60MHz帯車載用無線装置購入仕様書

○ 一般事項 (1) 周波数 (2) 通信方式 (プレストーク方式) (3) 室中線インピーダンス (4) 電波型式 F3E (5) 使用電源電圧 トラック: DC276V±10%(1台) 上の一十の一十の一十の一十の一十の一十の一十の一十の一十の一十の一十の一十の一十の	1. 品名及び数量	OOMITZ'市' 早 戦 市 無 隊 表 旦 牌 人 江 隊 音		
(1) 周波数	1. 四石及び奴里			
(2) 通信方式 単信方式 (プレストーク方式) (3) 空中線インピーダンス 50公 (4) 電波型式 50公 (4) 電波型式 50公 (5) 使用電源電圧 25いた 10%6(1合) (6) 消費電流 送信時 5A以下、受信時1.2A以下、待受時0.6A以下 (7) 使用温度範囲 -10~・50°C (8) 外形寸法 (9) 重量 約2kg (9) 重量 32kg (1) 送信出力 10W (2) 周波数偏差 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10	2. 購入仕様			
(3) 空中線インピーダンス 50 公 電波型式 75 3 50 公 1 50 50 分 1 50 50 50 分 1 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50				
(4) 電波型式 F3E		-		
(5) 使用電源電圧				
5 使用電源電圧 トラック: DC27:6V±10%(1合) 1.6 消費電流 送信時 5A以下、受信時1.2A以下、待受時0.6A以下 1.0~+50°C 1.0~+50°C 1.0~+50°C 1.0~+50°C 1.0		(4)	电波空式	1.35
(6) 消費電流 送信時 5A以下、受信時12A以下、待受時0.6A以下 (7) 使用温度範囲		(5)		
(7) 使用温度範囲 -10~+50°C (8) 外形寸法 50(H)×180(W)×235(D)以内 (9) 重量 約2kg 分2kg 分2kg 分 送信部 10W (1) 送信出力 10W (2) 周波数偏差 ±10×10°以内 3条振方式 水晶制御シンセサイザー方式 41 最大周波数偏移 ±5.0kHz以下 (6) 占有周波数帝幅 16kHz以内 分 受信部 (2) 信号対雑音比 40dB以上(標準変調30dB μ V入力時) (3) スプリアス免射強度 40dB以上(標準変調30dB μ V入力時) (3) スプリアスレスポンス 80dB以上 10×10°以内 (2) 信号対雑音比 40dB以上(標準変調30dB μ V入力時) (3) スプリアスレスポンス 80dB以上 10×10°以内 (2) (16号对维音比 40dB以上(標準変調30dB μ V入力時) (3) スプリアスレスポンス 80dB以上 10×10°以内 (2) (16号对维音比 40dB以上(標準変調30dB μ V入力時) (3) スプリアスレスポンス 80dB以上 (4) 副次的に発する電波 4nw以下 1年 1セット(1号車) (1) 既設車載機器撤去 法未機器類は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等の関 法未機器類は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等の関 法未機器類は、「原薬物の処理及び清掃に関する法律」等の関 (2) 新規車載機器取付 (2) 新規車載機器取付 (2) (2) 軍載無線機用アンテナ (2) (2) 正数取付金具含む) 2セット (4) 試験調整後、関係者に説明(資料15部提出) 1式 1表 1表 1表 1表 1表 1表 1表		(0)		
(3) 外形寸法 50(H)×180(W)×235(D)以内 9) 重量 約2kg 約2kg				
3 重量		_		
