

FD入力ツール（公共業務用）の使用方法について

1. はじめに

6.5、7.5、12 及び 18GHz 帯の周波数を使用する公共業務用デジタルマイクロ固定局（以下「公共業務用」という。）における照会相談業務申込書添付資料のFD入力ツール使用方法を説明します。

2. 使用手順

2.1. 使用環境

「Microsoft Excel 97」、「Microsoft Excel 2000」及び「Microsoft Excel 2003」を動作対象環境としています。

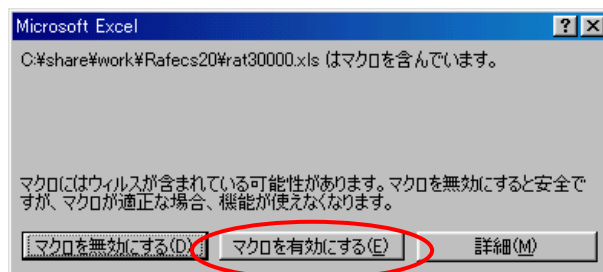
2.2. 環境設営

FD入力ツールが保存されたFDを、パソコン端末のFDドライブに挿入します。
(FDツールをHDD上で使用することも可能です)

なお、FD入力ツールをメールにて添付配布する場合は、圧縮ファイル(zip等)にて転送してください。(別添資料の「FD入力ツールの注意事項」を参照してください)

2.3. FD入力ツール実行

rat30001.xls(6.5,7.5 及び 12GHz 帯用) もしくは、rat30004.xls(18GHz 帯用)をダブルクリックします。以下画面が表示されるので「マクロを有効にする」をクリックします。

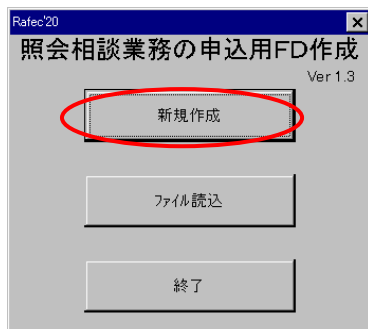


【注意】上記の画面が表示されない場合、Excel画面の「ツール」をクリックし、「マクロ」を選び、その中にある「セキュリティ」をクリックしてください。セキュリティレベルを「中(M)」としてください。

(別添資料の「FD入力ツールの注意事項」を参照してください)

2.4. 新規の作成

下に示すようなメニューが表示されます。



メニューの「新規作成」をクリックすると、次の画面が表示されます。

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet with a form titled "申込書添付資料入力 照会相談業務申込書添付資料 (1/2)". The form is organized into several sections:

- Route Information (ルート情報):** Includes fields for route name, interval, mode, registration code, route conditions, and AD identification.
- Station Details (局名・局番号):** Fields for station name, prefecture, and station number.
- Location (局位置):** Fields for longitude and latitude.
- Wave Direction and Polarization (電波の方向及び偏波面):** Fields for transmission and reception directions.
- Antenna Information (アンテナ情報):** Fields for antenna code, name, gain, and height.

- (1) 別紙－1「照会相談業務申込書添付資料 FD 諸元入力方法（公共業務用）」及び「照会相談業務申込書添付資料記入要領」を参照し、該当の各種諸元を入力します。

なお、項番の該当箇所は、別紙－2「申込書添付資料入力照会相談業務申込書添付資料（公共業務用：項番対比表）」の各項目に番号を付与していますので、合わせて参照してください。

また、「照会相談業務申込書添付資料記入要領」は、一般社団法人電波産業会ホームページ (<http://www.arib.or.jp/>)「照会相談業務のご案内」を参照してください。

- (2) 入力形態には、全角、半角、か半角、プルダウンメニュー(▼印)による項目選択の4種類がありますが、誤投入を防止するため、入力値桁数オーバー及び不正値については、制限をかけています。

なお、使用にあたっての留意点は、次のとおりです。

- ・ 全角入力項目には、半角でも入力可能です。(項目によって、入力可能文字数は全角と同じ文字数ものと、2倍の文字数が入るものがあります)
- ・ 半角数字入力項目は、半角数字しか入力できません。

