

事業案内



3拍子揃った配信データサービス

高品質の
VRSデータのご提供

早いFIX時間

安価で多彩な
商品プラン

高品質のVRSデータのご提供

日本テラサットがご提供する「ネットワーク型 GNSS サービス」とは、GNSS 測位の精度向上を促進するネットワーク型の補正データ(VRS: 仮想点方式)を、インターネット回線を利用してお客様に配信するデータサービスです。

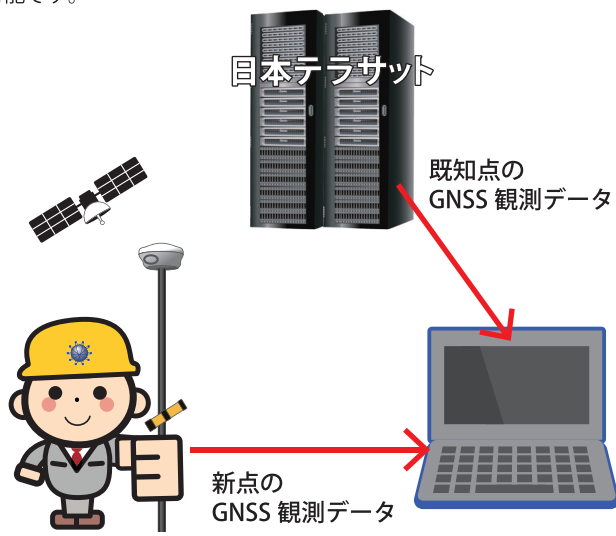
リアルタイムデータ 配信サービス

リアルタイムデータ配信は、お客様のご希望に応じて、電子基準点 1 点からの補正データや近傍の複数の電子基準点から算出される仮想基準点 (VRS) の補正データを、リアルタイムに配信致します。
この補正データを使った GNSS 観測を行うことで高精度測位が可能になります。お客様とのデータ送受信はインターネットを利用して行います。



後処理データ 提供サービス

後処理データは、お客様が指定する位置や電子基準点の GNSS 観測データを Web サイトからのダウンロードにより提供致します。
この観測データと測位場所でのお客様の観測データを処理することで、後処理で測位結果が算出できます。
リアルタイムの通信が不要なため、通信機器のエリア外でもご利用可能です。



ソフトウェアについて

GNSS システムのリーディングカンパニーである、米国トリンブル社製の Pivot システムを導入し、GNSS 補正データの生成・配信のサービスを行っています。

Pivot システムには、全国に広がる電子基準点で取得された GNSS 衛星の捕捉データをリアルタイムに取り込ませていますが、生成する補正データの品質を高く保つため（ネットワーク網の形や、電子基準点における GNSS 衛星の捕捉状況を考慮）、現在、全国 1300 点近くある電子基準点の中から 900 点程度を抜粋し、ネットワーク網計算処理に使用しています。

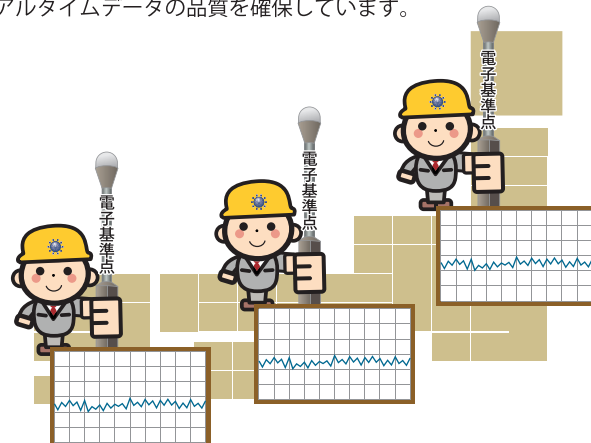
ハードウェアについて

複数台の CPU (Windows サーバ) を高速のネットワークで結び、Pivot システムを構築しています (うち 1 台はトラブル発生時の切り替え用として並行して実行)。

