

海陽町防災行政無線設備更新整備事業設計業務委託 公募型プロポーザルに係る  
質問に対する回答書

No	質 問	回 答
1	プロポーザル実施要領 3 参加資格要件(1)において電気電子部門について建設コンサルタント登録を受けていること、とありますが、国土交通省の建設コンサルタント登録になりますでしょうか。	そのとおりです。
2	仕様書 第1章 8 管理技術者・照査技術者(3)において管理技術者は技術士またはシビルコンサルティングマネージャーの資格を有し、とありますが、第一級陸上無線技術士でもよろしいでしょうか。	仕様書のとおりです。
3	仕様書2ページの「8管理技術者・照査技術者」にて、以下の記載がありますが、徳島県内他自治体の防災行政無線設計業務においては、電気電子部門の選択科目にて、「情報通信」又は「電気設備」を条件とされているところもあります。また、シビルコンサルティングマネージャ(電気電子部門)の資格を有しとされていますが、シビルコンサルティングマネージャには選択科目はありません。技術士の方も同様に選択科目は問わず、技術士(電気電子部門)の資格を有すること若しくは選択科目「電気設備」でも、本プロポーザルの参加を認めて頂けないでしょうか。 (3)管理技術者は、技術士(電気電子部門-情報通信若しくは総合技術管理部門電気電子-情報通信)またはシビルコンサルティングマネージャ(電気電子部門)の資格を有し、当該業務経験を有する者でなければならない。	仕様書のとおりです。
4	仕様書第2章第3項(P6)においてIP告知システムと連動を考慮しとありますが、システム構成(系統図)や整備エリア、配布先、配布数はどのようになっているのかご教示願います。	町内全域で希望のある住居や施設などに4,875件(5/18現在)設置されています。(システム構成図は別添)
5	仕様書第2章第1項(P5)において令和3年度にスピーカ鳴動試験を行ったとありますが、難聴エリアの解消目的で実施されたのでしょうか。また、試験結果を開示いただくことは可能でしょうか。	沿岸部において、性能の異なるスピーカーを使用して音達状況を確認するために実施しました。試験結果は契約後、請負業者に開示します。
6	本事業における総務省四国総合通信局とのヒアリングは以前から行われているのでしょうか。それとも本業務が初めてでしょうか。	本業務が初めてです。

No	質 問	回 答
7	仕様書p.1 第1章5(1)同報系設備 子局86箇所の緯度経度もしくは住所などの位置情報、スピーカ種別や方位等の諸元に関する情報を、可能な項目だけでもご提示頂けないでしょうか。	位置情報のみ提示します。(下表のとおり)
8	仕様書p.1 第1章5(1)同報系設備 一般住宅には全戸にIP告知放送端末機が設置されていると思いますが、既設戸別受信機287台(同報系)の設置場所の選定条件はどのようなものだったのでしょうか。出先機関等、公共施設なのでしょうか。	IP告知端末設置以前に、子局スピーカークの音が聞こえづらい一般住宅などへ設置。その他避難施設などへ設置。
9	仕様書p.1 第1章5(3)多重系設備 中継局3箇所の緯度経度もしくは住所などの位置情報についてご提示いただけないでしょうか。	位置情報を提示します。(下表のとおり)
10	仕様書p.2 第1章8 管理技術者・照査技術者(3) 選任する照査技術者に求められる資格要件についてですが、管理技術者と同等以上の資格者との認識でよろしいでしょうか？	そのとおりです。
11	仕様書p.5 第2章1(1)ウ 机上検討(イ) R3年度に実施したスピーカ鳴動試験結果をご提示頂けないでしょうか。	契約後、請負業者に提示します。(質問5と同じ)
12	仕様書p.6 第2章2(2)ア 同報系(ア) 子局設置位置における外部雑音測定とは、スペクトラムアナライザによる60MHz帯のノイズ測定という理解で宜しいでしょうか。	外部雑音が測定できるのであれば機材は問いません。
13	仕様書p.7 第2章3エ(ウ) 連携を検討する情報伝達先として、(ウ)の防災アプリで海陽町様が現在運用中もしくは導入を検討しているシステムがあればご教示頂けないでしょうか。	現在防災アプリの運用はしていません。導入につきましては、防災行政無線放送を補完できるシステムを検討しています。
14	仕様書p.8 第3章2(2)実施設計業務委託資料 実施設計業務委託資料とありますが、この部分は仕様書p.7「第2章6 発注図書の作成」の成果品に該当するものと理解して、アは工事発注仕様書、イは事業費積算書と考えて宜しいでしょうか。	そのとおりです。