【注意】メニューバー「ファイル出力」を実行せず、「終了」をクリックすると、「本当に終了してよろしいですか（ファイル保存を確認してください）」のメッセージが表示されます。「はい（Y）」をクリックすると、入力したデータは失われてしまいますので、注意してください。

2.5. 印刷

項 2.4 (又は項 2.7) の画面において各項目入力後、「印刷」ボタン押下時に「照会相談業務申込書添付資料」帳票が出力されます。



The screenshot shows a Microsoft Excel window titled 'Microsoft Excel - rat30001.xls'. The main window title is '申込書添付資料入力 照会相談業務申込書添付資料 (1/2)'. The '印刷' (Print) button is circled in red. The application form contains the following fields:

照会相談者名		ルート番号				
ルート名	間	方式	登録コード	ルート条件	AD 識別	
記事	01 局代表周波数	[MHz]	送信、受信	送	周波数配置(N, S)	N
IDコード	下り方向 []	上り方向 []	免許人氏名			
局名・局番号		カナ ()	局番号	カナ ()	局番号	
(都道府県 :)		(01)	(15)			
局位置		東経	北緯	東経	北緯	
電波の方向及び偏波面						
送信側			→→ ([])	受信側		
アンテナコード	レドームコード	[]	[]	[]	[]	
アンテナ名						
アンテナ利得	アンテナ海拔高	[dB]	(m)	[dB]	(m)	
付加損失			[dB]			
局番号			[dB]			
下り方向			[dB]			

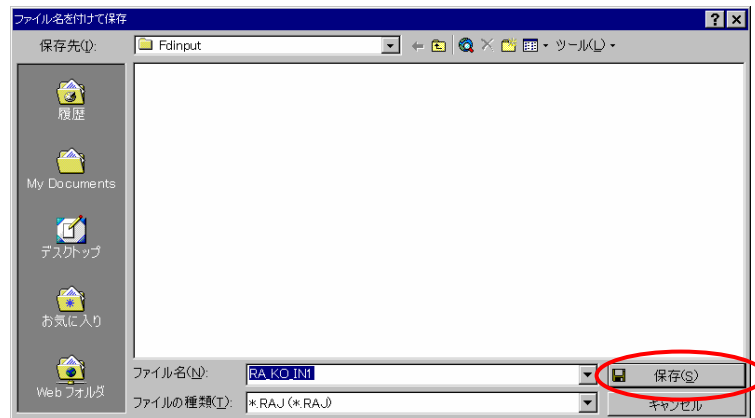
2.6. ファイルへの出力

項 2.4 (又は項 2.7) の画面において各項目入力後、「ファイル出力」ボタン押下時に以下画面が表示されます。(FDの中の RAK ファイルによって作成されるファイル名は異なります)



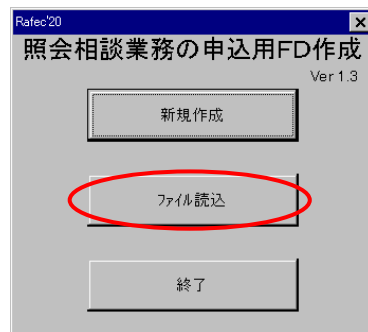
The screenshot shows the same application window as above, but the 'ファイル出力' (File Output) button is circled in red. The application form contains the same fields as in the previous screenshot.