 2. 購入仕様 (1) 送信出力 10W (2) 周波数偏差 ±10×10⁻⁶以内 (3) 発振方式 水晶制御シンセサイザー方式 (4) 最大周波数偏移 ±5.0kHz以下 (5) スプリアス発射強度 無線設備規則(H17.12.1改正)に合致 (6) 占有周波数帯幅 16kHz以内 (2) 信号対雑音比 40dB以上(標準変調30dBルV入力時) (3) スプリアスレスポンス 80dB以上 (4) 副次的に発する電波 4nW以下 (4) 副次的に発する電波 4nW以下 (5) 取扱車載機器撤去 (7) 集積の処理及び清掃に関する法律」等の関法令に基づき受注者の責任において適正に処理すること(2セット 車載無線機用アンテナ (7・ブル含む) (4) 試験調整 1式 (7・ブル含む) (4) 試験調整 1式 (5) 取扱説明会 試験調整後、関係者に説明(資料15部提出) 無線局事項書及び工事設計書(変更) 技術基準適合証明書取得 (5) 職別信号 おおさかすいどうきぎょうだん1、おおさかすいどうきぎょうだん13 (5) 車載車両 経ワンボックス(1号車:大阪480に55-44)、3tトラック(13号車:大阪400ほ13-70) (但、車両入れ替え時は車両番号が変わります。 2セット (4) 試験 現象後の (5) 東級・関係者に説明(資料15部提出) 無線局事項書及び工事設計書(変更) 技術基準適合証明書取得 (5) 職別信号 おおさかすいどうきぎょうだん1、おおさかすいどうきぎょうだん13 (6) 車載車両 経ワンボックス(1号車:大阪480に55-44)、3tトラック(13号車:大阪400ほ13-70) (12、車両入れ替え時は車両番号が変わります。 2年表 機器承諾額、取扱説明書 作業前可修写真) 完成図書、複器系部額、取扱説明書 作業前可修写真) 完成図書、表級及説明書 作業前中後写真 完成図書、表級及説明書 作業前中後写真 完成図書、表級及説明書 (4業完了報告書 (産廃処分証明書 作業前中後写真) 完成図書、表級規則書書 (2部 				
1 送信出力				<u></u>
(2) 周波数偏差				
(3) 発振方式 水晶制御シンセサイザー方式 (4) 最大周波数偏移 生5.0kHz以下 (5) スプリアス発射強度 無線設備規則(H17.12.1改正)に合致 (6) 占有周波数帯幅 16kHz以内 〇 受信部 (1) 受信方式 ダブルスーパーヘテロダイン方式 (2) 信号対雑音比 40dB以上(標準変調30dB μ V入力時) (3) スプリアスレスポンス 80dB以上 (4) 副次的に発する電波 4nW以下 (1) 1年 1セット(1号車) (1) 既設車載機器撤去 撤去機器類は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等の関法令に基づき受注者の責任において適正に処理すること(2セット (4) 試験調整 1式 (5) 取扱説明会 試験調整後、関係者に説明(資料15部提出) (6) 官公署届出書類作成 無線局事項書及び工事設計書(変更)技術基準適合証明書取得 (5) 取扱説明会 試験調整後、関係者に説明(資料15部提出) (6) 官公署届出書類作成 無線局事項書及び工事設計書(変更)技術基準適合証明書取得 (5) 取扱説明会 試験調整後、関係者に説明(資料15部提出) (6) 常公署届出書類作成 無線局事項書及び工事設計書(変更)技術基準適合証明書取得 (5) 取扱説明会 試験調整後、関係者に説明(資料15部提出) (6) 常公署届出書類作成 無線局事項書及び工事設計書(変更) 技術基準適合証明書取得 (5) 取扱説明会 試験調整後、関係者に説明(資料15部提出) (6) 常公署届出書類作成 無線局事項書及び工事設計書(変更) 技術基準適合証明書取得 (5) 取扱説明会 無線局事項書及び工事設計書(変更) 技術基準適合証明書取得 (5) 取扱説明会 無線局事項書及び工事設計書(変更) 技術基準適合証明書取得 (6) 常公署届出書類作成 無線局事項書及び工事設計書(変更) 技術基準適合証明書取得 (6) 定義届出書類作成 無線局事項書及び工事設計書(変更) (7) 対析基準適合証明書取得 (7) 表述の表述の記書を表述の表述の記書を表述の記述の記書を表述の記述の記書を表述の記述の記述の記述の記述の記述の記述の記述の記述の記述の記述の記述の記述の記述				
(4) 最大周波数偏移 ±5.0kHz以下 (5) スプリアス発射強度 無線設備規則(H17.12.1改正)に合致 (6) 占有周波数帯幅 16kHz以内 ○ 受信部 (1) 受信方式 ダブルスーパーヘテロダイン方式 (2) 信号対雑音比 40dB以上(標準変調30dB µ V入力時) (3) スプリアスレスポンス 80dB以上 (4) 副次的に発する電波 4nW以下 3. メーカー保証 (1) 1年 (1) 既設車載機器撤去 1セット(1号車) 撤去機器類は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等の関法令に基づき受注者の責任において適正に処理すること(2セット (2) 新規車載機器取付 (車載取付金具含む) (3) 車載無線機用アンテナ (ケーブル含む) (4) 試験調整 1式 (5) 取扱説明会 試験調整後、関係者に説明(資料15部提出) (6) 官公署届出書類作成 無線局事項書及び工事設計書(変更) 技術基準適合証明書取得 5. 