ドキュメント No.5-②

リアルタイム浸水予測システム 運用計画書(試行案) クラウド更新・データ購入契約編

平成 31 年 3 月

国土技術政策総合研究所

改訂履歴

改訂年月日	改訂内容/理由
2016/3/15	初版作成
2018/3/19	C-X 合成レーダ雨量データ受信に伴う改訂
2019/3/4	リアルタイムデータ配信サービス名称変更に伴う改訂

リアルタイム浸水予測システム

運用計画書(試行案) クラウド更新・データ購入契約編

目次

 1.1 はじめに	1.	はじ	めに	1-1
 2. クラウド更新		1.1	はじめに	1-1
 2.1 クラウド契約の更新について	2.	クラ	ウド更新	2-1
 2.1.1 更新について		2.1	クラウド契約の更新について	2-1
 2.1.2 解約について 2-2 2.2 ユーザ情報の更新について 2-3 2.2.1 マイプロファイルの更新について 2-3 2.2.2 アカウント情報の更新について 2-7 3. クラウド使用状況について 3-1 3.1 クラウド使用状況の確認 3-1 3.2 クラウド使用料の確認 3-1 3.3 クラウドサポート情報の確認 3-7 4. データ購入契約について 4-1 4.1 気象業務支援センターのリアルタイムデータの購入について 4-1 4.1 新規で配信を申し込む場合 4-10 			2.1.1 更新について	2-1
 2.2 ユーザ情報の更新について			2.1.2 解約について	2-2
 2.2.1 マイプロファイルの更新について		2.2	ユーザ情報の更新について	2-5
 2.2.2 アカウント情報の更新について 2-7 3. クラウド使用状況について 3-1 3.1 クラウド使用状況の確認 3-1 3.2 クラウド使用料の確認 3-4 3.3 クラウドサポート情報の確認 3-7 4. データ購入契約について 4-1 4.1 気象業務支援センターのリアルタイムデータの購入について 4-1 4.1 気象業務支援センターのリアルタイムデータの購入について 4-1 4.1 気象業務支援センターのリアルタイムデータの購入について 4-1 			2.2.1 マイプロファイルの更新について	2-5
 3. クラウド使用状況について			2.2.2 アカウント情報の更新について	2-7
 3.1 クラウド使用状況の確認	3.	クラ	ウド使用状況について	3-1
 3.2 クラウド使用料の確認		3.1	クラウド使用状況の確認	3-1
 3.3 クラウドサポート情報の確認		3.2	クラウド使用料の確認	3-4
 4. データ購入契約について		3.3	クラウドサポート情報の確認	3-7
 4.1 気象業務支援センターのリアルタイムデータの購入について	4.	デー	タ購入契約について	4-1
4.1.1 新規で配信を申し込む場合 4-1 4.1.2 既契約に配信データを追加する場合 4-1(4.1	気象業務支援センターのリアルタイムデータの購入について	4-1
412 既契約に配信データを追加する場合 4-10			4.1.1 新規で配信を申し込む場合	4-1
			4.1.2 既契約に配信データを追加する場合4·	-10
4.2 河川情報配信センター(FRICS)の配信データの購入について		4.2	河川情報配信センター(FRICS)の配信データの購入について4-	·11
4.2.1 新規で配信を申し込む場合			4.2.1 新規で配信を申し込む場合	-12
4.2.2 既契約に配信データを追加する場合			4.2.2 既契約に配信データを追加する場合4-	-18

1. はじめに

1.1 はじめに

クラウド契約の更新やクラウドの利用状況の確認等は、クラウドコンソール画面から 確認します。クラウドコンソール画面は、以下の URL からログイン ID、パスワードを 入力してログインします。クラウドコンソールの推奨ブラウザは、Mozilla FireFox 最新 版、Google Chrome 最新版です。

URL: https://account.idcfcloud.com/auth/login

ID : XXXXXXXXX

パスワード:XXXXXXXXX

● IDCFクラウド ログイン… × +								x
A https://account.idcfcloud.com/auth/login?service=https%	3A%2F%2Fconsole.idcfcloud.com%	%2F	le 👂	슙	ē 1	▶ ^	9	=
		7						
	IDCF C	Cloud					t.	された数のちやあ
	ログイ	>ID					1 	: ₩ :: ::::::::::::::::::::::::::::::::
	パスワ	- 4						≁.
	ログイ	(>						
	ログインIDを忘れた	パスワードを忘れた						
		新規サインアップ						
Copyright © 2016 IDC F	rontier Inc. All rights reserved. ゴ 旧クラクドサービス (セルフクラ・	企業情報 IDCF クラウド 利用規約 ウド)のログインは こちら	個人情報保護方針					

図-1 IDCF クラウドのログイン画面



2. クラウド更新

2.1 クラウド契約の更新について

2.1.1 更新について

クラウド契約は、基本的に自動更新(運用計画書作成時のクラウド業者は「IDC フロ ンティア」)となります。そのため、「2.1.2 解約について」に示す手続きを行わない 限り、契約は自動的に更新されます。

なお、クラウド契約だけでは料金は発生せず、仮想マシンを作成した場合に料金が発 生します。仮想マシンの料金は、「仮想マシン料金」+「テンプレート料金」+「ボリ ューム料金」となります。従量課金でスタートし、月額上限に達したタイミングで月額 利用料金が適用されます。

また、オプションとしてパブリック **IP** アドレス(固定 **IP** アドレス)やネットワーク を追加することでも料金が発生します。



図-2 基本料金構成

有償のリソースをすべて削除すれば、無期限に無料でアカウントを残しておくことが 可能です。



2.1.2 解約について

解約について、一度アカウントを廃止すると、同じユーザ名で再度利用することは出 来なくなります。

解約手順を以下に示します。

① IDCF クラウドにログインし、「東日本リージョン」-「コンピューティング」 をクリックします。

+ × 4656300 •	A CONTRACTOR OF A		And II AL AL ALL AND		- 0 - X
← ≜ https://console.iddfcloud.com			v C Scogle	2 ☆ 自 ♣	^ ⊜ ≡
= OIDCF Cloud		SIP		🔎 tr#-r -	Gravatar 👻
	東日本エリア 東日本リージョン jp-cast	西日本エリ 西日本リージョン jp-west	ア サービスの評価をみる ぱ リージョンとは ぱ		
	שנילג היישער פינוער פינוע	الم	•		
	グローバル。				
	۰ <u>۱</u> ۲ و		*		
	● コンテンザキャッシュ	DNS ・プライベー	-379h		
	提携サービス ◎				
	~ (•	1		
	Mackerel Grow	wthPush SendG	rid		
	© 201	6 IDC Frontier Inc. 利用規約 個人情報各	篇为计		۲

図-3 IDCF クラウドログイン後画面

② 全リソース(仮想マシン/ボリューム/スナップショット/IPアドレス/テンプ レート/ISO) を削除してください。

例えば、仮想マシンを削除する場合、削除する仮想マシンをチェックボックスで 選択し、削除ボタンをクリックします。

400F050F		× (+	_	4				A			
A https://co	onsole.jp	east.iddfcloud.com/co	ompute/vm/						🔻 🥂 🔣 - Google		▶☆白◆☆● ≡
= 🕴 IDCF C	loud	東日本リージョン >	コンピューティング・				SIP				💭 9ポート - Gravatar - 🔺
▲ 仮想マシン作	нik		仮想マシン	12			#У⊐-∆ 1	795 GB		ネットワーク転送 9.	63 св
▲ 仮想マシン ▲ IPアドレス		仮想マ	シン めちゃ楽ガイド	6							▲ 仮想マシン作成
 □ ボリューム □ スナップショッ □ テンプレート 	F	Search				全てのゾーン	۲	全てのグループ	×	201	100ff ± CSV
		起動	停止 再起動	19182 1919							
34 ネットワーク			 仮想マシン名 	* V ->	° 05 🔹	グループ名	◎ IPアドレス	* ステータス	◎ マシンタイプ	コンソール 🖺	作成日
 ペ、SSH Key ・ 撮作ログ 			web	joule	0		10.15.0.220 192.168.3.252	Running	standard.XL32	3	2015/12/08
ま リソースリミッ	F		shushu-kanri-seigyo	joule	4		10.15.0.21 192.168.3.250	Running	highcpu.2XL32	3	2015/12/08
og API 内 ソーン管理			enzan-kanda110	joule	4		10.15.0.187 192.168.3.31	Stopped	highcpu.L8	3	2016/02/18
			enzan-kanda109	joule	4		10.15.0.105 192.168.1.227	Stopped	highcpu.L8	3	2016/02/18
			enzan-kanda108	joule	4		10.15.0.104 192.168.1.110	Stopped	highcpu.L8	3	2016/02/18
			enzan-kanda107	joule	4		10.15.0.108 192.168.1.109	Stopped	highcpu.L8	3	2016/02/18
			enzan-kanda106	joule	4		10.15.0.193 192.168.0.201	Stopped	highcpu.L8	3	2016/02/18
			enzan-kanda105	joule	4		10.15.0.232 192.168.0.131	Stopped	highcpu.L8	3	2016/02/18
		0	enzan-kanda104	joule	4		10.15.0.129 192.168.2.37	Stopped	highcpu.L8	3	2016/02/18

図-4 仮想マシン一覧画面

- ③ 「オプション」画面より、全てのオプションサービスが解約されていることを確認して下さい。
- ④ 「サポート」-「お問い合わせ」から問い合わせ画面を表示し、「新しいチケット」をクリックして下さい。



● IDCFクラウド	× (+	b		
A https://console.idcfclou	id.com/support/ticket/		v C 🛛 🔀 + Google	2 ☆ 自 ♣ 余 ❷ 〓
= IDCF Cloud	グローバルリージョン > お問い合わせ 。	SIP		💭 サポート 🗸 Gravatar -
図 お願い合わせ	お問い合わせ一覧	新しいチケット	×	◎話サポート よくあるお問合せ ✔新しいチケット
i お知らせ		サポート時間は、平日9:00-17:00となります。 仮想マシン内のOSに関するご質問はサポートしておりません。		
		サービスを選択してください(必須)	•	20作 100作 초 CSV
		お問い合わせ区分を選択してください(任意)	•	
	。 チケット番号	お問い合わせタイトルを入力してください(必須)		- 更新日時
	表示できる情報はありません。	お問い合わせ内容を入力してください(必須)		
	0.#	和語 ●長。 ファイルが編斥されていません。 ◆ 1	Xet 6	S 3
			11用現的 個人情報的關方針	6

図-5 チケットによる問い合わせ(解約申請)



⑤ 以下のフォートマットをコピーし、必要事項を記入の上、送信してください。

【アカウント廃止依頼】

アカウント廃止依頼

私は以下の内容に同意してアカウントの廃止を依頼します。

<同意事項>

アカウント廃止を申し込まれた際にリソースが削除されていない場合は、当 社がすべてのリソースの強制削除を行わせていただきます。

一度削除されたリソースは復活させることはできません。また、アカウント を廃止後も、アカウント廃止月のご利用料金はお支払いいただく必要があり ます。

● ログイン ID: (サポートチケット以外からのご連絡の場合は、ご記入を お願いします)

解約理由: (ご記入をお願いします)

● お困りの点・お気づきの点等: (ご記入をお願いします)

2.2 ユーザ情報の更新について

ユーザ情報には、「マイプロファイル」と「アカウント情報」があります。 マイプロファイルは、ユーザ(管理者)の氏名、メールアドレス、電話番号、言語、 タイムゾーン、ログイン ID、パスワードなどがあります。

アカウント情報は、ユーザ(管理者)の会社名、所在、支払方法、クーポンコードの 利用、プレミアムサポートの申し込みなどがあります。

2.2.1 マイプロファイルの更新について

マイプロファイルの更新手順を以下に示します。

① 画面右上の Gravatar から「アカウント設定」をクリックします。

ネットワーク転送 9.63 GB	アカウント設定	վետ
	¥ ビリング	Ú
-	⊕ ログアウト	

図-6 アカウント設定画面

② マイプロファイル画面が表示されるので、更新したい項目を編集し、画面下部の 「ユーザ情報を更新する」をクリックします。

■ IDCFクラウド	× (+	A second s		D	
A https://console.idcfcloud.	.com/user/			v C Scogle	▶ ☆ 白 ♣ ★ ♥
E DCF Cloud	ダローバレリージョン > マイプロフ:	р-f)↓ •	SIP		💯 サポート 🚦 Gravatar 🗸
🛔 マイプロファイル	マイプロフィ	ァイル			
0° API Key					
▲ 2段階認証	ユーサー情報				
 ログインIP制限 	姓 *				
誉 マルチユーザー					
▲ 通知設定	名*				
発行者情報	姓(力ナ)				
値 アクセスロク	0(h+)				
● アカウント情報	(J))				
■ 支払い方法	メールアドレス *	✓ 2212済み			
クーボンコード	Gravatar				
 プレミアムサポート 	#FF.8.2 *	19999(+81)			
	-1000 Mar 5	Sepond 1027			
	≣Iā	Japanese			
	タイムソーン	Asia/Tokyo [Japan Standard Time]			
	3-#-7=-87	2123			
	1 9 27-92	191.002			
	プロファイルタイプ	マスターユーザー			
	マスターユーザー	<me></me>			
		ユーザー情報を更新する			

図-7 マイプロファイル設定画面

③ ログイン情報(ログイン ID/パスワード)を更新する場合は、ログイン ID(現 在のログイン ID が初期表示)およびパスワードを編集し、画面下部の「ログイ ン情報を更新する」をクリックします。