この例では、「RA_KO_IN1.RAJ」のファイル名です。「保存」を押すと、ファイルが保存されます。

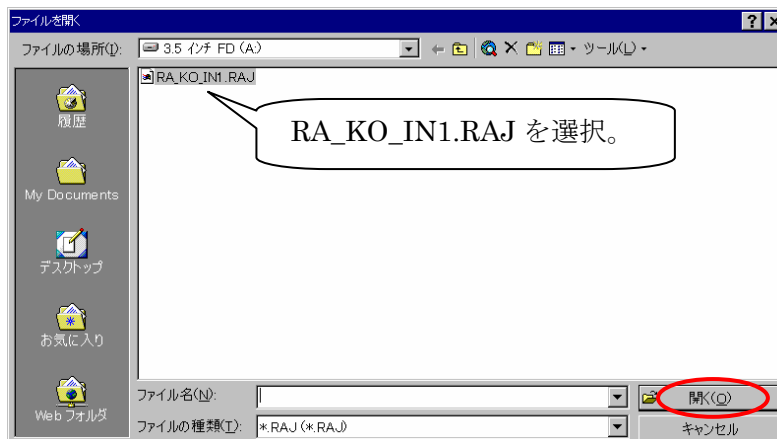


2.7. ファイルからの読込

照会相談業務の申込用FD作成メニューを表示させます。



メニューの「ファイル読込」をクリックします。次の画面が表示されます。



この例の場合には、「RA_KO_IN1.RAJ」を選択し「開く」ボタンを押下します。ファイル読込が行われて、次の画面が表示されます。

次の画面に示すように、各数値が読込まれます。

Microsoft Excel - rat30001.xls
 ファイル出力 印刷 終了

申込書添付資料入力 照会相談業務申込書添付資料

(1/2)

照会相談者名		一般社団法人 電波産業会 (ARIB)				ルート番号			
ルート 情報	ルート名	試験1	～	試験2	間	Q0768	方式	登録コード	ルート条件
	記事	01局代表周波数		6700.00		[MHz]	送信、受信	送	周波数配置(N, S)
	IDコード	下り方向		【	】、上り方向	【	】	免許人氏名	ARIB
局 情報	局名・局番号		カナ (シケン1)		局番号	カナ (シケン2)		局番号	
	(都道府県 : 北海道)		試験1		(01)	試験2		(15)	
	局位置		東経	142 ° 22 ' 27 "	東経	142 ° 24 ' 51 "	北緯	43 ° 57 ' 3 "	
			北緯	43 ° 46 ' 10 "	北緯	43 ° 57 ' 3 "			
電波の方向及び偏波面		送信側				→→ (1 V) →→	受信側		
下り 方向 局 情報	アンテナコード	レドームコード	【 703063 】	1レドームあり	【 703063 】	1レドームあり			
	アンテナ名		P30MC-2		P30MC-2				
	アンテナ利得	アンテナ海拔高	42.5 [dB]	152 (m)	42.5 [dB]	558 (m)			
	付加損失		0 [dB]		0 [dB]				
	給電線損失		1.2 [dB]		2.7 [dB]				

NUM

ファイル読込された数値について、変更可能です。また、ファイル出力及び印刷も可能です。

以上

照会相談業務申込書添付資料FD諸元入力方法(公共業務用)

