

業務仕様書

1 役務の名称

札幌市菊水分庁舎電話設備更新業務

2 履行場所

札幌市白石区菊水1条3丁目1-5 札幌市菊水分庁舎

3 履行期間

契約締結日から令和4年9月30日まで

4 業務内容

(1) 委託者の用意する電話設備を履行場所に設置し設定・試験を行う。電話設備の内容は別紙1「電話設備一覧」のとおり。回線収容数等については表1のとおり。

表1 回線収容数等

種別	収容数	備考
INS64	1回線	
ひかり電話オフィスA	23ch	外線番号数:16

(2) 設置には各階EPS室から電話機への配線、主装置から端子盤への配線も含むものとする。

(3) 回線種別・機器設置台数、設置場所については別紙2「局線台帳・内線台帳」および別紙3「菊水分庁舎平面図」のとおり。

(4) 電話機ひもについては委託者の用意する新品に交換する必要があるが、それ以外の主装置-端子盤間の接続等については既設配線を使用しても良いものとする。

(5) 設置と合わせて既設電話設備の撤去を行う。撤去した既設電話設備については、履行場所にある委託者の指定する場所へ運搬すること。

(6) 設定内容（ファンクションキーの割付や代理応答グループ、保留グループ等）および作業工程については委託者と事前に協議を行い、承認を得た上で業務を行うこと。

(7) 設置にあたっては、作業内容、工程が具体的に分かるように業務写真を撮影し、報告すること。

(8) 試験結果、設定内容を完成図書としてまとめ、提出すること。

(9) 本業務による作業時間については委託者と協議の上決定すること。執務室の機能および電話の機能に影響のある作業については、原則として閉庁日（日曜日及び土曜日、休日）に実施すること。

(10) 本業務に必要な工具や消耗品は、原則として受託者負担とする。

5 安全の確保

受託者は、業務の実施に当たり、委託者の職員、従業員又は第三者に対する事故防止に十分留意し、事故に対する一切の責任を負うこと。

6 提出書類

項番	書類名	内 容	形 式
1	完成図書	試験結果、設定内容等がわかるもの	電子ファイル
2	業務写真	実施前、実施中、実施後の写真 (デジタルカメラ使用可)	A4 アルバム形式 (電子ファイル可)
2	業務完了届	札幌市指定様式	A4

7 検査

受託者は、上記書類を提出した上、委託者の検査を受けて合格しなければならない。
また、この検査に不合格の場合には、受託者が指示する方法により、再度作業を実施しなければならない。

8 秘密の保持

受託者は、業務遂行上で知り得た秘密を他人に漏らしてはならない。

9 電気、水道等の無償使用

受託者は、委託者の承諾を得て業務遂行のために必要な電気、水道、温水等を無償にて使用することができる。

10 設備等の破損事故

作業の実施にあたっては、設備及び備品等を破損し又は破損箇所を発見したときは、ただちに委託者へ連絡の上適切な処置をとらなければならない。

11 環境に対する配慮

本業務においては、環境関係法令を遵守するとともに、札幌市環境マネジメントシステムに準じ、環境負荷低減に努めること。

- (1) 電気、水道、油、ガス等の使用にあたっては、極力節約に努めること。
- (2) ごみ減量及びリサイクルに努めること。
- (3) 自動車等を使用する場合は、できるだけ環境負荷の少ない車両を使用し、アイドリングストップの実施など環境に配慮した運転を心がけること。

12 その他

- (1) 本業務の履行にあたっては、事前に委託者と調整の上、作業に従事すること。
- (2) 発生材（廃材）の処理については、受託者の責任において関係法令を遵守し、適切に処分すること。
- (3) 作業の終了時には、使用及び移動した物は所定の場所に戻しておくこと。
- (4) この仕様書に定めのない事項及び疑義が生じた場合は、別途協議するものとする。