■ IDCFクラウド	× +		D		N. 14.	
A https://console.idcfcloud	.com/user/			∀ C Google	▶ ☆ 自 ♣	ê ⊜ ≡
= OIDCF Cloud	グローバルリージョン > マイプロファイル 百昭	Japanese	SIP		🔊 y #-ト • (Gravatar 🖌 📩
▲ マイプロファイル © API Key	タイムソーン	Asia/Tokyo [Japan Standard Time]	•			
▲ 219期認証 219月1日	ユーザーステータス	有効				
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	プロファイルタイプ	マスターユーザー				
▲ 通知設定 □ 副行为情報	マスターユーザー	<me></me>				
 アクセスログ 		ユーリー的権を更相する				
● アカウント情報	プレミアムサポート			1		
 支払い方法 クーボンコード 	プレミアムサポートPIN		PIN コードをりヤットする			
 ブレミアムサポート 						
	ログイン情報			_		
	ログインID *					
	パスワード	未入力の場合は変更されません				
	パスワード(確認)					
		ログイン情報を更新する				
			© 2016 IDC Frontier Inc. 利用現的 個人情報保護方針			•

図-8 ログイン情報設定画面



2.2.2 アカウント情報の更新について

アカウント情報の更新手順を以下に示します。

① 画面右上の Gravatar から「アカウント設定」をクリックします。



図-9 アカウント設定画面

② 画面左にタブが表示されているので、「アカウント情報」をクリックします。

https://console.idefcloud	Lcom/user/		v C' S - Google	▶ ☆ 白 ♣ 余
= OIDCF Cloud	グローバルリージョン > マイプロフェ	ศµ ∙ SIP		💭 サポート - Grava
▲ マイプロファイル				
08 API Key	マイノロノノ			
▲ 2段階認証	ユーザー情報			
・ ログインIP制限	姓 *			
曽 マルチユーザー				
▲ 通知設定	名*			
予行者情報	姓(力ナ)			
アクセスログ	11 A A A A			
∉ アカウント情報	治(パア)			
■ 支払い方法	メールアドレス *	✓ 認証済み		
ひ クーポンコード	Gravatar			
 プレミアムサポート 	ANEQ .			
	46451875	•		
	818	Japanese		
	タイムソーン	Asia/Tokyo (Japan Standard Time)		
	ユーザーステータス	有效		
	7077476947	4X9-T-N-		
	マスターユーザー	<me></me>		

図-10 マイプロファイル設定画面

③ アカウント情報画面が表示されるので、更新したい項目を編集し、画面下部の 「基本情報を保存する」ボタンをクリックします。

■ IDCFクラウド	× (+		G				
A https://console.idcfcloud	l.com/account/			🗢 🥙 🛛 🔀 - Google	▶ ☆ 自 ♣	↑ ⊕	-
IDCF Cloud	グローバルリージョン > アカウント情報 ・	S	IP		🔊 9#-5 ·	Gravatar 🔸	
🛔 マイプロファイル	アカウント情報						
OG API Key							
▲ 2段階認証	基本情報 			_			
● ログインIP制限	会社名 *						
 管 マルチユーザー ▲ 通知設定 	会社名(カナ)						
発行者情報	プロジェクト名 😡	SIP					
アクセスログ	田 *	Japan	•				
● アカウント情報	郵便番号 *	住所被	奈				
■ 支払い方法							
● クーポンコード	● 道府県 ●	東京都					
 プレミアムサポート 	住所*						
	EU-S						
	アカウント登録日	2015/12/02					
	ステータス	Active					
		基本情報を保存する					
	支払い方法						
				7			
	お支払い方法登録済み						

図-11 アカウント設定画面

④ アカウント情報の下に支払い方法が表示されます。支払方法は、クレジットカー ド、銀行振込、口座振替から選択できるので、支払方法ボタンを選択し各種情報 を入力します。

なお、銀行振込・口座振替を指定する場合には、申込書をダウンロードし、必要 事項を記入のうえ、押印した書類を以下の宛先まで送付する必要があります。

(下記の宛先は、本ドキュメント作成時点の宛先であるため、詳細は画面上の表 示をご確認ください)

 $\mp 160-0004$

東京都新宿区四谷 4-29

株式会社 IDC フロンティア 請求担当

× ギウモウオコロ 🌑	+	the second second second second second		
A https://console.idcfcloud.c	com/account/		v C Soogle	▶ ☆ 自 ♣ 余 ⊕ ☰
➡ ● IDCF Cloud グ ▲ マイブロファイル 0% API Key ▲ 2月76日28日	ローバルリージョン 3 アカウント標準 - 支払い方法 よ変体55法編集編み	SIP	7	🜮 9ж-1- Gravatar -
 ログインIP制限 マルチューザー 通知設定 	クレジットカード 銀行転込 口座振器 申し込み書ダウンロード 編集			
 発行省構想 アクセスログ アクセスログ アカウント角層 支払い功法 クーボンコード ブレミアムサポート 	申込会社代表者員。 申込店当時者: 申込店当時電話番号。 申込店当者: 申込店当者: 申込店当者:	課意先会社名。 課意式部項曲集 第三章部 課意式部項曲集 第三章部 課意式已近名 課意式部署名 課意式出当者名。 課意式出当者名。		
	・ 銀行報込、日原総営は日本地内の広常権が対象にな 第四コードスを見一ドの機能(地)//www.seepin ・ 2012年3月1日、1000年間、地力//www.seepin ・ 2012年3月1日、日本の広告になった。 ・ 日本部本の後期にすごとなったさい。 ・ 日本部本の後期にすごとなったさい。 ・ 日本部本の後期にすごとなった。 ・ 日本部本の後期にすごとなった。 ・ 日本部本の後期にすごとなった。 ・ 日本部本の人のため、日本の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人	ります。 Nacoz jolanop_search/ 電で発達意味能ですい、 さい、 クンロードし、必要事項の記入の上、押印した意想を下記、発売まで送付してください。 あります。予めご了系下さい、		

図-12 支払方法設定画面

- ⑤ 現行の支払方法における登録情報を更新する場合には、「編集」ボタンをクリッ クして項目を編集し、「登録」ボタンをクリックします。
- ⑥ クーポンコードがある場合にはクーポンコードを入力し、「登録する」ボタンを クリックします。 クーポンコード

クーポンコードを入力	登録する	

図-13 クーポンコード入力画面

- 3. クラウド使用状況について
- 3.1 クラウド使用状況の確認
 - ① IDCF クラウドにログインし、「東日本リージョン」-「コンピューティング」 をクリックします。

● IDCFクラウド × +						
A https://console.idcfcloud.com				v C 🛛 🔁 v Google	2 ☆ 自 ♣	÷ ⊜ ≡
= OIDCF Cloud		SIP			🔊 y #-r •	Gravatar 👻
	東日本リージョン 東日本リージョン jp-east	kエリア 西日本リ jp-w	西日本エリア ージョン vest	サービスの評論をみる ぱ リージョンとは ぱ		
		• 47910hahu-9	Ф 17932			
	グローバル。					
	יוֹוֹ					
	◎ コンアンダキャッシュ	DNS	◎ プライベートコネクト			
	提携サービス ∅					
	\sim	•	1			
	Mackerel	GrowthPush	SendGrid			
		© 2016 IDC Prontier Inc.	利用現約 個人情報保護方針			۲

図-14 IDCF クラウドログイン後の画面

② 画面左のタブで「仮想マシン」をクリックすると、構築している仮想マシンが一 覧で表示され、仮想マシン名をクリックすると、各種設定情報が確認できます。

× (+	A DESCRIPTION OF A DESC	and a company where a	the second second second	N	and the second se
isole.jp-east. idcfcloud.com /compute/vm/				v C Scogle 45	2 ☆ 自 ∔ 余 @
Cloud 東日本リージョン > コンピューティ	ンク ・		SIP		ACC サポート Gravatar
shushu-kanri-	seigyo				×
joule 10.15.0.21 192.168	3.250 Running highcpu.2XL32 Wine	dows Server 2012 R2 Std			
i #4522	ල් දි සම 9947	الط مــــدلانه	© 🔒	NEC .	 ● 仮想マシン作成 ● <
基本設定					
仮想マシン名	shushu-kanri-seigy	0 /			÷ 作成日
グループ名	1				2015/12/08
ゾーン	joule				2015/12/08
1PPFDX	10.15.0.21 192.16 Windows Server 70	8.3.250			
05917 0	Windows Server 20	012 R2 (64-bit)			2016/02/18
仮想マシンタイプ	highcpu.2XL32 (1	5 CPU x 2.6 GHz / 32GB RAM)			2016/02/18
SSH Key	設定されていません				2016/02/18
ダイナミックスケール	有効				2016/02/18
150	アタッチされていま	Ė∕~			2020/02/20
仮想マシンID	012afeb1-6f8d-4a0	00-9f4f-6922b4e524eb			2016/02/18
作成日時	2015/12/08 19:57	:35			2016/02/18
enzan-kanda	104 joule 🗗	10.15.0.129	Stonned	hiahanu 1.8	> 2016/02/18

図-15 仮想マシン各種設定情報画面



③ 画面左のタブで「IPアドレス」をクリックすると、仮想マシンに割り当てている 固定 IP アドレスの一覧が表示され、IP アドレス名をクリックすると、ファイア ウォールや NAT 等の各種情報の確認や設定が可能です。

● IDCFクラウド	× +		5- Ø. (b.)	-					00
A https://console.jp-east.	iddfcloud.com/compute/ipaddress/					⊤ C ⁴	🗴 + Google	P 🕁 🛙	9 1 4 9
DCF Cloud	東日本リージョン > コンピューディング	-			SIP			🔎 y #-	⊦ - Gravata
📥 仮想マシン作成	IPアドレス ๑๖๙	※ガイド 🕝							Pアドレス取得
▶ 仮想マシン ▲ IPアドレス 日 ポリューム	Search			全てのゾーン	٠			20件 100件	≛ CSV
1 スナップショット 1 テンプレート	。IPアドレス名	ο ΙΡアドレス	• ゾーン	◎ ネットワーク	• NAT	◦ ファイアウォール	。ポートフォワード	ロードバランサー	↓ 取得日
ISO ISO	ip-web	210.140.87.178	joule	joule-network1	web	段定 (5)			2015/12/09
ネットワーク	ip-shushu-kanri-seig	210.140.87.1	joule	joule-network1	shushu-kanri-seigyo	段定 (12)			2015/12/09
SSH Key	ip-enzan-kanda101	210.140.86.161	joule	joule-network1	enzan-kanda101	段定 (1)			2015/12/09
) 操作ログ	ソースip	210.140.87.114	joule	joule-network1	ソース	段定 (3)	未設定	未設定	2015/12/08
リソースリミット	4 件中 1 ~ 4件 を表示								< 1 >
リゾーン管理									

			- 11		© 2016 IDC Fr	ontier Inc. 利用規約 個人情報保	順方針				•
			図-16	IPアド	レス各種	重設定画	面				
IDCFØ50	+ × +		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	構成であるという。			and the second second				
	onsole.jp-east. idcfcloud.com /co	impute/ipaddress/					v C Scogle		2	合自 🕴	↑ ⊕ ≡
= 🕘 🛙	ICF Cloud 東日本リージョン	/ > コンピューティング -				SIP			P	サポート・	Gravatar •
▲ 65.83	ip-web									\times	7.7540
A 1548 7	joule joule-network1	210.140.87.178 web (10	.15.0.220)								
 山本 い <	i #*IR	<u>₹</u> 3747			NAT		田 ACIE				sv
 ユナッ: ロ テンプ ロ デンプ 	ファイアウォール						Search	SfF	10件	20件	H 12/09
130 25 ネット		ະ ⊻−スcidr ©	* タイプ	: ポートレンジ ◎	፡ ステータス 🔞					^	12/09
4、SSH Ke		Any •	Custom TCP						+		12/09 12/08
נ-עט t	RDP_from_		TCP		Active						1 >
OG API	RDP_from_		тср		Active						
ゆ ソーン!	SSH_from_		TCP		Active					8	
	SSH_from_		ТСР		Active						
	нттр		TCP		Active						

図-17 ファイアウォール設定画面

5 件中 1 ~ 5件 を表示



④ 画面左のタブで「ボリューム」をクリックすると、各仮想マシンに割り当ててい るボリューム(ルートディスク、データディスク)の容量の確認や設定が可能で 1

DCFクラウド	× +		B 10 10 10 10 10 10		and the second			
https://console.jp-eas	t.idcfcloud.com/compute/volume/					7 C 🛛 -	Google	2 ☆ 自 非 合
IDCF Cloud	東日本リージョン > コンピューティ	>Ø •		s	IP			🔊 サポート 🗸 Grave
仮想マシン作成	ボリューム							🔒 ボリューム作品
(111マシン マアドレス (リューム	Search			全てのゾーン・	•			20류 100류 초 CSV
(ナップショット	* ボリューム名	* ゾーン	↓ アタッチ先	* ステータス	* タイプ	◎ サイズ	◎ スナップショット	○ 作成日
50	DATA-78269	joule	web	Ready	DATADISK	300GB	未設定	2015/12/08
w 50-2	ROOT-78269	joule	web	Ready	ROOT	15GB	未設定	2015/12/08
SH Key	DATA-78268	joule	shushu-kanri-seigyo	Ready	DATADISK	300GB	未設定	2015/12/08
Wen/i	ROOT-78268	joule	shushu-kanri-seigyo	Ready	ROOT	80GB	未設定	2015/12/08
いースリミット	ROOT-94549	joule	enzan-kanda110	Ready	ROOT	80GB	未設定	2016/02/18
PI	ROOT-94548	joule	enzan-kanda109	Ready	ROOT	80GB	未設定	2016/02/18
/一ン管理	ROOT-94547	joule	enzan-kanda108	Ready	ROOT	80GB	未設定	2016/02/18
	ROOT-94546	joule	enzan-kanda107	Ready	ROOT	80GB	未設定	2016/02/18
	ROOT-94545	joule	enzan-kanda106	Ready	ROOT	80GB	未設定	2016/02/18
	R00T-94544	joule	enzan-kanda105	Ready	ROOT	80GB	未設定	2016/02/18
	ROOT-94543	joule	enzan-kanda104	Ready	ROOT	80GB	未設定	2016/02/18
	ROOT-94533	joule	enzan-kanda103	Ready	ROOT	80GB	未設定	2016/02/18
	ROOT-94229	joule	enzan-kanda102	Ready	ROOT	80GB	未設定	2016/02/17
	DATA-78391	joule	enzan-kanda101	Ready	DATADISK	300GB	未設定	2015/12/09
	ROOT-78391	joule	enzan-kanda101	Ready	ROOT	80GB	未設定	2015/12/09