	子局名	住 所	緯度経度
0	下小谷(再送信子局)	小川字恵屋28-1地先	33° 42' 37.64" N 134° 19' 46.46" E
1	大比	平井字大比89地先	33° 40' 37.79" N 134° 13' 46.6" E
2	寒ヶ瀬	平井字寒ヶ瀬114地先	33° 41' 3.53" N 134° 15' 10.97" E
3	平井	平井字平井32地先	33° 41' 24.75" N 134° 16' 10.58" E
4	皆ノ瀬	小川字皆ノ瀬	33° 42' 21.72" N 134° 18' 10.8" E
5	荒瀬	小川字荒瀬9-3地先	33° 42' 4.55" N 134° 18' 5.8" E
6	小川口	小川字小川15-4地先	33° 41' 37.45" N 134° 18' 17.55" E
7	小川谷	小川字志尾28-2地先	33° 41' 42.42" N 134° 18' 55.76" E
8	檜木屋	小川字下檜木屋53地先	33° 43' 0.68" N 134° 21' 37.13" E
9	西桑原	小川字西桑原9-3地先	33° 40' 55.74" N 134° 18' 19.18" E
10	檜ノ瀬	小川字檜ノ瀬5-3地先	33° 40' 46.7" N 134° 18' 47.6" E
11	神野前	神野字神野前32-2地先	33° 39' 52.03" N 134° 18' 50.3" E
12	神野	神野字高尾56-10地先	33° 39' 42.22" N 134° 18' 41.21" E
13	上若松	若松字原谷105地先	33° 38' 58.6" N 134° 18' 53.94" E
14	下若松	若松字大野	33° 38' 34.35" N 134° 18' 55.56" E
15	笹草	相川字笹草46地先	33° 37' 59.84" N 134° 18' 22.33" E
16	中野	相川字中野47-1地先	33° 38' 22.94" N 134° 18' 28.04" E
17	岡本	相川字岡本1地先	33° 38' 32.36" N 134° 18' 6.8" E
18	柱野	相川字柱野19-8地先	33° 38' 28.55" N 134° 17' 44.05" E
19	室津	相川字室津11-1付近	33° 38' 53.94" N 134° 17' 32.88" E
20	村山1	相川字東前37-4付近	33° 38' 49.24" N 134° 16' 55.25" E
21	村山2	相川字村山95-1地先	33° 38' 52.73" N 134° 16' 45.14" E
22	上大内	相川字大又8-1地先	33° 39' 10.7" N 134° 14' 22.1" E
23	伊勢田上1	浅川字横岡8-4地先	33° 38' 46.95" N 134° 21' 26.04" E
24	伊勢田上2	浅川字竹ノ内104-1地先	33° 38' 37.23" N 134° 21' 3.13" E
25	伊勢田下1	浅川字山戸17-3付近	33° 38' 9.24" N 134° 21' 27.55" E
26	伊勢田下2	浅川字西18-3地先	33° 38' 6.72" N 134° 21' 39.61" E
27	鯖瀬	浅川字鯖瀬口38-3地先	33° 38' 55.46" N 134° 23' 1.36" E
28	加島	浅川字加島 付近	33° 38' 1.64" N 134° 22' 29.2" E
29	粟ノ浦	浅川字粟浦口29-2地先	33° 38' 6.05" N 134° 22' 6.19" E
30	大田	浅川字大田99-8地先	33° 37' 49.1" N 134° 21' 54.55" E
31	浦上	浅川字堂ノ本17-17地先	33° 37' 25.56" N 134° 21' 11.2" E
32	浅川	浅川字川ヨリ東21-4地先	33° 37' 31.7" N 134° 21' 42.74" E
33	熟田	熟田字中田24-2地先	33° 37' 12.34" N 134° 19' 49.63" E
34	上吉野	吉野字西久保16-2地先	33° 36' 37.34" N 134° 19' 40.64" E
35	下吉野	吉野字前川原82-2地先	33° 36' 26.19" N 134° 19' 59.65" E
36	多良	多良字前川原62-5地先	33° 36' 10.72" N 134° 20' 39.05" E
37	日浦	四方原字町西114-1地先	33° 36' 34.15" N 134° 21' 4.13" E
38	四方原	四方原字旭町137-3	33° 36' 37.35" N 134° 21' 22.55" E
39	大里	大里字竹ノ下41-1	33° 36' 10.78" N 134° 21' 29.48" E
40	浜崎	大里字浜崎149-3地先	33° 36' 4.12" N 134° 21' 40.9" E
41	松原1	大里字松原14-296地先	33° 36' 29.54" N 134° 21' 43.22" E
42	松原2	大里字松原32-25	33° 36' 38.23" N 134° 21' 57.47" E
43	五反田	浅川字羽坂25-1地先	33° 36' 58.05" N 134° 22' 15.26" E
44	海南庁舎	大里字上中須128	33° 36' 7.05" N 134° 21' 7.32" E
45	愛宕山	多良字片山	33° 36' 13.3" N 134° 20' 59.06" E
46	大砂	浅川字大砂	33° 38' 22.48" N 134° 22' 42.95" E
47	新田	浅川字カミノ58地先	33° 37' 29.95" N 134° 21' 32.22" E
48	ノド口	浅川字入口15-4地先	33° 37' 20.98" N 134° 21' 49.17" E
49	宮ノ後	大里字松原99-8	33° 36' 45.23" N 134° 22' 15.18" E
50	馬谷	大里字奥馬谷23-2地先	33° 36' 37.15" N 134° 21' 37.98" E

