16-8 OKI蕨システムセ ンター沖電気工業 (株)技術本部研究開 発センターOKI蕨 1Fの第6電算室	試作品

1. 処分予定財産需要調査一覧表

令和5年度～令和5年度「0155-0023」「グリーン社会に資する先端光伝送技術の研究開発（技術課題Ⅱ 大容量・高多重光アクセス網伝送技術）」
令和2年度～令和3年度「0155-0275」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセスメ
トロ技術」）」
平成30年度～平成30年度「H30-0155-0194」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセス
メトロ技術」）」
平成31年度～平成31年度「H31-0155-0027」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセス
メトロ技術」）」
令和2年度～令和2年度「R2-0155-0002」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセスメ
トロ技術」）」

財産名	規格	数量	単価 (税込)	金額 (税込)	取得年月日	保管場所	備考
コヒーレントトランシーバ		1	21,719,940	21,719,940	2021/2/19	〒335-8510 埼玉県蕨市中央1-16-8 OKI蕨システムセ ンター沖電気工業 (株)技術本部研究開 発センターOKI蕨 1Fの第6電算室	試作品

1. 処分予定財産需要調査一覧表

令和5年度～令和5年度「0155-0023」「グリーン社会に資する先端光伝送技術の研究開発（技術課題Ⅱ 大容量・高多重光アクセス網伝送技術）」
令和2年度～令和3年度「0155-0275」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク 技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセスメ
トロ技術」）」
平成30年度～平成30年度「H30-0155-0194」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセス
メトロ技術」）」
平成31年度～平成31年度「H31-0155-0027」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセス
メトロ技術」）」
令和2年度～令和2年度「R2-0155-0002」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセスメ
トロ技術」）」

財産名	規格	数量	単価 (税込)	金額 (税込)	取得年月日	保管場所	備考
光集積装置		1	6,599,450	6,599,450	2021/2/19	〒335-8510 埼玉県蕨市中央1-16-8 OKI蕨システムセ ンター沖電気工業 (株)技術本部研究開 発センターOKI蕨 1Fの第6電算室	試作品

- 1. 規格は、メーカー、型式等の参考情報を記載している。
- 2. 単価は、財産取得時の価格（税込）。
- 3. 保管場所は、現在の財産の保管場所を記載している。

1. 処分予定財産需要調査一覧表

令和5年度～令和5年度「0155-0023」「グリーン社会に資する先端光伝送技術の研究開発（技術課題Ⅱ 大容量・高多重光アクセス網伝送技術）」
令和2年度～令和3年度「0155-0275」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセスメ
トロ技術」）」
平成30年度～平成30年度「H30-0155-0194」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセス
メトロ技術」）」
平成31年度～平成31年度「H31-0155-0027」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセス
メトロ技術」）」
令和2年度～令和2年度「R2-0155-0002」「新たな社会インフラを担う革新的光ネットワーク技術の研究開発（技術課題Ⅲ「高効率光アクセスメ
トロ技術」）」

財産名	規格	数量	単価 (税込)	金額 (税込)	取得年月日	保管場所	備考
-----	----	----	------------	------------	-------	------	----

4. 備考は、財産の状態（継続使用の可否・損傷の有無・特記事項）を記載している。
5. 内部に対する需要調査も同時に実施しているため、購入を希望しても売払いできない場合がある。

2. 提出先

郵送、FAX又はe-mailにて提出をお願いします。

- 【提出先】 〒100-8926 東京都千代田区霞が関2-1-2
総務省総合通信基盤局電気通信事業部電気通信技術システム課 前本 あて
【提出期限】 令和8年8月11日（火曜日）15時00分必着
【TEL】 03-5253-5862（担当者直通）
【FAX】 03-5253-5863
【e-mail】 To: d.maemoto@soumu.go.jp, CC:system-rd@ml.soumu.go.jp