図-18 ボリューム一覧画面



3.2 クラウド使用料の確認

① 画面右上の Gravatar から「ビリング」をクリックします。



図-19 ビリング確認画面

② 初期画面に今月の使用料が表示され、下部に使用料の詳細が表示されます。

 IDCFクラウド × 	× +									
https://console.idcfcloud.c	.com/billing/							v C 🛛 🛛 - Google	▶ ☆ 由 ♣ 1	A 9
IDCF Cloud	ダローバルリージョン:	> 利用明細 →					SIP		🔊 🕫 🖓 🕼	iravatar
¥ 利用明細	10000	6m								
▲ 支払い履歴	利用明	和田 🖻								
予算アラート設定	2016/03/01	$\sim 2016/03/04$		•			초 CSV 🔒 印刷			
	会社名		アカ	ウントID		ご請求額(株	私) ¥103,811			
	プロジェク	NA SIP	次龍	番号		消費税抜き	価額 ¥96,142			
			請求	年月 201	16-04-01	消費税額	¥7,669			
	東日本リー	ジョン					¥91,142			
	ヨンピューナ	ティング					¥91,142			
	 ● 仮想マ: 	22					¥69,897			
	No.	ソーン名	商品名	数量	合計使用目	聖(Hour)	合計料金(积抜)			
	1	joule	highcpu.L8	9	864		¥29,193			
	2	joule	standard.XL32	1	96		¥11,520			
	3	joule	highcpu.2XL32	2	192		¥29,184			
	* IP75	~2					¥288			
	No.	ゾーン名	商品名	数册	合計使用量(1	lour)	合計料金(根抜)			
	1	joule	IP Address	3	288		¥288			
	▼ ボリュー	ーム リレートディン	(ク・データディスク)				¥6,890			
	 ★ ポリュー No. 	ーム (ルートディ) ソーン名	(ク・データディスク) 商品名	数量	合計使用語	코(GB-Hour)	¥6,890 合計料金(親抜)			
■ IDCFクラウド × ● https://console.idefdioud.e	 ∗ #Ua- No. × + com/biling/ 	-ム (ルートディ) ソーン名	(ク・データディスク) 奇品名 - "、	数量	合计使用的	료(GB-Hour)	¥6,890 合計料金(税抜)	v (* 🕅 - Goosie	e د د د د	
DCF2ランド × → https://console.iddfdoud.c → IDCF Cloud グ	・ ポリュ・ No. × + com/biling/ ジロー/0以ージョン :	-ム (ルートディン ソーン名	(ク・データディスク) 商品名 (1000)	数量	合計使用語	료(GB-Hour)	¥6,890 合計料金(税抜) SIP	v C 🛛 🖸 - Google	외 女自 추 4 2 ⁰ 배~ト・ 여	navati
	 ボリュ・ No. × + xcom/biling/ グロー/0µリージョン : 	-ム (ルートディ) ソーン名 ・ 利用明細 ・ issule	(ク・データディスク) 商品名 IP Address	数量	合計使用E	∄(GB-Hour)	¥6,890 合計桿金(総後) SIP	v C) 🚺 - Google	א מינים ער י-אדר מיני אדר י-אדר מיני	iravat
x 3 (260-700 (100-700)) https://console.xiddoud.c. DOF Cloud の DOF Cloud の IDCF Cloud の オ 支払い履歴	 ボリュ・ No. × + com/biling/ グローバレリージョン : 1 	-ム (リレートディ) ゾーン名 ・ 利用明細 ・ joule	な・データディスク) 高級名 IP Address	数量 3	288	료(GB-Hour)	¥6,890	v C 📔 - Google	의 합 법 후 1 (의 - 사- 제 (의 - 사- 제 ()	navat
DCF930ド × intps://console.skdfdoud.c iDCFCloud グ // 利用時間 a 支払い理歴 予算アラート設定	・ ポリュ・ No. × + com/billing/ グローバリリージョン : 1 ・ ポリュ・	-ム ()レートディ:	(ク・データディスク) 高級名 IP Address (ク・データディスク)	数量 3	АНФЛЕ 288	표(GB-Hour)	¥6,890 合計評金(EU) SIP ¥288 ¥6,890	v œ∬ a - Google	위 습 립 · 4 19 1958-	â iravat
● IDGF9597ド × ● https://console.kddoud.c ● https://console.kddoud.c ● IDCF Cloud ク 「 利田明期 ▲ 支払い期間 ▲ 支払い期間 ▲ 支払い現意	・ ポリュ・ No. × + グローバリリージョン : 1 ・ ポリュー No.	-ム (ルートディ:	 (ク・データディスク) 高級名 IP Address (ク・データディスク) 高級名 	数量 3 数量	合計使用目 288	E(GB-Hour)	۲6,590 ۲,11446(88) SIP ۲208 ۲,009 ۲,000 1,00	+ C 📕 - Google	위 ☆ 읍 북 4 @ 9%~ト・ Gr	n iravat
BG7957ド × A P852 //constraint 405404/ BCFCloud ク DCFCloud ク F95988 を払い場際 キ 支払い場際	・ ボリュ・ No. × + クローバ(シリージョン : 1 ・ ボリュー No. 1	-ム (リートディ): ソーン名 → 利用明編 - joule -ム (リートディ): ソーン名 joule	な・データディスク) 商品名 IP Address たり・データディスク) 商品名 Volume - Root Disk	教田 3 教田 12	合計使用目 28 28 合計使用目 6計使用目 85920	B(GB-Hour) B(GB-Hour)	۲6,590 ۸11946(88) SIP ۲200 ۲4,590 ۲4,590 ۲4,590 ۲4,590 ۲4,590 ۲4,590 ۲4,590 ۲4,590 ۲4,590 ۲4,590 ۲4,590 ۲4,590 14,590	v C 📕 Google	위 습 음 4 @ 9%~ト・ Gr	n iravat
DC72521 × A DC72521 × A DC72521 × A DC7C000 20 DCFC000 2 FUTURE を払い場際 を知い場際 予算アラート設定	・ポリュ・ No. × * Com/biling/ 9ローバレリージョン・ 1 ・ パリュー No. 1 2	-ム (リートディ) ソーン名	はク・テータディスク) 副語名 IP Address はク・データディスク) 副語名 Volume - Dota Disk Volume - Data Disk	数開 3 3 12 12 3	Attempt 288 Attempt 85920 86400	E(GB-Hour)	۸۱۳۴۵ (688) ۸۱۳۴۵ (688) SIP ۲ <tr< td=""><td>v (C) 📑 • Google</td><td>의 쇼 월 호 1977년 - 오 1977년 - 오</td><td>n (</td></tr<>	v (C) 📑 • Google	의 쇼 월 호 1977년 - 오 1977년 - 오	n (
■ DC72527K × X ■ https://crusine.8ddbad.c ■ DCF Cloud タ ダ F500588 本 交払い場際 本 交互いう場合 本 交互の一般変を	 ポリュ・ パリュ・ x × x × com/biling/ パリュ・ パリュ・ パリュ・ パリュ・ パリュ・ パリュ・ アーカ・ 	- △ (U-トディ:) ソーン名 → 利用用細 ・ joule - △ (U-トディ:) ソーン名 joule ijoule (ブデータ	はク・テータディスク) 高級名 IP Address (ク・データディスク) 高級名 Volume - Cost Disk Volume - Custa Disk	数 曲 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Attemat 2∞ Attemat 85920 86400	II(GB-Hour)	دو,990 د,990 د,990 د,990 د,990 د,990 د,990 د,990 د,990 د,990 د,99	v C 📴 • Google	의 쇼 ie 북 4 @ 카#~ト・ Gr	n iravati
DG72552ド × A https://crusie.6d6ad.c DCFCloud タ FOURIA を比い期間 エッシュート設定	 ポリュー No. No. オローブ(レ)ージョン の オローブ(レ)ージョン の オポリュー No. 1 アーガン No. No. 	-ム (リートディ): ソーン名 ・ 利用明細 - joule -ム (リートディ): ソーン名 joule (ブデータ ソーン名 爵	はク・テータディスク) 高級名 IP Address (ク・データディスク) 高級名 Volume - Cost Disk Volume - Cost Disk	文法 次部 3 3 次部 3 次部 3 3 12 3	Attempt 228 Attempt 85920 86400 85920	图(GB-Hour) 图(GB-Hour) 台計會用题(GB-Hou	0.11494 (688) SIP V 0.11494 (688) 0.11494 (688) 0.11494 (688) 0.11494 (688) 0.11494 (688)	v C 📴 • Google	의 ☆ ka ♣ 4 @ y#~► - Gr	iravat
DG725521 × 8 A https://crusie.6060af.c DG7CFCloud タ FOURSH M 生たい場面 エキロの時期 エキロの時期 エキロの時期 ア第四アラート設定	 ボリュー No. No. cont/bling/ プロークロシークロシークロシークロシークロシークロシークロシークロシークロシークロ	ム (ルートディン ソーン名 ・ 利用用組 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	なり・テータディスク) 高級名 IP Address (ク・データディスク) 高級名 Volume - Root Disk Volume - Costa Disk ack	STE 3 4 5 5 12 3	Attema 2285 Attema 85920 86400 38540 1	B(GB-Hour) B(GB-Hour) 순가왕제표(GB-Hour) 1190	№6,900 №114% (6.83) SIP × 4014% (6.83) №114% (6.83) №114% (6.83) №114% (6.83) №114% (6.83) №114% (6.83) №114% (6.83) №114% (6.83) №114% (6.83) №114% (6.83) №114% (6.83) №114% (6.83)	v C E + Gogle	의 ☆ ka ♣ 4 @ y#~► . Gr	iravata
■ DG725527 × × ■ Index //create 8060a04. ● Index //create 8060a04. ● DCF Cloud タ F #000988 ■ 支払い期間 ■ 支払い期間 ■ 学習アラート設定	* RU2- No. 2007/00/9/30> / 9/30-/00/9/30> / 1 2 2 * RO. 1 2 No. 1 2	ム (ルートディン メーシス) メ同用圏 ・ ・ メ同用圏 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	ペク・テータディスク) 高級名 IP Address (ク・データディスク) 高級名 Volume - Root Disk Volume - Root Disk Volume - Data Disk B&& Chive Storage - Template Dial drive Storage - Snephot Dial	x Ussy x Ussy	合計使用目 2 85920 86400 85400 1 1	B(GB-Hour) B(GB-Hour) 自(GB-Hour) 合計参別胞(GB-Hou 1190 7680	1114â(823) 5119 5119 1 5119 1 5119 1	v C B Google	Р ф 🖻 🖡 4 Ф уж-ь . Gr	n (
■ DG725271 × 8 ■ Integra //creasile.8060ad.c ■ DCF Cloud 2 F HORSKI ■ 対応の構成 ■ 対応の ■ 対応の		ム (リートディン リーン名 すり同明祖 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	は - テータディスク) 和品々 P Address は - データディスク) 和品々 Volume - Root Disk Volume - Data Disk Webure - Storage - Template Data Markethive Storage - Snapshot Data	State 3 4 5 4 5 <td>Attende 2 85920 86400 86400 1 1</td> <td>B(GB-Hour) B(GB-Hour) 自合計単用面(GB-Hour) 1190 7680</td> <td>11144â(828) 5137 5137 1114â(828) 1114â(828) 1114â(828) 1114â(828) 1114â(828) 1116â</td> <td>v (č) 📳 - Gorgie</td> <td>। । • • • • • • • • । • • - *स्ट •</td> <td>iravat</td>	Attende 2 85920 86400 86400 1 1	B(GB-Hour) B(GB-Hour) 自合計単用面(GB-Hour) 1190 7680	11144â(828) 5137 5137 1114â(828) 1114â(828) 1114â(828) 1114â(828) 1114â(828) 1116â	v (č) 📳 - Gorgie	। । • • • • • • • • । • • - *स्ट •	iravat
■ D079527F × x ■ 1654 //consile.6050606 ● 1054 //consile.6050606 ● 1054 //consile.6050606 ● 1054 // 00581 ■ 2010-0058 ■ 2017-5-102を	 ・ ポリユ・ No. No. 200-7009-700-700 1 2 ・ パリユ・ 1 1 2 ・ パーガー 1 2 ・ パーガー No. 1 2 ・ ソーカー No. No. 	ム (リートディン リーン名 すり同時間 - joule - ム (リートディン ソーン名 ゴ joule A joule A シェアライセンス ソーン名	ひ・データディスク) 副品名 P Address グ・データディスク) 副品名 Volume - Cost Disk Volume - Cost Disk Wolume - Cost Disk Cost Disk Cos	● ●	合計使用目 2-85-201 85-9201 86-9001 第64 1 1 1 62149月	E(GB-Hour) E(GB-Hour)	1114â(68) 5137 1116â(68) 1116â(68) 1116â(68) 1116â(68) 1116â(68) 1116â 1116â(68) 1116â 1116â 1116â 1116â 1116â	v C) 📳 - Google	। । • • • • • • • • • । • • - • स्ट	iravati
■ D079527F × 8 ■ 16594 //consile.6046064 ● 10524 //consile.6046064 ● 10524 //consile.6046064 ● 10524 // 00524 ■ 2010-10524 ■ 2010-10524 ■ 2017-5-1025 ■ 2017-5-1025	 + #U_1 No. No. 2007/101/04/ - #U_2 No. 1 2 - ア-カ- No. 1 2 - ソンドド No. 1 1 	ム (ルートディン ソーン名 ・ 40月時間 ・ joule ム (ルートディン ソーン名 ブロートディン ソーン名 ゴブーク ソーン名 直 Joule A ク シェアライセンス ソーン名 ジーン名		Image: marked black blac	Attemat 2-85-20 85920 86400 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	里(GB-Hour) 副(GB-Hour) 副(GB-Hour) 1190 7680 圖(Hour)	11142 10000 11142 10000 11142 10000 11142 10000 11142 10000 11142 111610 11142 111610	- C) 🖬 - Google	्र २ मे वि प्रे २ - २-३४ २	n (
BC72927E A Host/Foronth 4040ud/ DDFC0ud 2 HURPHA メエル場面 アロアラート設定	 + RU12 No. No. 2007/10/09/ 1 1 RU12 No. 1 2 7-7/2 No. 1 2 2 9 7-7/2 No. 1 2 2 2 3 3 4 1 2 4 7 7 7 1 1 2 2 3 4 4	ム (ルートディン ソーン名 ・ 利用用組 ・ 」 joule ム (ルートディン ソーン名 」 joule イブデータ ソーン名 酒 joule ・ イブデータ シーン名 酒 シーン名 ・ メーン名 ・ 」 joule ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	ク・テータディスク) 直通名 IP Address ク・データディスク)	Image: The second se	Alterna 285 Alterna 85920 86400 1 1 1 Alterna Alterna 1 1 1 1	■(GB-Hour) ■(GB-Hour) ■(GB-Hour) 1190 7680 ■(Hour)	1114â(68) 5114â(68) 511 11112 11112 11112 11112 11112 11112 11112 11112 11112 11112 11112 11112	- C 🖬 - Google	פ ובים בי ום שיירי פוריים שיירי פוריים ביום ביום ביום ביום ביום ביום ביום ב	n G
BC72927E A Host // Construction & Middows/ DICF Cloud 2 HUTPINE メンル場面 アロアラート設在	 ・ ポリユ・ No. No. イナージャンクローブ(シリーラヨン 1 ・ ポリユ・ No. 1 ・ ポリユ・ No. 1 2 ・ ジージ・ No. 1 2 ・ ジージ・ No. 1 2 ・ ジージ・ ・ ジージー・ ・ ジージ・ ・ ジージ・ ・ ジージー・ ・ シージー・ ・ ・ ・ ・<!--</td--><td>ム (ルートディン ソーン名 ・ 利用用圏 ・ 」 joule ム (ルートディン ソーン名 joule イブデータ ソーン名 着 joule A シェアライセンス ソーン名 シェアライセンス ソーン名 」 joule</td><td>ク・テータディスク) 歳込ま ロア Address ロア Address ロ Address Data Data Address Data Address Data Data Data Data Data Data Data Data Data Data Data Data Data Data Data Data Data Data</td><td>SRB 3 12 3 12 3</td><td>©11978 ZUE ZUE <</td><td>II(GB-Hour) II(GB-Hour) 前(GB-Hour) 1190 7680 HE(Hour)</td><td>11144 1000 11144 1000 11144 1000 11144 1000 11144 1000 11144 1000 11144 1000 11144 1000 11145 1000 11145 1000 11145 11115 11145 11115 11145 11115 11145 11115</td><td>- C 🖬 - Google</td><td>۹ ۵ ۵ € 4 سیست ۱۳۳۰ - ۹</td><td>a g</td>	ム (ルートディン ソーン名 ・ 利用用圏 ・ 」 joule ム (ルートディン ソーン名 joule イブデータ ソーン名 着 joule A シェアライセンス ソーン名 シェアライセンス ソーン名 」 joule	ク・テータディスク) 歳込ま ロア Address ロア Address ロ Address Data Data Address Data Address Data Data Data Data Data Data Data Data Data Data Data Data Data Data Data Data Data Data	SRB 3 12 3 12 3	©11978 ZUE ZUE <	II(GB-Hour) II(GB-Hour) 前(GB-Hour) 1190 7680 HE(Hour)	11144 1000 11144 1000 11144 1000 11144 1000 11144 1000 11144 1000 11144 1000 11144 1000 11145 1000 11145 1000 11145 11115 11145 11115 11145 11115 11145 11115	- C 🖬 - Google	۹ ۵ ۵ € 4 سیست ۱۳۳۰ - ۹	a g
■ BG72927F * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		△ (∪− ト ≠ r): y − y ∧ x → y − y ∧ x → y − y ∧ x → y − y ∧ y → y → y → y → y → y → y → y → y →	ク・テータディスク) 歳込ま ロ ロ の 日 の ん の の の の の の の の の の の の の	RAB	دانها العالي	E(GB-Hour) E(GB-Hour) (GB-Hour) 1190 1190 7660 HE(Hour) 用田(Hour)	Image: Neme Neme Image: Nem Neme	- C E - Google	р ф 6 4 4 Ф иж-р С	n €
■ BC/2527 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	 ・ ポリユー No. No. マーン(ジ)-ジョン ゴ コ ・ ポリユー No. 1 2 マークン No. 1 2 ジンフト No. 1 2 ジンフト No. 1 	L $UU-Free y-ya y-ya youle youle youle y-ya youle youle youle youle youle youle youle a youle b youle youle youle youle$	ク・テータギィスク) ■ ▲ を ロ Address ロ Address マク・データギィスク) ■ 44 マク・データギィスク) ■ 44 ■ 45 ■ 4	RR 3 12 3 12 3 13 11 11	0:119781191 0:119781191 0:0:20 0:20 0:20 0:20 0:20 0:20 0:20 0:20 0:20 0:20 0:20 0:20 0:20 0:20 0:20 0:20 0:20 0:20 <	II(GB-Hour) II(GB-Hour) 合計参用面(GB-Hou 1190 7680 III(Hour) 用面(Hour)	Image: No.900 No.900 <td< td=""><td>v C</td><td>ріфіВ № 4</td><td>iravata</td></td<>	v C	ріфіВ № 4	iravata
BO7257ド * * A 1955/Construction 8050ed A 1955/Construction 8050ed A 1955/Construction 8050ed A 1955/Construction 8050ed A 予算アラート設定	・ ポリュ・ No. × + ・ som/hiles/ 1 ・ ポリュー バリュー No. 1 ・ パリュー No. 1 ・ パリュー ・ パリー ・ パー ・ パリー ・ パー ・ パリー ・ パリー ・ パー ・ パー ・ パー ・	$-\Delta (U-E) + 5 + c_{1}$ y - y - y - y - y - y - y - y - y - y -	ゆ・テータギィスク)	RR 3 12 3	0:119781 2000	II(GB-Hour) II(GB-Hour) II(GB-Hour)	0.0000 0.0000	v C	Р ф В Ф 4 № 9% Со	iravatz
BO7257ド * * A 1951://www.bd6ed.c	・ ポリユ・ No. × * +	$\begin{array}{c c c c c c c } -\Delta & (U- \vdash F'r(2) \\ \hline & \forall T = 1 \\ \hline & T = 1 \\ \hline & $	ゆ・データギィスク) ■ レー IP Advress IP Advre	RR 3 12 3 12 3	0:119781 2.0119781 <td< td=""><td>R(GB-Hour) R(GB-Hour) 合計参用服(GB-Hour) 1190 7580 用限(Hour) 用限(Hour) (Hour)</td><td>11194 (CBD) 11194 (CBD) 1194 (</td><td>v C</td><td>Р ф № 4 4 № 9% Со</td><td>ravata</td></td<>	R(GB-Hour) R(GB-Hour) 合計参用服(GB-Hour) 1190 7580 用限(Hour) 用限(Hour) (Hour)	11194 (CBD) 1194 (v C	Р ф № 4 4 № 9% Со	ravata
■ IDC/2521 × ■ 1955/Convoluted ■ 1955/Convoluted ■ 2057 Convoluted ■ 2057 Convolut	 ・ ポリュ・ No. × ・ ・ パリュ・ ・ パリュ・ ・ パリュ・ ・ アーカ・ No. 1 ・ アーカ・ No. 1 ・ ションド・ ・ ・ ションド・ ・ ・<td>ム (ルートディン リーン名 ・ 利用用用 - ・ 利用用用 - ・ 1 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・</td><td></td><td>kt)</td><td>200 0.119/201 200 0.0119/201 <</td><td>III(GB-Hour) III(GB-Hour) III(GB-Hour) III(GB-Hour) III(Hour) IIII(Hour) III(Hour) III(Hour) III(Ho</td><td>IIIIAA (KB) IIIIAA (KB)</td><td>v (č) 📳 - Gorgie</td><td></td><td>iravats</td>	ム (ルートディン リーン名 ・ 利用用用 - ・ 利用用用 - ・ 1 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		kt)	200 0.119/201 200 0.0119/201 <	III(GB-Hour) III(GB-Hour) III(GB-Hour) III(GB-Hour) III(Hour) IIII(Hour) III(Hour) III(Hour) III(Ho	IIIIAA (KB)	v (č) 📳 - Gorgie		iravats