また、安定したサービス提供を考え、Pivot を扱う CPU の冗長化だけでなく、ネットワーク (インターネット回線を含む) 回線についても冗長化しています。

品質について

Pivot システム内で、電子基準点を VRS ユーザと見立ててネットワーク型 RTK 測位を行い、その結果の監視・記録・分析を続けていくことで、リアルタイムデータの品質を確保しています。



会員様へご提供する情報について Pivot Web

お客様専用 Web サイト「Pivot Web」では、ご契約中のプランやサービスのご利用状況を詳細に確認することができます。また、測位精度に影響を与える電離層や水蒸気量の情報を、遡って確認することができます。

配信データのご利用状況

セッション

期間: 今年
ログイン: terasat
セッションを表示 ☒ 詳細 ☒ 別単位

開始時間 (ローカル時間): 2019/01/01 0:00:00
終了時間 (ローカル時間): 2019/03/08 23:59:59
期間: 67日間, 0時間

接続時間[時間]	配信時間[時間]
2:29:12	2:28:09

リソース	接続時間[時間]	配信時間[時間]
RefData_Vrs	0:45:00	0:45:00
RTK_CMRx(GNSS)	0:17:27	0:17:06
VRS_CMRx(GNSS)	1:26:45	1:26:03

年月	接続回数	接続時間[時間]	配信時間[時間]
2019/02	2	1:07:50	1:07:30
2019/03	5	1:21:22	1:20:39

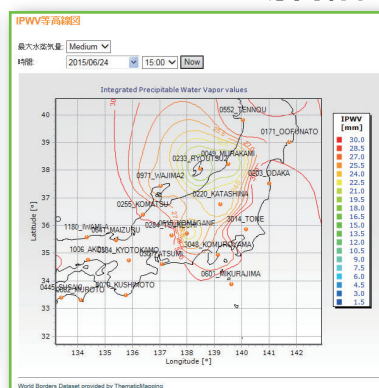
開始時間	終了時間	リソース	接続時間[秒]	配信時間[秒]	Map表示
2019/02/15 13:09:26	2019/02/15 14:12:53	VRS_CMRx(GNSS)	3807	3797	MAP
2019/02/15 14:13:33	2019/02/15 14:17:56	VRS_CMRx(GNSS)	263	253	MAP
2019/03/05 12:20:25	2019/03/05 12:30:06	VRS_CMRx(GNSS)	581	570	MAP
2019/03/06 11:36:20	2019/03/06 11:45:33	VRS_CMRx(GNSS)	554	543	MAP
2019/03/06 11:36:21	2019/03/06 11:36:21	RefData_Vrs	2700	2700	MAP
2019/03/06 11:45:39	2019/03/06 11:55:53	RTK_CMRx(GNSS)	615	604	MAP
2019/03/06 12:15:52	2019/03/06 12:23:04	RTK_CMRx(GNSS)	432	422	MAP



I95 電離層



IPWV 等高線図



近傍電子基準点検索 (緯度・経度 / XY 座標)

近傍電子基準点検索 (緯度・経度)

座標値および観測日を指示してから近傍点リストボタンを押してください。

座標値

緯度: 34.52366
経度: 135.43776

*3通りのフォーマットで座標を入力することができます(度,分,秒の間は空白で区切って下さい)。

- ・度分秒 例: 36 1 21.60
- ・度分 例: 36 1.36
- ・度 例: 36.02267

観測日

2018年3月

日	月	火	水	金	土
25	26	27	28	1	2
4	5	6	7	8	9
11	12	13	14	15	16
18	19	20	21	22	23
25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6

年月日: 2018 3 25

近傍点リスト

印刷用画面表示

表示中の地図と近傍点リストを印刷

この地図は、国土院長の承認を得て、同院 (承認番号 平29信保、第348号)

近傍電子基準点リスト

局番号	基準点コード	局名称
950337	EL05135633801	堺
950339	EL05135540602	河内長野
950340	EL05135428901	熊取

ご契約プランの詳細

契約内容詳細

開始時間 (ローカル時間): 2016/10/14 0:00:00
終了時間 (ローカル時間): 2019/10/14 0:00:00
期間: 1095日間, 0時間

