

QBICアンケート# 5 設問構成 (設問の回答により、自動で次の設問先が決まります)

対象回答者		設問内容
共通	回答者	組織名 (例: 一般財団法人宇宙システム開発利用推進機構)
		下部組織 (例: 衛星測位事業本部)
		担当者(窓口) (例: 宇宙 太郎)
		電話番号 半角数字 (例: 03-1234-5678)
		回答者の活動地域(業務地) (都道府県) (例: 東京都)
		分野 (みちびきや他のGNSSを利用している事業分野、または組織が展開している事業分野)
		上記において「その他」を選択された方は内容を記載ください
利用側設問	みちびきや他のGNSSを事業に利用中	みちびきや他のGNSSを事業に利用していますか?
		事業化時期いつから事業にみちびきや他のGNSSを利用していますか (例: 2018年11月)
		対象事業の展開地域
		国内で地域限定の事業を展開しているならば地域を記載ください (例: 関東地域)
		測位信号を利用する対象GNSS (必須なものを選択(複数可)ください)
		現在、適用している測位サービス
		上記において「その他」を選択された方は内容を記載ください
		現状での、システム・装置の業界として想定規模(年間必要台数) (例: 1,000)
		現状システムの測位精度
		現状の受信機価格
		他の測位サービスやセンサー併用の有無
		上記において「その他」を選択された方は内容を記載ください
		今後事業を改善するために選択する測位サービス内容
		上記において「その他」を選択された方は内容を記載ください
		上記の測位機能の選択理由は何ですか
	上記の測位機能を選択後の測位精度	
	上記の測位機能を選択後の受信機価格	
	上記の測位機能を選択後の他の測位サービスやセンサー併用の有無	
	上記において「その他」を選択された方は内容を記載ください	
	事業の改善として測位機能に精度、受信機価格、センサー併用以外に課題をお持ちの方は記載ください。(解決案もあれば、記載ください)	
	システム・装置の業界として測位機能が改善された場合の想定規模(年間必要台数) (例: 1,000)	
	利用事業の受信機への制限の有無	
	受信機の寸法・重量制限の具体的内容 (例: 寸法は10cm□以内、重量は500g以下)	
	みちびきや他のGNSSを事業に利用を検討中	事業化時期いつから事業にみちびきや他のGNSSを利用を考えていますか (例: 2023年4月)
		検討中の事業の展開地域
		国内で地域限定の事業を展開する予定ならば地域を記載ください (例: 関東地域)
		検討中の測位信号を利用する対象GNSS (必須なものを選択(複数可)ください)
検討中の測位サービス		
上記において「その他」を選択された方は内容を記載ください		
検討中のシステム・装置の業界として想定規模(年間必要台数) (例: 1,000)		
検討中の測位精度		
検討中の受信機価格		
検討中のシステムや装置で他の測位サービスやセンサー併用の有無		

		上記において「その他」を選択された方は内容を記載ください
		利用事業の受信機への制限の有無
		検討中の受信機の寸法・重量制限の具体的内容（例：寸法は10cm□以内、重量は500g以下）
提供側設問	みちびきや他のGNSSを事業に利用中	みちびきや他のGNSSを事業に利用していますか？
		提供形態（例：受信モジュール）
		事業化時期（例：2018年11月）
		提供中の受信チップ・端末等は主にどの分野で利用されていますか（利用先が多い分野2つまで選択）
		対象地域
		国内で地域限定の事業を展開しているならば地域を記載ください（例：関東地域）
		測位信号を利用する対象GNSS（必須なものを選択（複数可）ください）
		利用できる測位サービス（同じ受信チップや端末で、設定やパラメータの変更で利用できるサービス）
		上記において「その他」を選択された方は内容を記載ください
		システム・装置の業界として想定規模（年間必要台数）（例：1,000）
		受信チップ・端末価格
		累計出荷台数（同一型名、同シリーズ）
		他の測位サービスやセンサー併用の有無
		上記において「その他」を選択された方は内容を記載ください
	寸法・重量（例：名刺サイズ、300G以下）	
	耐環境性（例：車載環境）	
	信頼性（例：マルチパス対策）	
	その他（例：INS連結によるミスFIX除去）	
	みちびきや他のGNSSを事業に利用を検討中	検討中の受信チップ・端末の提供形態（例：受信モジュール）
		検討中の受信チップ・端末の事業化時期（例：2023年11月）
		提供を検討中の受信チップ・端末等は主にどの分野で利用されると想定していますか（利用先が多いと思われる2つまで選択）
		検討中の事業の対象地域
		国内で地域限定の事業を展開しているならば地域を記載ください（例：関東地域）
		検討中の受信チップ・端末で測位信号を利用する対象GNSS（必須なものを選択（複数可）ください）
		検討中の受信チップ・端末で利用できる測位サービス（同じ受信チップや端末で、設定やパラメータの変更で利用できるサービス）
		上記において「その他」を選択された方は内容を記載ください
		検討中の受信チップ・端末の業界として想定規模（年間必要台数）（例：1,000）
検討中の受信チップ・端末価格		
検討中の受信チップ・端末の出荷台数（同一型名、同シリーズ）		
他の測位サービスやセンサー併用の有無		
上記において「その他」を選択された方は内容を記載ください		
寸法・重量（例：名刺サイズ、300G以下）		
耐環境性（例：車載環境）		
信頼性（例：マルチパス対策）		
その他（例：INS連結によるミスFIX除去）		
みちびきや他のGNSSを事業に利用しない方	みちびきやGNSSを利用しない理由をお選びください	
	上でその他と回答した方は内容を記入ください	
	みちびきやGNSSを利用するために足りないと思われるサービス	
	上でその他と回答した方は内容を記入ください	
		単独では事業に利用することが難しいとしても、連携することによりみちびきを利用するかもしれない可能性のある分野・団体・企業があれば記載ください