図-20 使用料金確認画面

③ 画面上部のプルダウンより、過去の使用料金の情報を確認することが出来ます。 また、画面右上の「CSV」ボタンをクリックすると、より詳細な使用料の情報を 出力することが出来ます。

IDCFクラウド	× \+									
+ https://console.iddfcloue	d.com/billing/							⊤ C C Google	▶ ☆ 自 ∔ 余	⊜ ≡
= OIDCF Cloud	グローバルリージョン、	利用明細 •				s	Р		🔊 _{サポート} , Graval	tar •
¥ 利用明細 山 支払い履歴	利用明約	⊞∎								
▲ 予算アラート設定	2016/03/01	~ 2016/03/04		•			초 CSV 음 印刷			
	2016/03/01 2016/02/01 2016/01/01 2015/12/01	~ 2016/03/04 ~ 2016/02/29 ~ 2016/01/31 ~ 2015/12/31	請求番6	1 2		ご請求額(税込) ¥103,811			2
	プロジェクト	名 SIP	請求年月	1 20:	16-04-01	消費税額	¥7,669			
	東日本リージ	ジョン					¥91,142			
		ティング					¥91,142			
	 仮想マS 	22					¥69,897			
	No.	ゾーン名	商品名	数量	合計使用量(Hour)		合計料金(积抜)			
	1	joule	highcpu.L8	9	864		¥29,193			
	2	joule	standard.XL32	1	96		¥11,520			
	3	joule	highcpu.2XL32	2	192		¥29,184			
	▼ IP7/FL	~~					¥288			
	No.	ゾーン名	商品名	数量	合計使用量(Hour)	1	计料金(积抜)			
	1	joule	IP Address	3	288		¥288			
	 ポリュー 	ーム ロレートディス・	ウ・データディスク)				¥6,890			
	No.	ゾーン名	商品名	数量	合計使用量(GB-Hot	ır)	合計料金(根抜)			

図-21 使用料金の期間変更

④ 画面左のタブで「予算アラート設定」をクリックすると、予算上限を設定するこ とができ、使用料がこの予算上限に達するとアカウント情報で登録しているメー ルアドレスに対してアラートメールが配信されます。

■ IDCFクラウド	× +			N					*
+ A https://console.idcfdou	ad.com/billing/history/#billing-alert			v C Soogle	P \$	2 自	F 🕆	ø	=
= OIDCF Cloud	グローバレリージョン > 支払い履歴 ・		SIP		"	サポート・	G	ravatar	•
¥ 利用明細 ■ 支払い履歴	支払い履歴								
▲ 予算アラート設定	年月	ご請求額	お支払い状況	お支払い					
	2016/03	未確定							
	2016/02	¥433,150	確定済						
	2016/01	¥225,983	確定済						
	2015/12	¥142,034	確定済						
	予算アラート設定 ₪								
	400000	92-96							

図-22 予算アラート設定画面

€

■ 差出人 noreply@idc.jp⁽²⁾ 件名 [IDCFクラウド]ご利用料金が設定した予算値に達しました 宛先 (自分)

様

IDCFクラウドをご利用いただき、誠にありがとうございます。

ログインID :

本アカウントのご利用料金が、設定した閾値金額に達しました。 クラウドコンソール画面右上のログインIDをクリックし、「ビリング」-「利用明細」よりご確認ください。 閾値金額については、「ビリング」 → 「予算アラート設定」にてご確認ください。

アラートの閾値金額 : 400000 円

ご不明な点がありましたら、チケットよりお問い合わせください。

_____ IDCFクラウド お問い合わせ窓口 お問い合わせはチケットシステムをご利用ください <u>https://console.idcfcloud.com/support/ticket/</u> チケット受付:24時間365日 チケット対応:緊急時を除き 平日9時-17時 未来をささえる、Your Innovative Partner www.idcf.jp

図-23 予算アラートメール



3.3 クラウドサポート情報の確認

 画面右上のサポートにマウスを合わせると、「お問い合わせ」「お知らせ」「メ ンテナンス」「障害情報」を確認することが出来ます。



図-24 サポート画面

② 「お問い合わせ」をクリックすると、現在および過去に問い合わせた内容一覧が 表示されます。

× +				Ş. — C —
ud.com/support/ticket/			v C 🖸 k Google	
グローバルリージョン > お問い合わせ 。		SIP		🔎 9ポート - Gravatar -
お問い合わせ一覧			(326)	ポート よくあるお問合せ よ新しいチケット
検索キーワードを入力してください	■ 全てのチケット			20ff 100ff & CSV
。 チケット番号	 ユーザー名 	◎ 們名	© ス テー タス	↓ 更新日時
表示できる情報はありません。				
0.5				
	 ・・・ グローバレーラョン, お助い会社・ お問い合わせ一覧 (出来モーワードを入力してください) ・ チクット取用 ・ チクット取用 ・ チクット取用 ・ クット 	・・・・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	・・・・・	