項番	分類	データ名	全角/半角	文字数制限	記 事		
1	ルート情報	照会相談者名	全角	25	全角・半角とも25文字		
2		ルート番号	周波数コード ^①	半角	4	ARIBで投入	
3			方式コード ^②	半角	2		
4			地域コード ^③	半角	2		
5			一連番号 ^④	半角	3		
6			送受コード ^⑤	半角	1		
7			事業者番号 ^⑥	半角	3		
8			01局 局名	全角	6		半角の場合は、12文字以内
9		15局 局名	全角	6	半角の場合は、12文字以内		
10		方式名	半角	10			
11		登録コード	半角	1	ARIBで投入		
12		ルート条件	半角	1			
13		AD識別	半角	1			
14		01局代表周波数	半角	6	0.00MHz単位で投入		
15		優先偏波(下り)	—	—	①V, ②H, ③V/Hから選択		
16		IDコード(下り)	半角	1			
17		優先偏波(上り)	—	—	①V, ②H, ③V/Hから選択		
18		IDコード(上り)	半角	1			
19		免許人氏名	全角	7	半角の場合は14文字		
20		都道府県名	全角	3			
21	上位局 (例01局)	局名	全角	6	半角の場合は、12文字以内		
22		局名(カナ)	力半角	10	濁点、半濁点は1文字に数える		
23		東経	° (度)	半角	3	(世界測地系)	
24			' (分)	半角	2	(世界測地系)	
25			" (秒)	半角	2	(世界測地系)	
26			° (度)	半角	2	(世界測地系)	
27			' (分)	半角	2	(世界測地系)	
28			" (秒)	半角	2	(世界測地系)	
29		送信	アンテナコード	半角	6		
30			レドームコード	—	—	①レドームなし, ②レドームありから選択	
31			アンテナ名	半角	14	ARIBに登録済みアンテナ名を投入	
32			アンテナ利得	半角	3	0.1dB単位で投入	
33			アンテナ海拔高	半角	4	1m単位で投入	
34			付加損失	半角	2	1dB単位で投入	
35			給電線損失	半角	3	0.1dB単位で投入	
36			分波器等損失	半角	3	0.1dB単位で投入	
37			送信機出力	半角	3	0.1dBm単位で投入	
38			受信	アンテナコード	半角	6	
39				レドームコード	—	—	①レドームなし, ②レドームありから選択
40				アンテナ名	半角	14	ARIBに登録済みアンテナ名を投入
41	アンテナ利得			半角	3	0.1dB単位で投入	
42	アンテナ海拔高			半角	4	1m単位で投入	
43	付加損失	半角		2	1dB単位で投入		
44	給電線損失	半角		3	0.1dB単位で投入		
45	分波器等損失	半角		3	0.1dB単位で投入		
46	SDコード	半角		1			
47	局名	全角		6	半角の場合は、12文字以内		
48	局名(カナ)	力半角	10	濁点、半濁点は1文字に数える			
49	東経	° (度)	半角	3	(世界測地系)		
50		' (分)	半角	2	(世界測地系)		
51		" (秒)	半角	2	(世界測地系)		
52		° (度)	半角	2	(世界測地系)		
53		' (分)	半角	2	(世界測地系)		
54		" (秒)	半角	2	(世界測地系)		
55	下位局 (例15局)	アンテナコード	半角	6			
56		レドームコード	—	—	①レドームなし, ②レドームありから選択		
57		アンテナ名	半角	14	ARIBに登録済みアンテナ名を投入		
58		アンテナ利得	半角	3	0.1dB単位で投入		
59		アンテナ海拔高	半角	4	1m単位で投入		
60		付加損失	半角	2	1dB単位で投入		
61		給電線損失	半角	3	0.1dB単位で投入		
62		分波器等損失	半角	3	0.1dB単位で投入		
63		SDコード	半角	1			
64		送信	アンテナコード	半角	6		
65			レドームコード	—	—	①レドームなし, ②レドームありから選択	
66			アンテナ名	半角	14	ARIBに登録済みアンテナ名を投入	
67			アンテナ利得	半角	3	0.1dB単位で投入	
68			アンテナ海拔高	半角	4	1m単位で投入	
69	付加損失		半角	2	1dB単位で投入		
70	給電線損失		半角	3	0.1dB単位で投入		
71	分波器等損失		半角	3	0.1dB単位で投入		
72	送信機出力		半角	3	0.1dBm単位で投入		
73	上位局 (例01局)		アンテナコード	半角	6		
74		アンテナ名	半角	14	ARIBに登録済みアンテナ名を投入		
75		アンテナ利得	半角	3	0.1dB単位で投入		
76		レドームコード	—	—	①レドームなし, ②レドームありから選択		
77		SD間隔1	半角	3	0.1m単位で投入		
78	下位局 (例15局)	アンテナコード	半角	6			
79		アンテナ名	半角	14	ARIBに登録済みアンテナ名を投入		
80		アンテナ利得	半角	3	0.1dB単位で投入		
81		レドームコード	—	—	①レドームなし, ②レドームありから選択		
82		SD間隔1	半角	3	0.1m単位で投入		