別紙1 電話設備一覧

No.	品名	メーカー	商品名	数量
1	主装置	NTT 東日本	SmartNetcommunity α ZX typeL ZXL-主装置セット-「1」-7年保証	1
			ZXL-増設主装置-「1」	1
			ZXL-増設架拡張ユニット-「1」	1
			ZXL-10 スターユニット-「1」	1
			ZXL-20 スターユニット-「1」	3
			ZXL-メディア変換ユニット-「1」	1
			ZXL-VCU 追装用 DSP ユニット-「1」	2
			ZXL-24TDM 音声変換サブユニット	1
			ZXL-2DSU 内蔵 ISDN 基本外/内線ユニット-「1」	1
			ZXL-100CHブロードバンドルータユニット-「1」	1
			ZXL-サービストラックユニット-「1」	1
			ZXL-システム容量ライセンス-「1」	1
			ZXL-「24」SIP外線ライセンス-「1」	1
			モバイル内線アダプタ「MB500」	1
			ZXL-「8」SIP内線ライセンス-「1」	1
			3分間バックアップバッテリー	8
			サンダーカット「TAP-7」	1
			サンダーカット2「I-4」	1
			LANケーブル(1M)	4
LANケーブル(3M)	5			
2	多機能電話機	NTT 東日本	ZX-「36」キー標準スター電話機-「1」「W」	56
			ZX-「24」キーISDN停電スター電話機-「1」「W」	1
			TPC-DTD-L3<シロ>電話機ひも	57
3	デジタルコードレス電話機	NTT 東日本	ZX-DCL-コードレス電話機-「1」「W」	20
			ZX-DCL-スター「3」スロットCS-「1」「M」	1
			ZX-DCL-スター「3」スロットCS-「1」「S」	3
			TPC-DTD-L3<シロ>電話機ひも	4
4	ドアホン	NTT 東日本	E-VX ドアホン-A	1
			ZXL-ドアホン・テレコンユニット-「1」	1

別紙 2 - 1 局線管理台帳

No.	回線番号	收容	回線種別	代表群	代表種別	着信先			停電電話機		備考
						変換番号	着信番号	部署名	番号他	部署名	
1	815-5624	35-0.1	ISDN	単独	単独	-	-	共通	211	停電用電話機	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											

No.	回線番号	收容	回線種別	ダイヤル群	着信先			停電電話機		備考
					ダイヤル	着信番号	部署名	番号他	部署名	
1	826-6401	PRIT	ひかり	0	6401	DGL10	部長席	-	-	DGL呼数制限：1
2	826-6279 (契)	PRIT	ひかり	0	6279	DGL11	システム調整係	-	-	DGL呼数制限：2
3	826-6379	PRIT	ひかり	0	6379	DGL12	セキュリティ担当係	-	-	DGL呼数制限：1
4	826-6479	PRIT	ひかり	0	6479	DGL13	内部システム担当係	-	-	DGL呼数制限：4
5	826-6879	PRIT	ひかり	0	6879	DGL14	ネットワーク担当係	-	-	DGL呼数制限：2
6	826-6713	PRIT	ひかり	0	6713	DGL15	システム総括係	-	-	DGL呼数制限：2
7	826-6867	PRIT	ひかり	0	6867	DGL16	総合行政担当係	-	-	DGL呼数制限：2
8	826-6724	PRIT	ひかり	0	6724	DGL17	基幹系担当係	-	-	DGL呼数制限：2
9	826-6748	PRIT	ひかり	0	6748	DGL18	住民システム担当係	-	-	DGL呼数制限：2
10	826-6752	PRIT	ひかり	0	6752	DGL19	福祉システム担当係	-	-	DGL呼数制限：2
11	826-6759	PRIT	ひかり	0	6759	DGL20	システム開発担当係	-	-	DGL呼数制限：2
12	826-5904	PRIT	ひかり	0	5904	DGL21	中央監視室	-	-	DGL呼数制限：1
13	826-5961	PRIT	ひかり	0	5961	DGL22	オペレーション室	-	-	DGL呼数制限：1
14	826-5962	PRIT	ひかり	0	5962	DGL23	マシン室	-	-	DGL呼数制限：1
15	826-5471	PRIT	ひかり	0	5471	DGL24	故障監視用番号	-	-	DGL呼数制限：1
16	827-6339	PRIT	ひかり	0	6339	DGL25	システム標準化推進担当係	-	-	DGL呼数制限：1