	子局名	住 所	緯度経度
51	町立図書館	四方原旭町38-1	33° 36' 26" N 134° 21' 16.4" E
52	伊勢田下3	浅川字天神前38-3地先	33° 37' 54.1" N 134° 22' 3.84" E
53	五反田2	大里字吉尾80-2付近	33° 36'57.26"N 134° 22'05.66"E
54	鞆浦1	鞆浦字高倉	33° 35' 31.67" N 134° 21' 32.57" E
55	奥浦	奥浦字橋ノ下9-4地先	33° 35' 35.13" N 134° 21' 14.77" E
56	下高園	高園字大川緑	33° 35' 52.86" N 134° 20' 54.25" E
57	高園	高園字56-3地先	33° 35' 57.35" N 134° 20' 19.85" E
58	野江・芝	野江字西ノ内31地先	33° 36' 5.65" N 134° 19' 48.96" E
59	中山1	中山字櫛岡87-1地先	33° 35' 52.5" N 134° 18' 57.75" E
60	中山2	中山字兼ヶ渚	33° 36' 10.45" N 134° 18' 49.23" E
61	中山3	中山字宮ノ前60地先	33° 36' 31.47" N 134° 18' 47.69" E
62	吉田	吉田字下川原 74地先	33° 36' 40.04" N 134° 19' 17.24" E
63	富田	富田字南沢208地先	33° 37' 6.97" N 134° 19' 9.1" E
64	大井	大井字東前44-2地先	33° 37' 37.88" N 134° 19' 13.8" E
65	櫛川1	櫛川字宮前69-1地先	33° 36' 12.68" N 134° 18' 4.15" E
66	櫛川2	櫛川字二本松20-1地先	33° 36' 9.03" N 134° 17' 37.94" E
67	海部庁舎	奥浦字新町44-1	33° 35' 45.65" N 134° 21' 9.58" E
68	鞆浦2	鞆浦字山下14-1地先	33° 35' 35.7" N 134° 21' 36.11" E
69	堤ノ外	奥浦字堤ノ外25-1	33° 35' 40.89" N 134° 21' 23.14" E
70	宍喰庁舎	宍喰浦字宍喰364-1	33° 33' 57.86" N 134° 18' 8.2" E
71	久保1	久保字松本130-3地先	33° 34' 11.86" N 134° 17' 49.37" E
72	久保2	久保字板取	33° 34' 8.78" N 134° 18' 21.68" E
73	浦南1	宍喰浦字宍喰227地先	33° 33' 51.3" N 134° 18' 25.1" E
74	浦南2	宍喰浦字正梶188-2地先	33° 33' 33.48" N 134° 18' 27.68" E
75	浦南3	宍喰浦字宍喰409	33° 33' 58.46" N 134° 18' 19.54" E
76	那佐1	宍喰浦字那佐240地先	33° 34' 55.76" N 134° 19' 25.6" E
77	那佐2	宍喰浦字那佐	33° 34' 48.35" N 134° 18' 50.38" E
78	竹ヶ島	宍喰浦字竹ヶ島	33° 32' 42.65" N 134° 19' 7.03" E
79	日比原	日比原字日比原	33° 34' 11.48" N 134° 17' 25.78" E
80	馳馬	日比原字馳馬67-1地先	33° 33' 49.32" N 134° 17' 16.25" E
81	八山	尾崎字八山112-2	33° 33' 59.17" N 134° 16' 50.88" E
82	芥附	芥附字芥附3-3地先	33° 34' 24.06" N 134° 16' 2.92" E
83	角坂	角坂字天神後33-1	33° 34' 24.95" N 134° 15' 41.83" E
84	塩深	塩深字長通37-1地先	33° 34' 5.79" N 134° 15' 7.55" E
85	船津	船津字船津55番地先	33° 34' 32.52" N 134° 13' 25.25" E
86	久尾	久尾字久尾80-6地先	33° 35' 42.55" N 134° 12' 53.26" E

	中継所名	住 所	緯度経度
1	岡本山中継所	相川字中野206-2地先	33° 38' 46.9" N 134° 18' 31.87" E
2	海部中継所	鞆浦字那佐42-12地先	33° 35' 22.75" N 134° 20' 45.6" E
3	小谷山中継所	小谷字北河内151-1地先	33° 37' 6.1" N 134° 15' 53.1" E