項番	分類	データ名	全角/半角	文字数制限	記 事	
83	反射板情報(1箇所目)	局名	全角	6	()を含めて6文字	
84		局名(カナ)	力半角	10	濁点、半濁点は1文字に数える	
85		東経	°(度)	半角	3	(世界測地系)
86			'(分)	半角	2	(世界測地系)
87			"(秒)	半角	2	(世界測地系)
88		北緯	°(度)	半角	2	(世界測地系)
89			'(分)	半角	2	(世界測地系)
90			"(秒)	半角	2	(世界測地系)
91		アンテナコード	半角	6		
92		反射板海拔高	半角	4	1m単位で投入	
93	反射板コード	—	—	反射板種別を選択		
94	反射板角度	半角	3	二枚反射板のみ投入		
170	特 記			公共アンテナ利得等、項目がなく連絡したい事項		
95	希望波	伝搬路種別コード1	—	—	①山岳区間、②平野区間、③海上区間から選択	
96		伝搬路種別コード2	—	—	同上(反射板1箇所の場合投入)	
97		伝搬路種別コード3	—	—	同上(反射板2箇所の場合投入)	
98		伝搬路種別コード4	—	—	同上(反射板3箇所の場合投入)	
99		平均伝搬路地上高1	半角	3	1m単位で投入	
100		平均伝搬路地上高2	半角	3	同上(反射板1箇所の場合投入)	
101		平均伝搬路地上高3	半角	3	同上(反射板2箇所の場合投入)	
102		平均伝搬路地上高4	半角	3	同上(反射板3箇所の場合投入)	
103	正規反射波	リッジコード1	—	—	①リッジなし、②反射板~下位局リッジあり、③反射板~上位局リッジありから選択	
104		リッジコード2	—	—	同上(反射板がある場合に、最終区間を投入)	
105		リッジ位置1	半角	4	0.1Km単位で投入	
106		リッジ位置2	半角	4	同上(反射板がある場合に、最終区間を投入)	
107		リッジ標高1	半角	4	1m単位で投入	
108		リッジ標高2	半角	4	同上(反射板がある場合に、最終区間を投入)	
109		反射点コード1	半角	1	正規反射波の種別により選択	
110		反射点コード2	半角	1	同上(反射板がある場合に、最終区間を投入)	
111		反射点標高1	半角	4	1m単位で投入	
112		反射点標高2	半角	4	同上(反射板がある場合に、最終区間を投入)	
113		不規則反射波コード1	—	—	不規則反射波の種別により選択	
114		不規則反射波コード2	—	—	同上(反射板がある場合に、最終区間を投入)	
115	不規則反射波最遠反射点1	半角	4	0.1Km単位で投入		
116	不規則反射波最遠反射点2	半角	4	同上(反射板がある場合に、最終区間を投入)		
117	不規則反射波最近反射点1	半角	4	0.1Km単位で投入		
118	不規則反射波最近反射点2	半角	4	同上(反射板がある場合に、最終区間を投入)		
119	断率改善・素子規格等	上位局(EQLコード)	半角	2		
120		EQL名	半角	20		
121		下位局(EQLコード)	半角	2		
122		EQL名	半角	20		
123		ガンマ分布による降雨強度(10GHz以上)	半角	4	0.01dB単位で記入	
124		M分布による地点コード	半角	4	4桁で記入	
125		降雨減衰量 地点名	全角	6		
126		瞬断率・断率規格	半角	3	仮数 0.01単位で投入	
127	瞬断率・断率規格	半角	1	指数 1単位で投入		
128	最遠回線長	半角	4	1Km単位で投入		
129	反射板情報(2箇所目)	局名	全角	6	()を含めて6文字	
130		局名(カナ)	力半角	10	濁点、半濁点は1文字に数える	
131		東経	°(度)	半角	3	(世界測地系)
132			'(分)	半角	2	(世界測地系)
133			"(秒)	半角	2	(世界測地系)
134		北緯	°(度)	半角	2	(世界測地系)
135			'(分)	半角	2	(世界測地系)
136			"(秒)	半角	2	(世界測地系)
137		アンテナコード	半角	6		
138		反射板海拔高	半角	4	1m単位で投入	
139	反射板コード	—	—	反射板種別を選択		
140	反射板角度	半角	3	二枚反射板のみ投入		
141	反射板情報(3箇所目)	局名	全角	6	()を含めて6文字	
142		局名(カナ)	力半角	10	濁点、半濁点は1文字に数える	
143		東経	°(度)	半角	3	(世界測地系)
144			'(分)	半角	2	(世界測地系)
145			"(秒)	半角	2	(世界測地系)
146		北緯	°(度)	半角	2	(世界測地系)
147			'(分)	半角	2	(世界測地系)
148			"(秒)	半角	2	(世界測地系)
149		アンテナコード	半角	6		
150		反射板海拔高	半角	4	1m単位で投入	
151	反射板コード	—	—	反射板種別を選択		
152	反射板角度	半角	3	二枚反射板のみ投入		
153	受信帯域幅	半角	4	0.01MHz単位で投入		
154	受信機熱雑音	半角	4	0.1dBm単位で投入		
155	クロック周波数	半角	4	0.01MHz単位で投入		
156	FSK電力密度換算乗数	半角	4	0.01MHz単位で投入※18GHz帯に限る		
157	01局干渉改善度(P側)	半角	3	0.1dB単位で投入		
158	15局干渉改善度(Q側)	半角	3	0.1dB単位で投入		
159	01局受信機スレッショルトレベル	半角	3	0.1dBm単位で投入※18GHz帯に限る		
160	15局受信機スレッショルトレベル	半角	3	0.1dBm単位で投入※18GHz帯に限る		
161	01局送信電力制御量	半角	3	0.1dB単位で投入※18GHz帯に限る		
162	15局送信電力制御量	半角	3	0.1dB単位で投入※18GHz帯に限る		
163	01局隣接ブロック境界点電力レベル	半角	3	0.1dB/MHz単位で投入※18GHz帯に限る		
164	15局隣接ブロック境界点電力レベル	半角	3	0.1dB/MHz単位で投入※18GHz帯に限る		
165	扇形アンテナ正対方位角	半角	4	0.1度単位で投入		
166	扇形アンテナ正対仰俯角	半角	4	0.1度単位で投入		
167	入力年月	年	半角	2	西暦で下2桁	
168		月	半角	2		
169	投入者名	全角	6			