	© 2016 IDC Frontier Inc. 利用银印 個人傳解保護方針	٢
図-25	問い合わせ一覧画面	

③ 新たに問い合わせを行う場合には、画面右上の「新しいチケット」をクリック し、問い合わせ内容を記入し、「送信する」をクリックして下さい。

● IDCFクラウド ◆) 备 https://console.idtfdou	x + al.com/support/ticket/		v 🦉 🔯 - Gooale	2 소白 추 송 용 =
E IDCF Cloud	グローバルリージョン > お問い合わせ 。	SIP		שא-א- Gravatar - Gravatar -
回 お問い合わせ	お問い合わせ一覧	新しいチケット	×	☆話サポート よくあるお問合せ ♪新しいチケット 1
i お知らせ		サポート時間は、平日9:00-17:00となります。 仮想マシン内のOSに関するご質問はサポートしておりません。		
▶ メンテナンス		サービスを選択してください(必須)	•	20∰ 100∰ ≛ CSV
▲ 端吉侍報		お問い合わせ区分を選択してください(任意)	•	
	: チケット番号	お問い合わせタイトルを入力してください(必須)		- 更新日帥
	表示できる情報はありません。	お問い合わせ内容を入力してください(必須)		
	0 //			
			a	
		線除 参照 ファイルが選択されていません。		
		* %		
			送信する	
		© 2016 IDC Frontier I	nc. 利用现的 個人情報使編方針	G

図-26 問い合わせ(新しいチケット)画面

- ④ 後日、サポート担当者より問合せに対する回答があります。
- ⑤ 「お知らせ」をクリックすると、主にアップデート情報を閲覧することが出来ま す。各タイトルをクリックすると、詳細情報を閲覧できます。

O IDCFクラウド	× +	A REAL POINT AND A REAL	
A https://console.idcfclor	ud.com/support/notice/	v C 🛛	P ☆ @ ♣ ♠ ⊕ ≡
= OIDCF Cloud	グローバレリージョン お知らせ ・	SIP	🔎 Hit-F - Gravatar -
 ご お問い合わせ i お知らせ 	お知らせ一覧		
F X2772X	- 日付	: <i>9</i> -тhл	
▲ 障害情報	2016/03/03 10:00	【3/3 今週のアップデート】 新ソーン「radian」追加しました!	
	2016/03/01 16:00	【復旧済み】調求書公開時間の遅延について	
	2016/02/29 15:30	【重要】RDBサービス 新規申し込み一時停止	
	2016/02/26 10:00	【2/26 今週のアップデート】プライベートコネクト(L3)が新しく生まれ	
	2016/02/25 19:20	【重要】コミュニティテンプレート 発行者登録の一時停止のお知らせ	
	2016/02/18 19:00	【重要】GNU Cライブラリの勉弱性(CVE-2015-7547)に関する	
	2016/02/18 10:00	【2/18 今週のアップデート】POSTリクエストでAPIを実行でさるよう	
	2016/02/12 21:00	【2/12 今週のアップデート】エラーページの表示を改善しました	
	2016/02/05 10:00	【2/5 今週のアップデート】オブジェクトストレージのオブジェクトのCac	
	2016/01/28 17:00	【1/28 今週のアップデート】オブジェクトストレージのオブジェクトを公開	
	2016/01/21 10:00	【1/21 今週のアップデート】伝想マシン作成時に、自動起動の設定ができる	
	2015/12/22 10:00	【12/22 今還のアップデート】コミュニティテンプレートの提供を開始しま	
	2015/12/17 16:45	【12/17 今週のアップデート】西日本リージョンで、仮想ルーターの性能館	
	2015/12/10 12:00	【12/10 今週のアップデート】 複数の仮想マシンの操作ができるようになり	
	2015/12/04 14:00	【重要】仮想マシン初時化描館 一時提供停止のお知らせ	
	15 件中 1 ~ 15件 を表示		

図-27 お知らせ一覧画面

@ 2016 IDC Frontier Inc. HR

۲

•

⑥ 「メンテナンス情報」をクリックすると、IDCF クラウドのメンテナンス情報が 閲覧できます。 1

a IDCFクラウド	× +		D					3 ×
https://console.idcfclor	ud.com/support/maintenance/		V C 🛛 🔀 - Google	٩	☆ ∈	• +	÷	⊜ ≡
IDCF Cloud	グローバルリージョン > メンテナンス情報 。		SIP	ø	サポー	► -	Gra	watar +
図 お問い合わせ i お知らせ	メンテナンス情報-	覽						
✔ メンテナンス ▲ 障害情報	検索キーワードを入力してください							
	。チケット番号	- 日村	፡ ቃኅኮル					
	SC20160204_0238	2016/02/23 07:00	メンテナンス完了のお知らせ[IDCF/SC20160204_0238]					
	SC20160212_0511	2016/02/15 08:30	IDCFクラウド(東日本リージョン)メンテナンス完了のお知らせ[IDCF/					
	SC20160212_0511	2016/02/12 21:40	IDCFクラウド(東日本リージョン) メンテナンスのお知らせ[IDCF/S					
	SC20160204_0238	2016/02/09 10:00	メンテナンスのお知らせ[IDCF/SC20160204_0238]					
	4 件中 1 ~ 4件 を表示							

図-28 メンテナンス情報一覧画面

⑦ 「障害情報」をクリックすると、IDCF クラウドにおける障害情報や障害復旧情 報を閲覧することが出来ます。

IDCFクラウド	× +			- • - ×
A https://console.idefck	oud.com/support/incident/		v C' 🔀 - Google	▶ ☆ 白 ♣ ★ ♥ ☰
= OIDCF Cloud	グローバルリージョン > 障害情報 、		SIP	🔊 サポート 🗸 Gravatar -
お問い合わせ お知らせ	障害情報一覧			
₣ メンテナンス	除電ホーワードを入力してく			
A 防责情報				
	⇒ チケット番号	- 日何	◇ タイトル	
	IN20160303_0066	2016/03/03 15:40	【障害連絡】ネットワーク障害発生および復旧のご連絡	
	IN20160223_0085	2016/02/23 20:30	【障害連絡】ネットワーク障害発生および復旧のご連絡	
	IN20160210_0068	2016/02/10 18:00	【御旧連絡】IDCFクラウドボータル障害御田のご連絡(最終報)	
	IN20160210_0068	2016/02/10 14:50	【障害連絡】IDCFクラウドボータル障害発生のご連絡(第4級)	
	IN20160210_0068	2016/02/10 13:30	【御旧連橋】IDCFクラウドボータル障害一部御旧のご連絡(第3報)	
	IN20160210_0068	2016/02/10 12:30	【統報】IDCFクラウドボータル障害発生のご連絡(第2報)	
	IN20160210_0068	2016/02/10 10:20	【障害連絡】IDCFクラウドボータル障害発生のご連絡(第1報)	
	IN20160209_0063	2016/02/09 19:40	【復日連絡】IDCFクラウドボータル障害復旧のご連絡(最終報)	
	IN20160209_0063	2016/02/09 18:10	【障害連絡】IDCFクラウドボータル障害発生のご連絡(第1報)	
	IN20160209_0024	2016/02/09 16:20	【復旧連絡】IDCFクラウドボータル障害復旧のご連絡(最終報)	
	IN20160209_0024	2016/02/09 13:20	【復旧連絡】IDCFクラウドボータル障害復旧のご連絡(第2報)	
	IN20160209_0024	2016/02/09 11:30	【障害連絡】IDCFクラウドボータル障害発生のご連絡	
	IN20160208_0065	2016/02/08 18:50	【復旧連絡】IDCFクラウドボータル障害復旧のご連絡(暴終報)	
	IN20160208_0065	2016/02/08 18:40	【障害連絡】IDCFクラウドボータル障害発生のご連絡(第1報)	
	IN20160208_0058	2016/02/08 17:00	【復旧連絡】IDCFクラウドボータル障害復旧のご連絡(暴終報)	
	IN20160208_0058	2016/02/08 16:20	【曜書連絡】IDCFクラウドボータル曜書発生のご連絡(第1報)	

図-29 障害情報一覧画面



4. データ購入契約について

4.1 気象業務支援センターのリアルタイムデータの購入について

気象業務支援センターの配信サービスを利用する場合、各種手引書、技術資料をセ ンターから取り寄せることが可能です。下記の宛先までメールにてお申し込みくださ $\langle v \rangle_{0}$

宛先:haisin@jmbsc.or.jp

4.1.1 新規で配信を申し込む場合

 受信するデータを選択します。 配信するデータの種類や内容は、以下のホームページより確認して下さい。

URL : http://www.jmbsc.or.jp/index.html

・ Www.ymbc.occjp.index.html ・ C ● - Google ● 女白 ● ★ ★ ● ■ - Exhibits A fight Right C/2- Japan Meteorological Business Support Center > 2 (4 F 10 P > 2 KBA/s204-EL - Exhibits A fight Right C/2- Japan Meteorological Business Support Center > 2 (4 F 10 P > 2 KBA/s204-EL - Exhibits A fight Right C/2- Japan Meteorological Business Support Center > 2 (4 F 10 P > 2 KBA/s204-EL - With X-2 - Exhibits A fight Right Context > 2 (4 F 10 P > 2 KBA/s204-EL - With X-2 - Exhibits A fight Right Context > 2 (4 F 10 P > 2 KBA/s204-EL - With X-2 - Exhibits A fight Right Context > 2 (4 F 10 P > 2 KBA/s204-EL - With X-2 - Exhibits A fight Right Right Context > 2 (4 F 10 P > 2 KBA/s204-EL - With X-2 - Exhibits A fight Right Context > 2 (4 F 10 P > 2 KBA/s204-EL - With X-2 - Exhibits A fight Right Context > 1 New! 1 Exhibits A fight Right Context - New! 1 Exhibits A fight Right Right Context > 1 New! 1 Exhibits A fight Right Context > 1 New! 1 Exhibits A fight Right Context - New! 1 Exhibits A fight Right Context > 1 New! 1 Exhibits A fight Right Context > 1 New! 1 Exhibits A fight Right Context - New! 1 Exhibits A fight Right Context > 1 New! 1 Exhibits	一般財団法人気象業務支援セ	× +	And the second second	
一般相信法人気象集積支援セク 34pa Meteorological Business Support Center 94fh TOP 多 お問いなっして見 マンクーCOUC 東京学校に設置 (1000) 「1000) [1000) [1000) [1000) [1000)<	e www.jmbsc.or.jp/index	html	🔻 🥙 - Google 👂 🏠 🛍	• • ● =
センターについて 無実施用:200 モンターにない についていたいではない。 モンターにないていたいでのいたいではない。 モンターにないていたいでのいたいでのいたいでのいたいでのいたいでのいたいでのいたいでのいたい	一般財団法人気象業務支援せ	Japan Meteorological Business Support Cer	nter »サイトTOP »お問い合わせ一覧	Â
センターの事業 アンタイ・クターの事業 アンタイ・クターの事業 アンタイ・クターの事業 第次学校上試験 11000111 第次学校上試験 11000111 第次学校上試験 11000111 第次学校上試験 11000111 第次学校上試験 11000111 第次学校士試験の指述のためのためりの法知らいたい 11000111 第次学校上記録 11000111 第次学校上記録 11000111 第次学校士会にないたいにます。 たいたいにます。たいたいます。 「日本の学校」 11000111 第次学校士会にないたいます。 たいたいたいます。 「日本の学校」 11000111 第次学校士会にないたいます。 たいたいたいます。 「日本の学校」 11000111 「日本の学校」 11000111 「日本の学校」 11000111 「日本の学校、目前のからかりのためのたいたいたいます。 11000111 「日本の学校」 11000111 「日本の学校」 11000111 「日本の学校」 1100111 「日本の学校」 1100111 「日本の学校」 1100111 「日本の学校」 1100111 「日本の学校、日本のからのためのからのためのからのためのからいたいたいます。 「日本の学校、日本のからのためのからのためのからいたいたいます。 1100111 「日本の学校の中的のからのためのからいたいたいます。 1100111 「日本のからのためのからのからのためのからいたいたいたいたいで、	センターについて 業務案内・沿革 ご連絡先・地図 賛助会員募集 情報公開ページ 採用情報	(English) 一般財団法人気象業務支援也		
講習会 1.100011100111001110011001000000000000	センターの事業 オンライン気象情報 干折行物(書籍・CD) 気象予報士試験	お知らせ ▶ ! NEW! 平成27年度第2回(通算第45回)気象 予報日起時の解答例体掲載しました。(160210)	書籍-CD発刊のお知らせ ・!NEW! オフラインデーター覧表を更新しまし (1602/25)	te -
16 5.25 四人情報保護基本方計 個人情報保護基本方計 関連サイトのご紹介 開連サイトのご紹介 第2を運動 1 NEW! 実践予報技術講習会(平成27年9 月~11月開時 分)のビデオの販売を開始しました。(151221) ・ NEW!気素庁からのお知らせ: 平 成27年12月4日付け、気素庁が豊素人山部5知 シュビオを状前講習会のレビデオ一覧 ·	講習会 気象測器検定 はれるんショップ 特定商取引法に基づく表記	 !NEW!「気象データのしおり」の掲載は2015年 分をもって終了いたします。 なお、各種気象データについては気象庁のホームページを、闇については国立天文台のホーム 	 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	₽
気象振興協議会のご案内 気象振興協議会 中込書はこちら PDE形式 Wom形式 Advance 「意味振興協議会 ・実践予報技術講習会のソレビデオ一覧 ・実践予報技術講習会のソレブル映像 (380ML/MP4形式) ・実践予報技術講習会のサンブル映像 (380ML/MP4形式) トーNEW! 気象庁からのお知らせ: JRA-550積雪 (2015年気象年) シビ風型(601.28) 「第本地震速報利用者協議会 第にい気象衛星 ひまわり8号の運用が始まりま した。(1507.07) デーダ配信についてはこちら オンライン気象衛報便(気象衛星観測データ) ト INEW! 気象庁からのお知らせ: JRA-550積雪 (2015年気象年) シビ風型(1012年) 「2015年気象年) 第にい気象衛星観測データ」 ・ INEW! 「平成27年度季節予報研修テキスト」発売中 (151216) ・ INEW! 「アメダス1分値(CSV形式)」発売中 (151216) 「第11日間 「2015年気象年) - タのしおり」(PDF形式 400KB) ・ INEW! 「気象庁55年長期再解析(JRA-55) データ)発売中(151211) ・ INEW! 「気象庁55年長期再解析(JRA-55) データ)発売中(151211) 「気象情報配信サービス」についてのパンフレットは こちる ・ INEW! 「気象庁55のああわらせ: 「強震波形子 - タ)及び「強震観測報告」の一部 データの観りについて(151204) ・ INEW! 気象のかのお知らせ:	 超 個人情報保護基本方針 個人情報保護基本方針 関連サイトのご紹介 関連サイト 	 ベージをご覧ください。(15.12.21) INEW!実践予報技術講習会(平成27年9 月~11月開講分)のビデオの販売を開始しました。(15.12.17) 平成26年度からの変更点 	 号」発売中(16.02.05) バイナリー形式はこちら CSV形式はこちら ▲ (NEW!気象庁からのお知らせ: 平成27年12月4日付け 気象庁地震火山部お 	<u>知</u>
 ▶ 新しい気素術種 ひまり93号の連用が始まりま した。(150707) データ配信についてはこちら オンライン気素情報[<u>気素衛星観測データ]</u> ▶ INEW! 「平成27年度季節予報研修テキスト」発売中(15.12.17) ▶ INEW! 「アメダス1分値(OSV形式)」発売中 (15.12.16) ▶ INEW! 「ワメダス1分値(OSV形式)」発売中 (15.12.16) ▶ INEW! 「気素庁55年長期再解析(JRA-55) データJ発売中(15.12.11) ▶ 気素情報配信サービス」について研教 しました。 ▶ INEW! 「気素予報士試験問題と正解 平成27 年度第1回」発売中(15.12.11) 	気象振興協議会のご案内 気象振興協議会 緊急地震速報利用者協議会 緊急地震速報利用者協議会	 申込書はこちら PDF形式、Word形式 ・実践予報技術講習会のVDビデオ一覧 ・実践予報技術講習会のVDビブル映像 (888MB、MP4形式) 	<u>らせ間連</u> (1601.26) 該当ファイルはこちら ・ ! NEW!気象庁からのお知らせ: <u>JRA-55の科</u> 深解折の不具合について(1512.18)	镭
 「2015年気象データのしおり」(PDF形式 400KB) 前用利用(出版物への掲載等)の場合には、必 ず事前にご連絡べださい。 「NEW! 「<u>欠メダス1分値(CSV形式)」</u>発売中 (151216) が「「「「「気象庁55年長期再解析(JRA-55) データJ発売中(1512.11) Sa素情報配信サービスについてのパンフレットは こちら NEW! 「気象予報士試験問題と正解 平成27 年度第1回」発売中(1512.11) NEW! 「気象予報士試験問題と正解 平成27 年度第1回」発売中(1512.11) NEW! 気象庁からのお知らせ: 『強震波形データJ及び「陸震観測報告」の一部 データの観りについて(1512.04) 		▶ 新しい気素衛星のまわり8号の運用が始まりました。(15.07.07) デーダ配信についてはこちら オンライン気象情報「 <u>気象衛星観測データ」</u>	別添資料1 別添資料2 ▶ ! NEW! [平成27年度季節予報研修テキスト。 売中(15.12.17)	睽
 気象情報配信サービスについてのパンフレットは こちら ・ ! NEW! [気象予報上試練問題と正解 平成27 年度第1回」発売中(1512.11) 年度第1回」発売中(1512.11) ・ ! NEW! 気象庁からのお知らせ:		▶ <u>「2015年気象データのしおり」</u> (PDF形式 400KB) 商用利用(出版物への掲載等)の場合には、必 ず事前にご連絡ください。	 ▶ ! NEW ! 「<u>アメダス1分値(CSV形式)」</u>発売中 (15.12.16) ▶ ! NEW ! 「気象庁55年長期再解析(JRA-55) データ)発売中(15.12.11) 	
▶ ! NEW1 気象庁からのお知らせ: 「強震波形データ」及び「強震観測報告」の一部 データの観りについて(15.12.04)		 気象情報配信サービスについてのパンフレットは こちら 「防災気象情報FAX配信サービス」について掲載 しました。 	► ! NEW! 「気象予報士試験問題と正解 平成 年度第1回」発売中(15.12.11)	27
▶ <u>! NFW!</u> 気象庁からのお知らせ:			 INEW!気象庁からのお知らせ: 「強震波形データ」及び「強震観測報告」の一部 データの誤りについて(15.12.04) INEW!気象庁からのお知らせ: 	<u>B</u>