識別信号 おおさかすいどうきぎょうだん1、おおさかすいどうきぎょうだん13 6. 車載車両 2センボックス(1号車) 大阪広域水道企業団北部水道事業所(吹田市山田西四丁目3番1号) アロス (大阪広域水道企業団北部水道事業所(吹田市山田西四丁目3番1号) 工程表、機器系語願、取扱説明書等)2部		(2)	周波数偏差	±10×10 ⁻⁶ 以内
(5) スプリアス発射強度 無線設備規則(H17.12.1改正)に合致 (6) 占有周波数帯幅 16kHz以内 〇 受信部 (1) 受信方式 ダブルスーパーヘテロダイン方式 (2) 信号対雑音比 40dB以上(標準変調30dB µ V入力時) (3) スプリアスレスポンス 80dB以上 (4) 副次的に発する電波 4nW以下 3. メーカー保証 (1) 1年 (1) 既設車載機器撤去 第去機器類は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等の関法令に基づき受注者の責任において適正に処理すること(2セット (2) 新規車載機器取付 (車載取付金具含む) 2セット (3) 車載無線機用アンテナ (ケーブル含む) 1式 (3) 取扱説明会 試験調整 1式 (5) 取扱説明会 試験調整 1式 (5) 取扱説明会 試験調整を、関係者に説明(資料15部提出) (6) 官公署届出書類作成 無線局事項書及び工事設計書(変更) 技術基準適合証明書取得 5. 識別信号 おおさかすいどうきぎょうだん1、おおさかすいどうきぎょうだん13 6. 車載車両 2・大阪480に55・44)、3はラック(13号車:大阪400ほ13ー70) (日し、車両入れ替え時は車両番号が変わります。 契約後6箇月 8. 納入場所 大阪広域水道企業団北部水道事業所(吹田市山田西四丁目3番1号) 工程表、機器承諾順、取扱説明書、作業完了報告書を産廃処分証明書・作業前中後写真)完成図書(表紙、発注仕样書、打合せ議事銭、機器仕様、試験成績書、取扱説明書等)2部		(3)	発振方式	水晶制御シンセサイザー方式
(6) 占有周波数帯幅 16kHz以内		(4)	最大周波数偏移	±5.0kHz以下
○ 受信部 (1) 受信方式 ダブルスーパーヘテロダイン方式 (2) 信号対雑音比 40dB以上(標準変調30dBμV入力時) (3) スプリアスレスポンス 80dB以上 (4) 副次的に発する電波 4nW以下 (5) 取扱車載機器撤去 1セット(1号車) (1) 既設車載機器撤去 1セット(1号車) (1) 既設車載機器取付 2セット (車載取付金具含む) (2) 新規車載機器取付 (車載取付金具含む) (3) 車載無線機用アンテナ (ケーブル含む) (4) 試験調整 1式 (5) 取扱説明会 試験調整後、関係者に説明(資料15部提出) (6) 官公署届出書類作成 無線局事項書及び工事設計書(変更)技術基準適合証明書取得 (6) 車載車両 軽アンボックス(1号車:大阪480に55ー44)、3tトラック(13号車:大阪400ほ13ー70) 但し、車両入れ替え時は車両番号が変わります。 (7. 納 期 契約後6箇月 (8. 納入場所 大阪広域水道企業団北部水道事業所(吹田市山田西四丁目3番1号) 「定義、機器承諾願、取扱説明書、作業完了報告書(産廃処分証明書・作業前中後写真) 完成図書・(表紙、発注仕様書、打合せ議事録、機器仕様、試験成績書、取扱説明書等) 2部		(5)	スプリアス発射強度	無線設備規則(H17.12.1改正)に合致
(1) 受信方式 ダブルスーパーヘテロダイン方式 (2) 信号対雑音比 40dB以上(標準変調30dB µ V入力時) (3) スプリアスレスポンス 80dB以上 (4) 副次的に発する電波 4nW以下 3. メーカー保証 (1) 1年 1セット(1号車) (1) 既設車載機器撤去 撤去機器類は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等の関法令に基づき受注者の責任において適正に処理すること(2セット(車載取付金具含む) 2セット (2) 事		(6)	占有周波数帯幅	16kHz以内