申込書添付資料入力

(別紙-2)

照会相談業務申込書添付資料(6.5/7.5/12GHz帯公共業務用)

(1/2)

照会相談者名		(1)						ルート番号		(2)~(7)			
ルート情報	ルート名	(8)	~	(9)	間	(10)	方式	登録コード	(11)	ルート条件	(12)	AD識別	(13)
	記事	01局代表周波数		(14)			[MHz]	送信、受信	送	周波数配置(N、S)		N	
		IDコード	下り方向	【(16)】	、	上り方向	【(18)】	免許人氏名 (19)					
局情報	局名・局番号		カナ ((22))		局番号		カナ ((48))		局番号		((15))		
	(都道府県 : (20))		(21)		(01)		(47)		((15))				
	局位置		東経	(23) °	(24) ′	(25) ″	東経	(49) °	(50) ′	(51) ″			
			北緯	(26) °	(27) ′	(28) ″	北緯	(52) °	(53) ′	(54) ″			
	電波の方向及び偏波面		送信側 →→ ((15) ▼) →→						受信側				
	下り方向 局番号昇順	アンテナコード	レドームコード	【(29)】	【(30) ▼】	【(55)】	【(56) ▼】						
		アンテナ名		(31)			(57)						
		アンテナ利得	アンテナ海拔高	(32) [dB]	(33) (m)	(58) [dB]	(59) (m)						
		付加損失		(34) [dB]		(60) [dB]							
		給電線損失		(35) [dB]		(61) [dB]							
		分波器等損失		(36) [dB]		(62) [dB]							
		送信機出力等		(37) [dBm]		SDコード		【(63)】					
	電波の方向及び偏波面		受信側 ←← ((17) ▼) ←←						送信側				
	上り方向 局番号昇順	アンテナコード	レドームコード	【(38)】	【(39) ▼】	【(64)】	【(65) ▼】						
アンテナ名		(40)			(66)								
アンテナ利得		アンテナ海拔高	(41) [dB]	(42) (m)	(67) [dB]	(68) (m)							
付加損失		(43) [dB]		(69) [dB]									
給電線損失		(44) [dB]		(70) [dB]									
分波器等損失		(45) [dB]		(71) [dB]									
送信機出力等		SDコード		【(46)】	(72) [dBm]								
反射板情報	上記の中継区間に 反射板局を含む場合、 その局情報を右に 記入 局番号は左の局→ 反射板→右の局の 順に付与する	カナ	((84))	局番号	【 01 】	【 15 】							
		局名	(83)	アンテナコード	(73)	(78)							
		局番号	【 02 】	アンテナ名	(74)	(79)							
		局位置	東経	(85) °	(86) ′	(87) ″	アンテナ利得	(75) [dB]	(80) [dB]				
			北緯	(88) °	(89) ′	(90) ″	レドームコード	(76) ▼	(81) ▼				
		アンテナコード	【(91)】	SD間隔1	(77) (m)	(82) (m)							
		反射板海拔高	(92) (m)	特記	(170)								
	反射板コード	【(93) ▼】											
反射板角度	(94) [°]												