図-30 気象業務支援センターのホームページ

通信手順を選択します。

電文形式のデータを取得する場合には、「JMA ソケット付 TCP/IP」と「ファイ ル化された電文の FTP 転送(PUT)」のいずれかを選択します。ファイル形式 データ、気象衛星観測データを取得する場合には「FTP(PUT)」を、緊急地震 速報を取得する場合には「JMA ソケット付き TCP/IP」を選択します。

③ 通信回線の選定と通信事業者への申し込みを行います。

通信手段は「専用線」、「IP-VPN」、「インターネット」の3種類の回線を基本としますが、データの種類によって異なる場合もありますので、気象業務支援 センターにお問い合わせください。

専用線の場合、利用者にて通信事業者に専用線の申し込みが必要となります。開通までに 2~3ヶ月程度要する場合があります。

IP-VPN の場合、センターで採用している IP-VPN は、NTT コミュニケーション ズ社の「Arcstar Universal One」です。NTT コミュニケーションズ社担当に問 い合わせ、申し込みを行います。回線開通までに 3 ヶ月程度要する場合がありま す。

インターネットの場合、利用者にて通信事業者とインターネットプロバイダに申 し込みを行います。固定のグローバル IP アドレスを取得してください。回線開 通までに1ヵ月程度要する場合があります。

④ 受信設備の準備をします。
 専用線の場合、センター側設置用と利用者側設置用の2台のルータを用意してください。
 IP-VPNの場合、アクセス回線の通信設備(ルータ)はNTTコミュニケーションズ社指定の機種を使用してください。
 インターネットの場合、利用者側の設備としてブロードバンドルータとファイアウォール(任意)等を用意してください。



	専用線	IP-VPN	インターネット
通信回線	専用線 広域イーサ網等NTT Communications 社 Arcstar Universal One		インターネット接続環境 + 固定グローバル IP アドレス
通信手順	JMA ソケット付き TCP	ファイル化した電文の FTP	
通信于順	文の FTP 転送(PUT)		転送 (PUT)
通信機器	ルータ2式	Arcstar 指定ルータ 1 式	ブロードバンドルータ1式
受信装置	ワークステーション、PC	い等	
受信	JMA ソケット付き TCP/	IP 通信アプリケーション	FTD
アプリケ	または	FIF サーバアプリケーション	
ーション	FTP サーバアプリケーシ	ョン	<i>y y y = y</i> = <i>y</i>

表-1 電文形式データの通信回線および通信手順

表-2 ファイル形式データの通信回線および通信手順

	専用線	IP-VPN	インターネット
通信回線	専用線 広域イーサ網等	NTT Communications 社 Arcstar Universal One	インターネット接続環境 + 固定グローバル IP アドレス
通信手順	FTP 転送(PUT)		
通信機器	ルータ2式	Arcstar 指定ルータ 1 式	ブロードバンドルータ1式
受信装置	ワークステーション、PC	2等	
受信			
アプリケ	FTP サーバアプリケーシ	ョン	
ーション			

表-3 緊急地震速報の通信回線および通信手順

	専用線	IP-VPN					
通信回線	専用線	NTT Communications 社					
	広域イーサ網等	Arcstar Universal One					
通信手順	JMA ソケット付き TCP/IP						
通信機器	ルータ2式	Arcstar 指定ルータ 1 式					
受信装置	ワークステーション、PC 等						
受信							
アプリケ	JMA ソケット付き TCP/IP 通信アプリケーション						
ーション							

表-4 気象衛星観測データの通信回線および通信手順

	専用線	インターネット
通信回線	専用線 広域イーサ網等	インターネット接続環境 + 固定グローバル IP アドレス
通信手順	FTP 転送(PUT)	
通信機器	ルータ2式	ブロードバンドルータ1式
受信装置	ワークステーション、PC 等	
受信		
アプリケ	J FTP サーバアプリケーション	
ーション		

5 気象業務支援センターへ申し込み手続きをします。

「気象情報配信申込書」に所定の内容を記入し、捺印の上、配信開始希望日の1 ヵ月前までに提出してください。



管理し、配信に係わる業務のみに使用します。 (様式:20150707 #:

)

図-31 気象情報配信申込書(その1)

気象情報配信申込書Ⅱ(全国)

	. —	-/					
開 <u>設時負担金</u>	-						
単価 電文 ファイル	緊急	地震	気象衛星	平成 年	月		日
50,000							
開設時負担金 合計			0	申込機関名			
日姑色中今				-			
月韻貝但亚 (1) 甘士各也会							
	龙드 十日	阳仁	₩ / 				C 11
		現打	里1回	代衣有氏石			El 1
基本負担金			6,120				
新計 0 現計	0	総計	0				
				-			
(2) 「「取別員担金 ■ ■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●							
■电文形式) 一 次	#r +9	TB 47	334 /TT		±r +9	78.47	334 /TT
「育報理別	<u>新</u> 規	現行	単価	16 報 種 別	新規	現行	単価
地震火山津波データ	_		13,920	航空テータ			30, 480
注意報・警報データ			26, 100	数値予報テータ			17,400
予報データ			28, 740	量的予報データ			22, 620
観測データ			38, 280	<u>ウインドプロファイラデータ</u>			19,140
衛星/統計データ			8, 700				
				新計 0 現計	0	総計	0
■ ノアイル形式 テーダ	-		114 /mm		44.40		
情報種別(即時)	新規	現行	単価	情報種別(即時)	新規	垷行	単価
全球モデル(全球域)			12,960	黄砂予測			2, 400
全球モデル(日本域)			11,280	紫外線情報			4.560
メソモデル(MSM)			12, 720	地域気象観測報(アメダス)			8, 640
局 地 予 報 モ デ ル 			15, 120	地上気象観測1分値			7,920
週間アンサンブル			11, 520	ウィンドプロファイラデータ			4, 560
1ヶ月アンサンブル			10,800	天気図画像ファイル			7,920
3ヶ月アンサンブル			9,120	天気図情報(ベクトル形式)			6,960
暖・寒候期アンサンブル	~		5.760	衛星画像(赤外1: 毎正時)	0 1000/000/0000000000		10.080
GSMガイダンス(地点形式)			5,520	衛星画像(赤外2: 毎正時)			10.080
GSMガイダンス(格子形式)		000-000-000-000-00	6 480	衛星画像(赤外3·毎正時)	d=000-000-000-000+		10 080
MSMガイダンス(地占形式)			6,000	衛星面像(赤水4・毎正時)			10 080
MSMガイダンス(地点形式)		*********	9 120	周星回像(赤小子: 母正時) 衛星面像(赤丸1・仝データ)			10,560
(いち)(パパイプシス(出))が式)	-		9,120	周生回隊(か/11:エノーノ) 衛星両角(未め2・ヘデータ)			10,560
主球波展モナル	-		9,300	生			10,500
一 戸 次 成 て ノ ル い 当 波 泊 史 辺 枚 ス 上 恣 判		······	6 490	生回像 (小 かう: 土) ー メ)			10,500
<u> 冲圧収成夫沈怡士 見科</u>	-		0,460	用生四傢(亦が4:主ナーダ)			10,000
沿岸波浪之想倚于烏貧科	-		6,240	17王曲1家(円倪:毎止時)			12, 720
北西太平洋海面水温(美況)	_		2,400	衛星画像(可視:全テータ)			13,200
北西太平洋海面水温(予報)			2,400	<u>衛星画像(JPEG形式)</u>			9,840
日本近海海流予報			2,400	局分解能雲情報			10, 560
北太平洋解析予報格子点資料			10, 560	改良型雲量格子点情報			6,960
北西太平洋解析予報格子点資料	-		12,000	従来型雲量格子点情報			6,960
地方海上分布予報(格子点形式)			3, 210	指定河川洪水予報 (PDF)			4, 320
地方海上分布予報(図形式)			8,640	土砂災害警戒情報			2,400
1 k mメッシュ合成レーダー			8,400	土砂災害警戒判定メッシュ情報			4, 080
5分毎1kmメッシュ合成レーダー			8,880	図形式府県気象情報			3, 360
エコー強度・ドップラー速度			12,960	府県潮位情報(PDF)			2,400
全国降水ナウキャストGPV			9.600	表形式気象警報・注意報(PDF)	*****		6.960
隆水ナウキャスト(5分)			11,520	台風の暴風域に入る確率(GPV)	1		2,400
高解像度隆水ナウキャスト			12 720	台風の暴風域に入る確率(分布図)			4 800
1kmメッシュ 解析・ 略石	-		8 640	降灰予報・火山ガマ予報			3 120
音券発生確度十百七ヵ7ト			5 040	<u>14 小 小 北 ・ ヘ 田 ハ ヘ ド 和</u> +			6 720
電台元工曜度ノリイヤヘト	-		0 160	上 农 的 里 旧 双			6, 000
<u>申, ソキャスト</u> 毎時十気報近			0, 100	加以的里伯奴			0,000
西町へス所们	1	I	11,040	1	L		
情報種別(非即時)	新規	現行	単価]			
統計データ(アメダス・地上・喜屬)	191 796		9 840	1			
			0,040	1			