(2) 信号対雑音比 40dB以上(標準変調30dB µ V入力時) (3) スプリアスレスポンス 80dB以上 (4) 副次的に発する電波 4nW以下 (1) 1年 1セット(1号車) (1) 既設車載機器撤去 撤去機器類は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等の関法令に基づき受注者の責任において適正に処理すること(2セット) (2) 新規車載機器取付(2セット) (4) 試験調整 1式(ケーブル合む) (4) 試験調整 1式(ケーブル合む) (5) 取扱説明会 試験調整後、関係者に説明(資料15部提出) (6) 官公署届出書類作成 無線局事項書及び工事設計書(変更)技術基準適合証明書取得 (5. 識別信号 おおさかすいどうきぎょうだん1、おおさかすいどうきぎょうだん13 (6. 車載車両 軽ワンボックス(1号車:大阪480に55ー44)、3tトラック(13号車:大阪400ほ13ー70) 但し、車両入れ替え時は車両番号が変わります。 (7. 納 期 契約後6箇月 (8. 納入場所 大阪広域水道企業団北部水道事業所(吹田市山田西四丁目3番1号) (1) 1年 (2・12 年表、機器承諾願、取扱説明書、作業完了報告書(産廃処分証明書・作業前中後写真) 完成図書(表紙、発注仕様書、打合せ議事録、機器仕様、試験成績書、取扱説明書等)2部		〇 受信部		
(3) スプリアスレスポンス 80dB以上 (4) 副次的に発する電波 4nW以下 3. メーカー保証 (1) 1年 1セット(1号車) (1) 既設車載機器撤去 撤去機器類は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等の関法令に基づき受注者の責任において適正に処理すること(2セット(車載取付金具含む) 2セット (3) 車載無線機用アンテナ (ケーブル含む) 1式		(1)	受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン方式
(4) 副次的に発する電波 4nW以下 3. メーカー保証 (1) 1年 (1) 1年 (1) 1年 (1) 1年 (1) 大阪広域水道企業団北部水道事業所(吹田市山田西四丁目3番1号) 1セット(1号車) (2) 新規車載機器取付 (車載取付金具含む) (3) (クーブル含む) (4) 試験調整 1式 (5) 取扱説明会 試験調整後、関係者に説明(資料15部提出) (6) 官公署届出書類作成 無線局事項書及び工事設計書(変更) 技術基準適合証明書取得 (7) 対があるがすいどうきぎょうだん1、おおさかすいどうきぎょうだん13 (8) 車載車両 契約後6箇月 (9) 提出書類 大阪広域水道企業団北部水道事業所(吹田市山田西四丁目3番1号) エ程表、機器承諾願、取扱説明書、作業完了報告書(産廃処分証明書・作業前中後写真) 完成図書(表紙、発注仕様書、打合せ議事録、機器仕様、試験成績書、取扱説明書等)2部		(2)	信 号 対雑音比	40dB以上(標準変調30dBμV入力時)
3. メーカー保証 (1) 1年 4. 機器購入費に含まれる経費 (2) 新規車載機器取付(車載取付金具含む)(ラまれる経費 2セット (3) 車載無線機用アンテナ(ケーブル含む) (4) 試験調整 1式 (5) 取扱説明会 試験調整後、関係者に説明(資料15部提出) (6) 官公署届出書類作成 無線局事項書及び工事設計書(変更)技術基準適合証明書取得 5. 識別信号 おおさかすいどうきぎょうだん1、おおさかすいどうきぎょうだん13 6. 車載車両 軽ワンボックス(1号車: 大阪480に55-44)、3tトラック(13号車: 大阪400ほ13-70)但し、車両入れ替え時は車両番号が変わります。 7. 納 期 8. 納入場所 大阪広域水道企業団北部水道事業所(吹田市山田西四丁目3番1号) 9. 提出書類 工程表、機器承諾願、取扱説明書、作業完了報告書(産廃処分証明書・作業前中後写真)完成図書(表紙、発注仕検書、打合せ議事録、機器仕様、試験成績書、取扱説明書等) 2部		(3)	スプリアスレスポンス	80dB以上
(1) 既設車載機器撤去		(4)	副次的に発する電波	4nW以下
(1)	3. メーカー保証	(1)		1年
法令に基づき受注者の責任において適正に処理すること(2セット		(1)	既設車載機器撤去	1セット(1号車)