照会相談業務申込書添付資料(6.5/7.5/12GHz帯公共業務用)

(2/2)

複数 反射板 情報	カナ	(127)	(140)		記事		
	局名	(128)	(139)		反射板角度は2枚反射板の場合に記入する		
	局番号	【 03 】	【 04 】	【 】			
	局位置	東経	(129) ° (130)' (131)"	(141) ° (142)' (143)"		° ' "	
		北緯	(132) ° (133)' (134)"	(144) ° (145)' (146)"		° ' "	
	アンテナコード	【 (135) 】	【 (147) 】	【 】			
	反射板海拔高	(136) (m)	(148) (m)	(m)			
	反射板コード	【 (137) ▼ 】	【 (149) ▼ 】	【 】			
反射板角度	(138) [°]	(150) [°]	[°]				
品質 評価 情報	局番号		(21) 【 01 】	(47) 【 15 】			
	伝搬 路 条件	希望波	伝搬路種別コード	【 (95) ▼ 】	【 (96) ▼ 】	【 (97) ▼ 】	【 (98) ▼ 】
			平均伝搬路地上高	(99)	(100)	(101)	(102) (m)
		反射波	正規	リッジ	コード	【 (103) ▼ 】	【 (104) ▼ 】
					位置	(105)	(106) (km)
				標高	(107)	(108) (m)	
			不規則	反射点	コード	【 (109) ▼ 】	【 (110) ▼ 】
					標高	(111)	(112) (m)
				コード	【 (113) ▼ 】	【 (114) ▼ 】	
		断率 改善 ・ 素子 規格 等	EQLコード	【 (119) 】	(120)	【 (121) 】	(122)
			ガンマ分布による 降雨強度(10GHz以上)	(123) (mm/分)			
	M分布による 降雨減衰量算出パラメータ		地点コード	【 (124) 】	地点名	(125)	
	瞬断率・断率規格		(126)	E-	(127)	(/km)	
	最遠回線長		(128) (km)				
特記 事項 等	その他項目	受信帯域幅	(153) (MHz)	受信機熱雑音	(154) (dBm)		
		QAMクロック周波数	(155) (MHz)				
		01局干渉改善度(P側)	(157) [dB]	15局干渉改善度(Q側)	(158) [dB]		
	多方向方式	扇形アンテナ正対方位角	(165) (度)	扇形アンテナ正対仰俯角	(166) (度)		
	入力年月	(167)	年	(168)	月	投入者名	(169)

申込書添付資料入力

照会相談業務申込書添付資料(18GHz帯公共業務用)

(別紙-2)

(1/2)