組織名: PR000 - 日本テラサット株式会社

ユーザ名: 西谷 真
郵便番号: 540-0025
市: 大阪市
住所:

ログイン: pid-42424

プリペイド方式(1000分)

期間: 2016/10/14 0:00:00 - 2019/10/14 0:00:00
地域: 領域設定なし

契約アイテム	期間	使用時間	残り時間
RTK 1000m Fixed Price	2016/10/14 0:00:00 - 2019/10/14 0:00:00	4:04:10	12:35:50

※VRS 観測にご利用いただけるユーティリティ (NtripStreamer - スマートフォン版 / Windows 版アプリ) もご用意しております。

多彩な商品プラン

通常継続契約（期間買い）、またはプリペイド方式（時間買い）のプランを選択できます。

商品プラン1 通常継続契約	二段階定額	月定額	半年定額	年間定額	後処理契約
新規登録諸費用	20,000円				
契約単位	1 ヵ月	最低3ヵ月(以降 1ヵ月)	6 ヵ月	1 年	—
基本料金	2,000円 / 月	21,000円 / 月	99,000円/6ヵ月	180,000円 / 年	—
リアルタイムデータ (RTK 使用料金)	25分間までは、 基本料金に含まれます ※26分以上ご利用の場合 80円/分 加算 (請求上限 48,000円) (・600分以上ご利用の場合 ・基本料金分(25分)含む)	基本料金に含まれます (ご利用時間に関わらず、追加料金は発生しません)			—
後処理データ	仮想点データ 40円/分				
	電子基準点データ 40円/分				
プラン変更諸費用	0円				

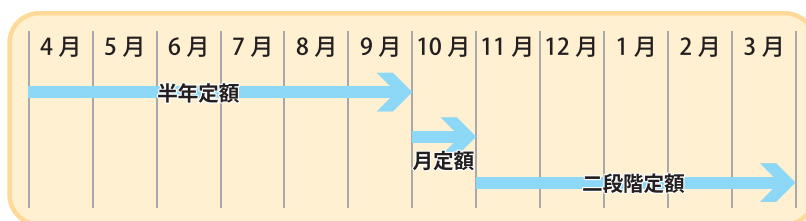
※プランについての詳細は、Web サイトをご覧ください。※上記料金には、別途消費税が必要です。

商品プラン2 プリペイド方式	PR001	PR002	PR003
商品名	プリペイド VRS200	プリペイド VRS450	プリペイド VRS1000
利用可能時間	200分	450分	1,000分
価 格	18,000円	36,000円	72,000円
後処理データ	後処理データはご利用できません		

※プリペイド方式の使用有効期間は、登録日より1年間です。※上記料金には、別途消費税が必要です。

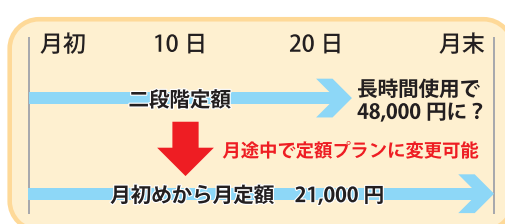
月定額の3ヶ月継続について

年間定額は1年間、半年定額は6ヶ月間、月定額は最初の3ヶ月間、プラン変更が出来ません。しかし、年間定額あるいは半年定額から月定額へ変更される場合は、その翌月以降に月定額から別のプランへの変更が出来ます。



二段階定額からの定額プラン変更について

二段階定額から定額プラン（月定額、半年定額、年間定額）に変更する場合は、申込月の料金を、申込日から月末までを（定額プランの）日割り計算にするか、月初めからの定額プランとするかを選択することが出来ます。



会 社 名 日本テラサット株式会社
(英文会社名 Terasat Japan Co.,Ltd)

事 業 内 容 GNSS 補正情報配信サービス等

設 立 平成 25 年 12 月 12 日

代表取締役 北山 栄

事 業 所 〒540-0025 大阪府大阪市中央区徳井町 2-2-9
米澤ビル徳井町 801

TEL : 06-7507-1260 FAX : 06-7507-1261

U R L <http://www.terasat.co.jp>