4. 機器購入費に 含まれる経費 (3) (3) 車載無線機用アンテナ (5) 取扱説明会 (4) 試験調整 (5) 取扱説明会 (6) 官公署届出書類作成 無線局事項書及び工事設計書(変更) 技術基準適合証明書取得 (6) をおさかすいどうきぎょうだん1、おおさかすいどうきぎょうだん13 (6) 車載車両 程ワンボックス(1号車:大阪480に55-44)、3tトラック(13号車:大阪400ほ13-70) 但し、車両入れ替え時は車両番号が変わります。 (7. 納 期 契約後6箇月 2 大阪広域水道企業団北部水道事業所(吹田市山田西四丁目3番1号) 工程表、機器承諾願、取扱説明書、作業完了報告書(産廃処分証明書・作業前中後写真) 完成図書(表紙、発注仕様書、打合せ議事録、機器仕様、試験成績書、取扱説明書等)2部				撤去機器類は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等の関係 法令に基づき受注者の責任において適正に処理すること(2セット)
2セット		(2)	(車載取付金具含む)	2セット
(5) 取扱説明会 試験調整後、関係者に説明(資料15部提出)		(3)		2セット
(6) 官公署届出書類作成 無線局事項書及び工事設計書(変更) 技術基準適合証明書取得 5. 識別信号 おおさかすいどうきぎょうだん1、おおさかすいどうきぎょうだん13 6. 車載車両 軽ワンボックス(1号車:大阪480に55-44)、3tトラック(13号車:大阪400ほ13-70) 但し、車両入れ替え時は車両番号が変わります。 7. 納 期 契約後6箇月 8. 納入場所 大阪広域水道企業団北部水道事業所(吹田市山田西四丁目3番1号) 1. 理表、機器承諾願、取扱説明書、作業完了報告書(産廃処分証明書・作業前中後写真) 完成図書(表紙、発注仕様書、打合せ議事録、機器仕様、試験成績書、取扱説明書等)2部				1式
技術基準適合証明書取得 技術基準適合証明書取得 技術基準適合証明書取得 おおさかすいどうきぎょうだん1、おおさかすいどうきぎょうだん13 軽ワンボックス(1号車:大阪480に55-44)、3tトラック(13号車:大阪400ほ13-70) 但し、車両入れ替え時は車両番号が変わります。 契約後6箇月 契約後6箇月 大阪広域水道企業団北部水道事業所(吹田市山田西四丁目3番1号) 工程表、機器承諾願、取扱説明書、作業完了報告書(産廃処分証明書・作業前中後写真) 完成図書(表紙、発注仕様書、打合せ議事録、機器仕様、試験成績書、取扱説明書等)2部		(5)	取扱説明会	
6. 車載車両軽ワンボックス(1号車:大阪480に55-44)、3tトラック(13号車:大阪400ほ13-70) 但し、車両入れ替え時は車両番号が変わります。7. 納期契約後6箇月8. 納入場所大阪広域水道企業団北部水道事業所(吹田市山田西四丁目3番1号)9. 提出書類工程表、機器承諾願、取扱説明書、作業完了報告書(産廃処分証明書・作業前中後写真) 完成図書(表紙、発注仕様書、打合せ議事録、機器仕様、試験成績書、取扱説明書等)2部		(6)	官公署届出書類作成	
O. 単戦単回但し、車両入れ替え時は車両番号が変わります。7. 納期契約後6箇月8. 納入場所大阪広域水道企業団北部水道事業所(吹田市山田西四丁目3番1号)9. 提出書類工程表、機器承諾願、取扱説明書、作業完了報告書(産廃処分証明書・作業前中後写真)完成図書(表紙、発注仕様書、打合せ議事録、機器仕様、試験成績書、取扱説明書等)2部	5. 識別信号	おおさかすいどうきぎょうだん1、おおさかすいどうきぎょうだん13		
8. 納入場所 大阪広域水道企業団北部水道事業所(吹田市山田西四丁目3番1号) 9. 提出書類 工程表、機器承諾願、取扱説明書、作業完了報告書(産廃処分証明書・作業前中後写真) 完成図書(表紙、発注仕様書、打合せ議事録、機器仕様、試験成績書、取扱説明書等)2部	6. 車載車両			
9. 提出書類 工程表、機器承諾願、取扱説明書、作業完了報告書(産廃処分証明書·作業前中後写真) 完成図書(表紙、発注仕様書、打合せ議事録、機器仕様、試験成績書、取扱説明書等)2部	7. 納 期	契約後6箇月		
9. 提出書類 完成図書(表紙、発注仕様書、打合せ議事録、機器仕様、試験成績書、取扱説明書等)2部	8. 納入場所	大阪広域水道企業団北部水道事業所(吹田市山田西四丁目3番1号)		
	9. 提出書類			
10. その他 この仕様書に定めのない事項又は疑義が生じたときは、別途協議する。	10. その他	この仕様書に定めのない事項又は疑義が生じたときは、別途協議する。		