照会相談者名		(1)					ルート番号		(2)~(7)				
ルート情報	ルート名	(8)	~	(9)	間	(10)	方式	登録コード	(11)	ルート条件	(12)	AD識別	(13)
	記事	01局代表周波数		(14)			[MHz]	送信、受信	送	周波数配置(N、S)		N	
		IDコード	下り方向	【(16)】	、	上り方向	【(18)】	免許人氏名 (19)					
局名・局番号 (都道府県 : (20))		カナ	(22)	局番号	カナ	(48)	局番号	(01)	(47)	(15)			
		(21)	(23) ° (24) ' (25) "	東経	(49) ° (50) ' (51) "	東経							
局位置		北緯	(26) ° (27) ' (28) "	北緯	(52) ° (53) ' (54) "								
		電波の方向及び偏波面		送信側 →→ ((15) ▼) →→		受信側							
局情報	下り方向 局番号昇順	アンテナコード	レドームコード	【(29)】	【(30) ▼】	【(55)】	【(56) ▼】						
		アンテナ名		(31)		(57)							
		アンテナ利得	アンテナ海拔高	(32) [dB]	(33) (m)	(58) [dB]	(59) (m)						
		付加損失		(34) [dB]	(60) [dB]								
		給電線損失		(35) [dB]	(61) [dB]								
		分波器等損失		(36) [dB]	(62) [dB]								
		送信機出力等		(37) [dBm]	SDコード	【	】						
電波の方向及び偏波面		受信側 ←← ((17) ▼) ←←		送信側									
局情報	上り方向 局番号昇順	アンテナコード	レドームコード	【(38)】	【(39) ▼】	【(64)】	【(65) ▼】						
		アンテナ名		(40)		(66)							
		アンテナ利得	アンテナ海拔高	(41) [dB]	(42) (m)	(67) [dB]	(68) (m)						
		付加損失		(43) [dB]	(69) [dB]								
		給電線損失		(44) [dB]	(70) [dB]								
		分波器等損失		(45) [dB]	(71) [dB]								
		送信機出力等		SDコード	【	】	(72) [dBm]						
反射板情報	上記の中継区間に 反射板局を含む場 合、 その局情報を右に 記入 局番号は左の局→ 反射板→右の局の 順に付与する	カナ	()	局番号	【 01 】	【 15 】							
		局名		S D 情報	アンテナコード								
		局番号	【 02 】		アンテナ名								
		局位置	東経	° ' "	アンテナ利得	[dB]	[dB]						
			北緯	° ' "	レドームコード								
		アンテナコード	【	】	SD間隔1	(m)	(m)						
		反射板海拔高	(m)	特 記	(170)								
		反射板コード	【		】								
反射板角度	[°]												

照会相談業務申込書添付資料(18GHz帯公共業務用)

(2/2)

複数反射板情報	カナ	() () ()	記事		
	局名				
	局番号	【 】【 】【 】			
	局位置	東経	° / ' " ° / ' " ° / ' "	反射板角度は2枚反射板の場合に記入する	
		北緯	° / ' " ° / ' " ° / ' "		
	アンテナコード	【 】【 】【 】			
	反射板海拔高	(m)	(m)		(m)
	反射板コード	【 】【 】【 】			
反射板角度	[°]	[°]	[°]		

品質評価情報	局番号		(21)	【 01 】	(47)	【 15 】	
	希望波	伝搬路種別コード	【 (95) ▼ 】	:	【 】	:	【 】
		平均伝搬路地上高	(99)	:		:	(m)
	伝搬路条件	正規	リッジ	コード	【 (103) ▼ 】	:	【 】
				位置	(105)	:	(km)
				標高	(107)	:	(m)
		反射波	反射点	コード	【 (109) ▼ 】	:	【 】
				標高	(111)	:	(m)
			不規則	コード	【 】	:	【 】
		最遠反射点		:	(km)		
		最近反射点		:	(km)		
	断率改善・素子規格等	EQLコード	【 】		【 】		
		ガンマ分布による降雨強度(10GHz以上)	(123)		(mm/分)		
		M分布による降雨減衰量算出パラメータ	地点コード	【 (124) 】	地点名	(125)	
		瞬断率・断率規格	(126)	E-	(127)	(/km)	
最遠回線長				(km)			
特記事項等	受信帯域幅	(153)	(MHz)	受信機熱雑音	-	(154)	(dBm)
	PSK/QAMクロック周波数	(155)	(MHz)	FSK電力密度換算乗数		(156)	(dBm)
	01局干渉改善度(P側)	(157)	[dB]	15局干渉改善度(Q側)		(158)	[dB]
	01局受信機スレッシュホールドレベル	(159)	[dBm]	15局受信機スレッシュホールドレベル		(160)	[dBm]
	01局送信電力制御量	(161)	[dB]	15局送信電力制御量		(162)	[dB]
	01局隣接ブロック境界点電力レベル	(163)	[dBm/MHz]	15局隣接ブロック境界点電力レベル		(164)	[dBm/MHz]
	多方向方式	扇形アンテナ正対方位角	(165)	(度)	扇形アンテナ正対仰俯角		(166)
入力年月	(167)	年	(168)	月	投入者名	(169)	