利用側、提供側共通	みちびきサービスの改善	みちびきを利用する利点を2つ選択ください。みちびきを利用されていない方は利用するとした場合の利点を2つ選択してください
		上でその他と回答した方は内容を記入ください
		みちびきサービスの高精度測位補強サービス（MADCOA-PPP）が2022年9月30日から試行運用が開始し、2024年度より本運用を予定していることを知っていますか
		みちびきの信号認証（航法メッセージ認証）機能が2022年8月31日に信号認証サービス概要説明があり、2024年度より本運用を予定していることを知っていますか
		SLAS（サブメータ級測位補強サービス）に対して改善要望はありますか
		SLAS：精度の改善要望（要望があれば、数値などで具体的に記載ください）
		SLAS：TTFFの改善要望（要望があれば、数値などで具体的に記載ください）
		SLAS：インテグリティ（完全性）の要望（インテグリティは、このサービスが保証する品質が提供可能な時間的発生確率と、異常時には異常であることを伝える機能を言いますが、何か要望があれば具体的に記載ください）
		SLAS：補強対象衛星システムの改善要望（現状はGPS、QZSですが、他に追加すべきならば）
		SLAS：認証機能の要望（第三者からの攻撃等によって偽の信号に変わっていないことを証明する符号を衛星より配信する機能ですが、この機能の必要性を含め、何か要望があれば記載ください）
		SLAS：測位解の安定性・継続性の要望（どのような安定性、どのような継続性が、具体的に記載ください）
		SLAS：その他の要望
		CLAS（センチメータ級測位補強サービス）に対して改善要望はありますか
		CLAS：精度の改善要望（要望があれば、数値などで具体的に記載ください）
		CLAS：TTFFの改善要望（要望があれば、数値などで具体的に記載ください）
		CLAS：インテグリティ（完全性）の要望（インテグリティは、このサービスが保証する品質が提供可能な時間的発生確率と、異常時には異常であることを伝える機能を言いますが、何か要望があれば具体的に記載ください）
		CLAS：補強対象衛星システムの改善要望（現状はGPS、QZS、Galileoですが、他に追加すべきならば）
		CLAS：認証機能の要望（第三者からの攻撃等によって偽の信号に変わっていないことを証明する符号を衛星より配信する機能ですが、この機能の必要性を含め、何か要望があれば記載ください）
	CLAS：測位解の安定性・継続性の要望（どのような安定性、どのような継続性が、具体的に記載ください）	
	CLAS：その他の要望	
	SLASのインターネット配信は必要ですか	
	上記で「はい」を選択された方は、理由を記入ください	
	CLASのインターネット配信は必要ですか	
	上記で「はい」を選択された方は、理由を記入ください	
	CLASの配信メッセージにURA（user range accuracy：レンジ正確度）の情報があることをご存じですか	
	上記で「はい、知っています」と回答された方は、URAの情報を利用したいと考えていますか	
	みちびきサービス普及状況調査	昨年と比べて、みちびきサービス（SLAS、CLAS）を利用した製品が市場に増えたと感じますか
		あなたの事業で測位方式を採用するに当たり、みちびきサービスのSLASとCLASをRTK-GNSSやD-GPS(GNSS)と比較検討することがありますか
		以下は、みちびきサービス利用製品の事例ですが、みちびきサービス（SLAS、CLAS）を利用していることをご存じでしたかみちびきサービスを利用していることを知っていたものを選んでください（知っていたものすべて）
		身近にみちびきサービス（SLAS、CLAS、MADCOA）利用の製品がありますか
		上記で「はい」を選択された方は、身近にあるみちびきサービス（SLAS、CLAS、MADCOA）利用製品（メーカー名、品名、型名）を記載ください
		現状、みちびきサービス（SLAS、CLAS）は製品利用などで普及して来たと思いませんか
		上記で「いいえ」を選択された方は、いいえの理由を記載ください
今後、みちびきサービス（SLAS、CLAS、MADCOA）利用製品はどのような分野によく使われると思いますか（2つまで選択）		
上でその他と回答した方は、その他の分野を記入ください		
みちびきサービス（SLAS、CLAS、MADCOA）利用を普及させるためにはどうしたら良いと思いませんか		
上で「課題がある」を選択された方は、課題について具体的に記載ください		
みちびきサービス（SLAS、CLAS、MADOC、SBAS）の今後の普及促進について、ご意見があれば記載ください		
QBIC運営その他	QBIC運営方法に対する要望を2つ選択ください	
	上でその他と回答した方は内容を記入ください	
	自由意見、他	