新計 0 現計 0 総計 0

図-32 気象情報配信申込書(その2)

情報種別	新規	現行	単価		忄	青 粛	B	種	別	新規	現行	単	価
緊急地震速報(予報)			26, 520	緊急地	也震速	報(警	暇)				23	3, 730
					新計			0	現計	0	総計		0
■気象衛星データ													
情報種別	新規	現行	単価		ł	青 幸	B	種	別	新規	現行	単	i価
ひまわり標準(フルディスク:B1)			6,890	NetCD	F (E	本域	: 1	31)				6	5, 330
ひまわり標準(フルディスク:B2)			6,890	NetCD	F (E	本域	:	<u>32)</u>				6	5, <u>330</u>
ひまわり標準(フルディスク:B3)			6,890	NetCD	F (E	本域	<u> </u>	$\underline{33}$				6	<u>), 330</u>
ひまわり標準(フルティスク:B4) ひまわり標準(フルディスク:B5)			6,890	NetCD		本現		34) 35)				0), 33L
<u>いまわり標準(フルディスク:B3)</u> (Nまわり標準(フルディスク:B6)			6 890	NetCD	F (F	山本域		30) 36)				6	330
ひまわり標準(フルディスク:B7)			6,890	NetCD	F (E	本域	: 1	B7)				6	5, 330
ひまわり標準(フルディスク:B8)			6,890	NetCD	F (E	本域	: 1	38)				6	5, 330
<u>ひまわり標準(フルディスク:B9)</u>			6,890	NetCD	F (E	本域	:	39)				6	<u>), 330</u>
ひまわり標準(フルディスク:B10)			6,890	NetCD		本域	:	<u>B 10)</u>)			6	i, <u>330</u>
<u>ひまわり標準(フルティスク:BII)</u> ひまわり標準(フルディスク:BI2)			6,890	NetCD		个 唄 木 博		$\frac{311}{312}$)			0). <u>33</u> (3 33(
ひょわり標準(フルディスク:B12) ひまわり標準(フルディスク:B13)			6,890	NetCD	F (E	本域		B 13))			6	5. 330
ひまわり標準(フルディスク:B14)			6,890	NetCD	F (E	本域	: 1	B14))			6	5, 330
ひまわり標準(フルディスク:B15)			6,890	NetCD	F(E	本域	: 1	B 15))			6	5, 330
ひまわり標準(フルディスク: B16)			6,890	NetCD	F (E	本域	:	<u>316)</u>)			6	5, <u>330</u>
ひまわり標準 (日本域: B1)			5,990	NetCD	F (動観	測力	<u> </u>	<u>B1)</u>			5), <u>99(</u>
いまれり15 (F年 (日本域: B2) 7) まわり 標準 (日本域・ P3)			5,990	NetCD	F(傍 F(趙	t 町 街 L 計 知	;)则 I 词II +	兆 : 武 ·	D2) B3)			5	1. 990
<u>ひまわり標準(日本域:日3)</u> ひまわり標準(日本域:B4)			5,990	NetCD	<u>、1</u> 23 F (档	動観	////]]]] t	救 或:	B4)			5	, <u>99</u> 0
ひまわり標準 (日本域: B5)			5,990	NetCD	F (樻	動観	IJIJ	或:	B5)			5	5, 990
ひまわり標準(日本域:B6)			5,990	NetCD	F(樻	動観	則	或 :	B6)			5	<u>; 990</u>
ひまわり標準(日本域: B7)			5,990	NetCD	F (梢	動観	則	或:	<u>B7)</u>			5	<u>, 990</u>
ひまわり標準(日本域: B8)			5,990	NetCD	ト (榜	いいの	測	虱:	<u>B8)</u>			5), <u>99(</u>
<u> ひまわり標準(日本項:B9)</u> ひまわり標準(日本域・B10)			5,990	NetCD	F (13) F (14)	[11] 11] 11]	;)則 I :回 +	<u> </u>	B9) B10)			0 5) <u>99(</u>
ひまわり標準(日本域:B10) ひまわり標準(日本域:B11)			5,990	NetCD	<u>(1</u> 75) F (档	動観	測力	或	B11)			5	5.990
ひまわり標準(日本域: B12)			5,990	NetCD	F (梘	動観	則t	或:	B12)			5	5, 990
ひまわり標準(日本域: B13)			5,990	NetCD	F(樻	動観	l測t	或:	B13)			5	i, 990
ひまわり標準(日本域: B 14)			5,990	NetCD	F(梘	動観	則	或 :	B14)			5	5, 990
ひまわり標準(日本域: B15)			5,990	NetCD	F (樻	動観	則	<u>或</u> :	B15)			5	<u>5, 990</u>
ひまわり標準(日本域: B16)			5,990	NetCD	ト (税	いて	則	<u> </u>	B16)			5), 990 7 250
ひまわり標準(俄動観測域:BI) ひまわり標準(機動観測域・B2)			5,200	カラー	- 画13 - 画 6		ル- オ+	<u> </u>	<u> </u>			/	550
ひまわり標準(機動観測域: B3)			5, 200	カラ-	-画像	(機	動	3/ 見測1	域)			6	5. 100
ひまわり標準(機動観測域:B4)	010000000000000000000000000000000000000		5,200										,
ひまわり標準(機動観測域:B5)			5, 200]									
<u> ひまわり標準(機動観測域:B6)</u>	000000000000000000000000000000000000000		5,200	-									
ひまわり標準(機動観測域: B7)			5,200	0									
ひまわり標準(俄動観測域:D0) ハキわり煙準(機動観測域・R9)			5 200										
0.まわり標準 (機動観測域:B10)	010000000000000000000000000000000000000		5, 200	•									
ひまわり標準 (機動観測域: B11)			5, 200	j									
ひまわり標準(機動観測域: B12)			5,200										
ひまわり標準(機動観測域: B13)			5,200										
ひまわり標準 (機動観測域: B14)			5,200										
いまわり標準(機測観測域:BI3) 7.1まわり標準(機動観測域・B16)			5,200	∗ R ·	バ	۲. ۲							
			0,200		新計	ŕ		٥	相計	0	総計		(
					1/10	-		0	2601	V	TRO-RI		
通信設備負担金	r –		a			7.5	/		町左	u	-	岳 (4)**	8
回線種別	単	価	<u>電文</u> 新規	現行	¥	<u>ノア・</u> f 規	11	現行	<u> </u>	电度 現行	一 気	<u> </u>	<u>生</u> 現彳
専用線 (大手町)	2	. 950	171 /96		ተ	, //6	Ť		471 795	-2613	17/1		/
IP-VPN (大手町)	12	, 080									1		_
インターネット(大手町)	5	, 380											
専用線(清瀬)	3	, 370	_	\geq		_	>	\sim		\sim			
インターネット(清瀬)	10	, 150			/	\leq					ļ		
					新計			0	現計	0	総計		(
月額負担金 合計					新計			0	現計	0	総計		(

図-33 気象情報配信申込書(その3)

⑥ 配信に必要な技術的な情報(IPアドレス、ログイン ID、パスワードなど)は、 「設定確認書」を配信開始希望日2週間前までに提出してください。 <u>No 1 / 1</u>

フ	ァイル形コ	式デー	タ	没定確認	書	
一般財団法人 気象業務支	揺センター	提出日	平成	丘	日	В
代表理事 理事長 羽鳥光彦	を殿	機関名		_ _	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	
下記のとおり、設定を連絡	いたします。	代表者名				
1. センダー側情報	7	124 25	126 104	192 249 120	170 192171	90 106
2 利田老側情報	~	124.00.	×	<u>- 102.240.100.</u> 選択項日け ロ	<u>「たしま」で</u> を■に変面して	ください
配信先住所						
機関名及び所属						
技術担当者	氏名					
	電話番号			FAX番号		
	メールアドレス					
3. 利用形態情報					4 I	
回線裡別			VPN		ネット	
	回線市由(1)					
プロバイダ	凹称还皮(pps)					
レーク情報(※車田始の	慢合のお記れ					
+ ルーフ 同報(公号用線の	/ 物口()/// (小口)/// (小口)// (/)/ (/)/ (/)/ (/)/ (/)/ (/)/ (/)/		_	型番		
ビンダー側持些ルーダ					(※当セン)	々 ―指定)
5 利用考端支情報						
受信端末	機種名					
	OS					
	FTPアプリ					
FTP用	IPアドレス					
	ログインID			(※量	最大16文字、英数	(な字のみ)
	パスワード			(※量	最大16文字、英数	(なのみ)
FTPモード	■ PORT(通常	常) モード		PASV	(パッシブ)モー	
<u>6.利用する情報の種類</u>	【利用】利用す	る情報(新規:	●、既存:O	、休止・廃止∶×)	△、▲は移行措置	置による配信
利用 データ名称	ディレク	トリ 利	用	データ名称	ディレ	ケトリ
<u>全球モデル(全球域)</u>			黄砂予测			
全球モテル(日本域)			紫外線	青報		
メソモテル(MSM)	•		地域気象	泉観測報(アメタ		
同地 予報 モテル (LFN	//)		地上凤》	Ⅰ< Ⅰ		
週間アンサンフル			ワイント	ノロノアイファー	9	
			スス凶略	当家 ノア 1 ル		
3ヶ月アンサンフル 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	11.		大丸凶情	報(ヘクトル形式) 毎(去ぬ1) 毎 正日	4)	
			生 四	象 (小 パー・ 毎 正 🖷	可/ 牛)	
GSMガイダンス(地点形)	式) 于)		衛星画師	象(赤小? · 毎正) 象(赤小? · 毎正)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
MSMガイダンス(抽子形)	式) 于)		衛星画師	象(赤小4 · 毎正5		
MSMガイダンス(格子形)	式) 式)		衛星回り	(赤外1 仝データ)	
全球波浪モデル			衛星面像	(赤外2・全データ)))	
<u> 二 </u>			衛星面像	(赤外3:全データ))	
沿岸波浪実況格子点資	料		衛星画像	(赤外4:全データ)	
沿岸波浪予想格子点資	料		衛星画の	象(可視:毎正時)	
北西太平洋海面水温(9	〔 況〕		衛星画の	象(可視:全デー	タ)	
北西太平洋海面水温(う	予 報)		衛星画像	象(JPEG形式	;)	
日本近海海流予報			高分解制	能雲情報	İ	
北太平洋解析予報格子点資	E 料		改良型事	雲量格子点情報		
北西太平洋解析予報格子点	資料		従来型雪	雲量格子点情報		
地方海上分布予報(格子点	形式)		指定河川	洪水予報(PDF)	
地方海上分布予報(図用	《式)		土砂災害	售警戒情報		
1kmメッシュ合成レーダ			土砂災害	警戒判定メッシュ	情報	
5分毎1kmメッシュ合成レータ	¥-		図形式 Я	F県気象情報		
エコー強度・ドップラー通			府県潮住	立情報(PDF)		
王国降水ナウキャスト	<u>urv</u>		表形式気象	(言報・注意報(PDF	-)	
	/ フト		ロ風の薬園	いまにへる唯半(GPV	/	
同時隊反隣小ノソヤヤ 1 km x いいっ 船 5 - 船 5 - 船	へに			品・ルルポマヌキ	/ ·	
	+ <u>^</u>		件 次 7 ¥	☆ ヘロハヘア¥ 書指数	-X-	
電台元工作及ノウイヤ 雪十ウキャット	<u>A F</u>		二 坡 附 里 法 は 声 里	書指数		
<u> 田ノワイヤヘト</u> 毎時大気解析			航域附重	<u>= 1日奴</u> 		
	1			· · · · · · · · · ·		

※本個人情報は(一財)気象業務支援センターの「個人情報保護に対する基本方針」に従い適切に管理します。 (様式:20151116 #:)

図-34 設定確認書(例:インターネットの場合)

⑦ 配信開始までに、配信開始後の連絡先や請求書送付先等を通知する「配信連絡先 確認書」を提出して下さい。



図-35 配信連絡先確認書

⑧ 利用する回線の敷設作業やネットワーク機器の設定等を行います。

専用線の場合、センターでの作業について、回線の敷設、終端装置やルータの設 置、センターシステムとの接続、ルータ設定等は利用者が立ち会って作業を行い ます。センター側の設置場所、電源、利用者設置ルータまでの LAN 配線は、セ ンターで用意されるが、終端装置やルータは棚板に設置するが、固定は耐震マッ トや耐震ベルトを利用して、利用者の責任で行ってください。

IP-VPN の場合、利用者拠点の設置、接続、設定は、NTT コミュニケーションズ 社に申し込みをしてください。

インターネットの場合、利用者側設備の設置、接続、設定等は利用者で手配して ください。

- ⑨ 受信端末や回線の準備完了後に、接続試験を行います。
 接続試験は、センターシステムから利用者端末への接続可否や、試験データの配信を行います。
- ⑩ 接続試験の完了後、1週間ほど試験運用を行い、安定してデータ受信が出来ることを確認したうえで、本運用を開始します。
 本運用の開始から、負担金の課金が始まります。



4.1.2 既契約に配信データを追加する場合

現在の契約に対して配信データを追加する場合、再度「気象情報配信申込書」 および「設定確認書」を提出する必要があります。

- ① 気象業務支援センターに配信データを追加したい旨の連絡をし、「気象情報配信 申込書」を受領します。
- ② 気象情報配信申込書に必要事項を記入し、「設定確認書」と一緒にセンターに提 出して下さい。

※詳細な手順については、気象業務支援センターにお問い合わせください。



4.2 河川情報配信センター(FRICS)の配信データの購入について

河川情報配信センター(FRICS)の水防災オープンデータ提供サービスを利用する場合、各種利用の手引き、利用既定、契約約款・申込書をセンターから取り寄せる ことが可能です。下記の宛先までメールにてお申し込みください。