別紙 2-2 内線管理台帳

No.	内線番号	部署		電話機種別	壁掛け	発信規制	代理応答グループ	保留グループ	相手通知番号	備考
		フロア	名称							
1	100	1	中央監視室	多機能	-	なし	-	0	826-5904	
2	120	1	会議室(1階)	多機能	-	内線のみ	-	0	—	
3	130	1	中央監視室控室	多機能	-	内線のみ	-	0	—	
4	140	1	清掃人控室	多機能	●	内線のみ	-	0	—	
5	150	1	倉庫	多機能	●	内線のみ	-	0	—	
6	200	2	情報システム部長	多機能	-	なし	1	0	826-6401	
7	210	2	システム調整課長	多機能	-	なし	1	0	826-6279	
8	211	2	システム調整	多機能	-	なし	1	0	826-6279	
9	212	2	セキュリティ情報化	PHS	-	なし	1	0	826-6379	
10	214	2	セキュリティ情報化	多機能	-	なし	1	0	826-6379	
11	216	2	システム総括	PHS	-	なし	1	0	826-6279	
12	217	2	セキュリティ情報化	多機能	-	なし	1	0	826-6379	
13	222	2	システム調整	PHS	-	なし	1	0	826-6279	
14	223	2	セキュリティ情報化	PHS	-	なし	1	0	826-6379	
15	224	2	ネットワーク	PHS	-	なし	1	0	826-6879	
16	225	2	システム総括	多機能	-	なし	1	0	826-6713	
17	226	2	内部システム	多機能	-	なし	1	0	826-6479	
18	227	2	システム調整	PHS	-	なし	1	0	826-6279	
19	228	2	システム調整	PHS	-	なし	1	0	826-6279	
20	230	2	システム管理課長	多機能	-	なし	1	0	826-6713	
21	233	2	受付	PHS	-	なし	-	0	826-6279	
22	235	2	セキュリティ情報化	PHS	-	なし	1	0	826-6379	
23	250	2	基幹系システム	多機能	-	なし	1	0	826-6724	
24	251	2	システム総括	多機能	-	なし	1	0	826-6713	
25	252	2	システム総括	多機能	-	なし	1	0	826-6713	
26	253	2	ネットワーク	多機能	-	なし	1	0	826-6879	
27	254	2	ネットワーク	多機能	-	なし	1	0	826-6879	
28	255	2	内部システム	多機能	-	なし	1	0	826-6479	
29	256	2	内部システム	多機能	-	なし	1	0	826-6479	
30	257	2	内部システム	多機能	-	なし	1	0	826-6479	
31	259	2	システム開発	多機能	-	なし	1	0	826-6759	
32	260	2	システム開発	多機能	-	なし	1	0	826-6759	
33	261	2	システム開発	多機能	-	なし	1	0	826-6759	
34	262	2	システム総括	多機能	-	なし	1	0	826-6713	
35	263	2	住民システム	多機能	-	なし	1	0	826-6748	
36	264	2	住民システム	多機能	-	なし	1	0	826-6748	
37	265	2	基幹系システム	多機能	-	なし	1	0	826-6724	
38	266	2	ネットワーク	PHS	-	なし	1	0	826-6879	
39	267	2	福祉システム	多機能	-	なし	1	0	826-6752	
40	268	2	基幹系システム	多機能	-	なし	1	0	826-6724	
41	269	2	福祉システム	多機能	-	なし	1	0	826-6752	
42	270	2	福祉システム	多機能	-	なし	1	0	826-6752	
43	271	2	システム総括	多機能	-	なし	1	0	826-6713	
44	272	2	内部システム	PHS	-	なし	1	0	826-6479	
45	273	2	住民システム	PHS	-	なし	1	0	826-6748	
46	274	2	受付(データ授受室)	PHS	-	なし	-	0	826-6279	
47	275	2	福祉システム	多機能	-	なし	1	0	826-6752	

別紙 2-2 内線管理台帳

No.	内線番号	部署		電話機種別	壁掛け	発信規制	代理応答グループ	保留グループ	相手通知番号	備考
		フロア	名称							
48	280	2	福祉システム	多機能	-	なし	1	0	826-6752	
49	281	2	休憩室	多機能	●	内線のみ	-	0	—	
50	282	2	会議室	多機能	●	なし	-	0	—	
51	284	2	保守員室1	多機能	-	内線のみ	-	0	—	
52	299	2	2階事務室（停電用）	多機能-停電用	-	なし	1	0	826-6279	
53	286	2	2F-リフレッシュコーナー	多機能	●	内線のみ	-	0	—	
54	287	2	保守員室1	多機能	●	内線のみ	-	0	—	
55	291	3	総合行政開発	多機能	-	なし	1	0	826-6867	
56	292	2	システム開発	多機能	-	なし	1	0	826-6759	
57	293	3	総合行政開発	多機能	-	なし	1	0	826-6867	
58	300	3	ホビーセッション室	多機能	-	なし	-	0	826-5961	
59	301	3	保守員室	多機能	●	内線のみ	-	0	—	
60	302	3	会議室（EV側）	多機能	-	なし	-	0	826-6279	
61	310	3	会議室	多機能	●	なし	-	0	826-6279	
62	330	3	磁気テープ室	多機能	●	なし	-	0	826-6279	
63	400	4	マシン室(机-部屋中央)	多機能	-	なし	-	0	826-5962	
64	401	4	マシン室(c-netラック下)	多機能	-	なし	-	0	826-5962	
65	410	4	総合行政保守(サーバ室)	多機能	-	内線のみ	-	0	—	
66	412	4	総合行政保守(サーバ室)	多機能	-	内線のみ	-	0	—	
67	420	4	パナニック話所	多機能	-	内線のみ	-	0	—	
68	440	4	リフレッシュコーナー	多機能	●	内線のみ	-	0	—	
69	621	2	住民システム	多機能	-	なし	1	0	826-6748	
70	651	2	住民システム	多機能	-	なし	1	0	826-6748	
71	258	2	ネットワーク	PHS	-	なし	1	0	826-6879	
72	229	2	内部システム	PHS	-	なし	1	0	826-6479	
73	218	2	内部システム	PHS	-	なし	1	0	826-6479	
74	241	2	基幹系システム	PHS	-	なし	1	0	826-6724	
75	242	2	住民システム	PHS	-	なし	1	0	826-6748	
76	243	2	福祉システム	PHS	-	なし	1	0	826-6752	
77	244	2	予備	PHS	-	なし	1	0	826-6279	
78	651	2	住民システム	多機能	-	なし	1	0	826-6748	
79	801	-	スマホ内線 1	スマホ連携	-	なし	-	0	826-6279	外線着信は無し
80	802	-	スマホ内線 2	スマホ連携	-	なし	-	0	826-6279	外線着信は無し
81	803	-	スマホ内線 3	スマホ連携	-	なし	-	0	826-6279	外線着信は無し
82	804	-	スマホ内線 4	スマホ連携	-	なし	-	0	826-6279	外線着信は無し
83	805	-	スマホ内線 5	スマホ連携	-	なし	-	0	826-6279	外線着信は無し
84	806	-	スマホ内線 6	スマホ連携	-	なし	-	0	826-6279	外線着信は無し
85	807	-	スマホ内線 7	スマホ連携	-	なし	-	0	826-6279	外線着信は無し
86	808	-	スマホ内線 8	スマホ連携	-	なし	-	0	826-6279	外線着信は無し

57 台	多機能電話機36釘標準
1 台	多機能電話機30釘ISDN停電
20 台	PHS電話機
8 台	スマホ連携