宛先:haisin-info@river.or.jp



図-36 河川情報センター (FRICS) のホームページ



4.2.1 新規で配信を申し込む場合

① 受信を希望するデータ種別、データ項目を選択し、負担金を確認します。 テレメータ、C-X 合成レーダの中からどのデータ種別を受信するか選択します。 併せて、各データ種別の細項目を決定します。

表-5 データ配信項目 (テレメータデータ)

データ種別	受信周期	データ内容	オンライン
テレメータ雨量			0
テレメータ水位	10 分	地方整備局毎	0
テレメータダム諸量	10))	または都道府県毎 (47 団体)	0
テレメータ積雪	60 公		0
テレメータ水質	<u>60 Э</u>	全国エリア	0
テレメータ海岸	10分		0

表-6 データ配信項目(C-X 合成レーダ雨量)

データ種別	受信周期	データ内容	オンライン
C-X 合成レーダ 250m 雨量・現況 (XRAIN 解像度 250m 現況)	1分	全国一次メッシュ 単位	0



② データ配信方法を選択します。配信方法は、リアルタイム方式、準リアルタイム 方式、蓄積一括方式の3種類から選択できます。

リアルタイム方式(専用線・閉域網方式)は、統一河川情報システム C-X 合成レ ーダ雨量計システムで標準に使用されているソケット通信方式を使用します。こ の方式は、データ配信専用の通信回線を用いてデータ配信を行う方式で、安定 性、即時性を必要とする場合や多数の地域・地方の大量のデータ配信を希望する ユーザを対象としている。

準リアルタイム方式(インターネット利用)は、インターネット利用を希望する ユーザに対してほぼリアルタイムでデータ配信する方式です。専用線方式と比較 するとやや遅延が大きいため、即時性を必要とせず、受信する地域・地方をしぼ ってデータ配信を希望するユーザを対象としている。

蓄積一括方式(インターネット利用)は、インターネット利用を希望するユーザ に対して、1日単位でまとめて過去のデータを配信する方式で、リアルタイム性 の必要がなく、蓄積データをまとめてデータ配信を希望するユーザを対象として いる。



③ データ配信方式により通信回線が決まりますので、通信回線の選定と通信事業者 への申し込みを行います。

リアルタイム方式(専用線・閉域網)利用の場合、データ受信者側のシステム構築や改良、障害等によりデータ配信するシステム側の機器との対向調整が必要となります。

また、この配信サービスで使用する閉域網は、通信事業者が提供する広域イーサ ネットを使用しています。データ受信者側の回線は、受信されるデータ量に対応 する帯域を検討し、下記の広域イーサネットの契約種別から選択してサービス提 供事業者へ申し込み下さい。

サービス提供事業者:株式会社インターネットイニシアティブ サービス名称:広域イーサネットサービス (e-VAN/Group-Ether) 選択可能な契約種別: e-VAN、Group-Ether 連絡先:

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 1-105 神保町三井ビルディング 株式会社インターネットイニシアティブ 公共システム事業部 営業部 営業1課 TEL:03-5205-6320

④ 受信設備の準備をします。通信仕様書に基づき、受信アプリケーションをデータ
 受信者側で開発し、システムを構築します。



5 河川情報センター(FRICS) ヘデータ受信申し込み手続きを行います。取り寄せた申込書に必要事項を記入し、センターへ提出して下さい。

別記様式第1	平成 年 月 日
一般財団法人 河川情報センター 理事長 殿	
申込 フリ:	者(団体の場合は団体名及び代表者名) ガナ
	印
河川情報数値データ配信契約	申込書
河川情報数値データ配信契約約款第1条第1項の規定により、 おり申し込みます。	河川情報数値データ配信契約を下記のと
記	
1.配信開始希望日 平成 年 月1日から	
2. 配信する河川情報数値データの種類及び料金等内訳(税抜価)	格)
配信する河川情報数値データについて、数量及び金額を記 詳細については、利用規定をご覧下さい。	入して下さい。なお、各数値データ等の
(1) 配信する数値データと月額料金	
① 基本料金(下記の1~3種類のうち、いずれかを選択し	して数量の欄に「1」を記載)
配信データの種類(Xバンド、Cバンド、テレメータ 1 種類	7) 数量 月額(円)
2種類	20,000
3種類	30,000
基本料金月額(円)	
 データ種別毎料金 	
 1) VパンドMD1/-ビ雨鼻データ (配信する物能なチー) 	ックト 地域教会下書に起う)
□札幌周辺、 □岩手・宮城、 □福島、 □関)	サンビ、地域数を下裂に記入) 東、 □新潟、 □富山・石川、
□静岡、□中部、 □近畿、 □岡山、 □広島、	、 □九州北部、 □熊本、
月額(1地域)(円) 地域数 Xハンド科金) 10,000	月額(小計(円)
10,000	
 Cバンドレーダ雨量データ(配信する情報種別につい) 	て、数量の欄に「1」を記載)
データ種別 数量 月	(預)
(主国1 kmメッシュ (現代) 全国5 kmメッシュ (現況)	20,000
全国1 kmメッシュ(累加8種類)	20,000
Cバンド料金月額 小計	
	F11 /00
	112 33

図-37 河川情報数値データ配信契約申込書(その1)

	量(配信する地) 口北海道、 [方をチェックし □東北、 □閲	レ、地方数を J東、 ロギ	と下表に記入) と陸、 ロ中部、		
	□ 近畿、 □ ⁴ 月額(1 地方)	〒国、 □四日 地方∛	目、 ロル/ 数	N、 □都迫府県 テレメータ雨量	都道府県名	
	(円)	国		料金月額 小計(円)		
	5,000	都道府県 計				
イ.水	立(配信する地) 口北海道、(口近畿、ロ 月額(1地方) (円) 5.000	た た ま 本 、 つ 四 四 し の 四 し の 四 し の し つ し の し し つ し し つ し し し つ つ し つ つ し つ し つ つ し つ つ し つ つ し つ つ し つ つ つ し つ つ し つ つ し つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ	-、地方数3 -、 地方数3 	と下表に記入) と陸、 ロ中部、 州、 ロ都道府県 テレメータ水位 料金月額 小計(円)	都道府県名	
	5,000	計				
 通信回該 	月額(1地方) (円) 3,000 (円)	地方 国 都道府県 計 タ配信の方式る 方式 数量	数 と 選択して 引額(円 別途	アレメータダム諸量 料金月額 小計(円) (円) (内)	都道府県名 	
	閉城網 インターネ	ット	34,000 9,600			
		ット (円)	34,000 9,600			
月額料金(円		ット (円)	34,000 9,600			

図-38 河川情報数値データ配信契約申込書(その2)



図-39 河川情報数値データ配信契約申込書(その3)

⑥ 通信回線接続工事を行い、システム対向試験を実施します。

⑦ データ配信が開始されます。

4.2.2 既契約に配信データを追加する場合

現在の契約に対して配信データを追加する場合、「河川情報数値データ配信変 更申込書」を提出する必要があります。

① 河川情報センター(FRICS)に配信データを追加したい旨の連絡をし、「河川情報数値データ配信変更申込書」を受領します。

② 変更申込書に必要事項を記入し、センターに提出して下さい。

別記様式第2 平成 年 月	Ħ
一般財団法人 河川情報センター 理事長 殿	
申込者(団体の場合は団体名及び代表 フリガナ	者名)
	印
河川情報数値データ配信契約変更申込書	
河川情報数値データ配信契約約款第3条第1項の規定により、河川情報数値データ配信契約の変	更を下
記のとおり申し込みます。	
1.変更配信開始希望日 平成 年 月1日から	
 変更後の配信する河川情報数値データの種類及び料金等内訳(税抜価格) 	
(松毛巻づすが、本面前と同じ記信データについてもご記入下さい)	
 ① 基本料金(下記の1~3種類のうち、いずれかを選択して数量の欄に「1」を記載) 	
配信データの種類(Xバンド、Cバンド、テレメータ) 数量 月額(円) 1 種類 10 000	
2種類 20,000	
3種類 30,000	
基本料金月額(円)	
 データ種別毎料金 	
 XバンドMPレーダ雨量データ(配信する地域をチェックし、地域数を下表に記入) 	
□札幌周辺、□岩手・宮城、□福島、□関東、□新潟、□富山・石川、	
口腔间、口平部、 口近畿、 口间口、 口広島、 口九州北部、口熊本 口桜島周辺	
月額(1地域)(円) 地域数 Xバンド料金月額 小計(円)	
10,000	
2) Cバンドレーダ雨量データ (配信する情報通知について 数量の輝に「1」を記載)	
全国1 kmメッシュ (現況) 20,000	
全国5kmメッシュ(現況) 10,000	
全国1kmメッシュ(累加8種類) 20,000	
Cバンド料金月額 小計	
	[14/33]

図-39 河川情報数値データ配信契約変更申込書(その1)

3) テレ	メータデータ				
7.雨	▶ (配信する地)	「友チェック」。 制	(方数を下表に記入)		
× • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	口北海道、〔	□東北、 □関東、	口北陸、口中部、		
	□近畿、 □□	中国、 口四国、	□九州、 □都道府県		_
	月額(1地方) (円)	地方数	テレメータ雨量 料金月額 小計(円)) 都道府県名	
		国			
	5,000	都道府県]
		Τ			
イ. 水{	立(配信する地) □北海道、 [□近畿、 □・	ちをチェックし、地 □東北、 □関東、 中国、 □四国、	1方数を下表に記入) □北陸、□中部、 □九州、□都道府県		
	月額(1地方)	地方数	テレメータ水位	都道府県名	1
	(円)		料金月額 小計(円))	-
	5 000	お道府県			-
	5,000	計]
	□北海道、 □ □近畿、 □ 月額(1地方) (円)	□東北、 □ 因東、 中国、 □四国、 地方数	 □北座、□甲部、 □九州、□都道府県 テレメータダム諸量 料金月額 小計(円) 	a) 都道府県名]
		国			1
	3,000	都道府県]
		₽ 1			
 通信回約 	 ・ ・ データ配信の ・ ・ ・	9配信の方式を選択 方式 数量 月 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	して数量の欄に「1」を計 <u>周(円)</u> <u>別途</u> (4,000 9 600	记载)	
 通信回約 	 ・家負担金(デー) データ配信の ・専用線 ・閉城網 ・インターネ ま本料会月郵 	9配信の方式を選択 方式 数量 月 ット (円)	<u>して数量</u> の欄に「1」を計 <u>周(円)</u> <u>別途</u> 14,000 9,600	记载)	
3 通信回約	 ・尿負担金(デー) データ配信の ・専用線 ・閉域網 インターネ 基本料金月額 ・ 	P配信の方式を選択 方式 数量 月 9 (円)	して数量の欄に「1」を計 <u>頃(円)</u> 別 <u>途</u> 14,000 9,600	记载)	
 通信回約 月額料金(円) 	 ・テーク配信の ・デーク配信の ・専用線 ・閉域網 インターネ 基本料金月額 ・ 	P配信の方式を選択 方式 数量 月 3 ット (円)	<u>【して数量</u> の欄に「1」を <u>頃(円)</u> 別途 9,600	记载)	
 ③ 通信回線 月額料金(円) 	 ・テーク配信の ・デーク配信の ・専用線 ・閉域網 インターネ ・基本料金月額 ・ 	P配信の方式を選択 方式 数量 月 3 ット (円)	 ペレて数量の欄に「1」を計算 (円) 別途 14,000 9,600 		
 ③ 通信回顧 月額料金(円) (2)設定変更引 	 ・データ配信の ・データ配信の ・専用線 ・閉域網 インターネ 基本料金月額 ・) ・データ配信 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	 タ配信の方式を選択 方式 数量 月 ット (円) (円) (円) 	Rして数量の欄に「1」を計 <u>周(円)</u> 別途 14,000 9,600 (税抜価格)	记載)	
 ③ 通信回顧 月額料金(円) (2)設定変更見 	 ・データ配信の ・データ配信の ・専用線 ・インターネ ・オンターネ ・オンター系 ・データ配信の ・データ配信の 	 タ配信の方式を選択 方式 数量 月 ット (円) (円) (円) (円) (円) (円) (円) 	 ミレで数量の欄に「1」を計 <u>周(円)</u> <u>別途</u> 14,000 9,600 (税抜価格) 単価(円) 	二(載)	
 ③ 通信回顧 月額料金(円) (2)設定変更見 	 ・データ配信の ・データ配信の ・専用線 ・インターネ ・オンターネ ・オンターネ ・データ配信の ・データ配信の ・データ配信の ・データ配信の 	 タ配信の方式を選択 方式 数量 月 ット (円) (円) 内容の変更・追加認 方式 数量 (回) 用線 	 ミレで数量の欄に「1」を計 <u>周(円)</u> <u>別途</u> 14,000 9,600 (税抜価格) 単価(円) 50,000 	二 (記載)	
 ③ 通信回顧 月額料金(円) (2)設定変更引 	 ・ ・ ・	夕配信の方式を選択 方式 数量 月 (円) (円) 内容の変更・追加部 方式 数量 (回) 用線 ット	Rして数量の欄に「1」を <u>関(円)</u> <u>別途</u> 14,000 9,600 (定):(税抜価格) 単価(円) 50,000	 记載)	
 ③ 通信回線 月額料金(円) (2)設定変更引 	 奈負担金 (デー/ データ配信の 専用線 間城網 インターネ 基本料金月額 (データ配信の 間城網/専) インターネ 	 P配信の方式を選択 方式 数量 月 ット (円) /ul>	Rして数量の欄に「1」を 調(円) <u>別途</u> 14,000 9,600 (税抜価格) 単価(円) 50,000	 记載)	

٦

図-40 河川情報数値データ配信契約変更申込書(その2)

Г





図-41 河川情報数値データ配信契約変更申込書 (その3)

※詳細な手順については、河川情報センター(FRICS)にお問い合わせください。