

2025年度AIチップ設計拠点(AIDC)単価表

2025年度AIチップ設計拠点(AIDC)単価表

2025年4月1日改訂

整理番号	プラン・オプション名称	カテゴリー	利用料 (円/月)	最低契 約期間 (月)	申込み 期限 [※1]	備考	約款第6条 との関係 [※3]
DC01	スタンダードプラン	スタンダードプラン	80,000	1	b	[※2]、最大申請数：8口 [※4]	1
DC10	追加ストレージオプション	DC01用追加オプション	10,000	1	b	追加単位：200GB	1
DC11	追加CPUcoreオプション	DC01用追加オプション	10,000	1	a	追加単位：1core	1
DC12	追加メモリオプション	DC01用追加オプション	10,000	1	a	追加単位：16GB	1
DC13	追加ユーザオプション	DC01用追加オプション	40,000	1	a	追加単位：1人	1
DC14	追加設計環境利用時間オプション	DC01用追加オプション	40,000	1	a	追加単位：100時間/月	1
DC02	PDK/IP使用プラン	PDK/IP使用プラン	110,000	1	b	[※2]、最大申請数：8口 [※4]	1
DC20	追加ストレージオプション	DC02用追加オプション	10,000	1	b	追加単位：200GB	1
DC21	追加CPUcoreオプション	DC02用追加オプション	10,000	1	a	追加単位：1core	1
DC22	追加メモリオプション	DC02用追加オプション	10,000	1	a	追加単位：16GB	1
DC23	追加ユーザオプション	DC02用追加オプション	40,000	1	a	追加単位：1人	1
DC24	追加設計環境利用時間オプション	DC02用追加オプション	40,000	1	a	追加単位：100時間/月	1
DC25	5.1GHzCPU実行サーバオプション	DC02用追加オプション	400,000	1	b	追加単位：1台 [※4]	1
DC26	768GB実行サーバオプション	DC02用追加オプション	600,000	1	b	追加単位：1台 [※4]	1
DC27	1500GB実行サーバオプション	DC02用追加オプション	1,000,000	1	b	追加単位：1台 [※4]	1
DC28	3TB実行サーバオプション	DC02用追加オプション	2,000,000	1	b	追加単位：1台 [※4]	1
DC29	4TB実行サーバオプション	DC02用追加オプション	4,000,000	1	b	追加単位：1台 [※4]	1
DC03	エミュレータプラン[※5]	エミュレータプラン	80,000	1	b	[※2]、最大申請数：8口 [※4]	1
DC30	追加ストレージオプション	DC03用追加オプション	10,000	1	b	追加単位：200GB	1
DC31	追加CPUcoreオプション	DC03用追加オプション	10,000	1	a	追加単位：1core	1
DC32	追加メモリオプション	DC03用追加オプション	10,000	1	a	追加単位：16GB	1
DC33	追加ユーザオプション	DC03用追加オプション	40,000	1	a	追加単位：1人	1
DC34	追加設計環境利用時間オプション	DC03用追加オプション	40,000	1	a	追加単位：100時間/月	1
DC04	ベアメタルサーバプラン 5.1GHzCPU Loginサーバ	ベアメタルサーバプラン	500,000	1	b	最大申請数：8口 [※4]	1
DC41	5.1GHzCPU実行サーバオプション	DC04用追加オプション	400,000	1	b	追加単位：1台 [※4]	1
DC42	768GB実行サーバオプション	DC04用追加オプション	600,000	1	b	追加単位：1台 [※4]	1
DC43	1500GB実行サーバオプション	DC04用追加オプション	1,000,000	1	b	追加単位：1台 [※4]	1
DC47	3TB実行サーバオプション	DC02用追加オプション	2,000,000	1	b	追加単位：1台 [※4]	1
DC48	4TB実行サーバオプション	DC02用追加オプション	4,000,000	1	b	追加単位：1台 [※4]	1
DC44	追加ストレージオプション	DC04用追加オプション	20,000	1	b	追加単位：200GB	1
DC45	追加ユーザオプション	DC04用追加オプション	40,000	1	a	追加単位：1人	1
DC46	追加設計環境利用時間オプション	DC04用追加オプション	40,000	1	a	追加単位：100時間/月	1
DC05	RTLガイドライン参照プラン	3. サポートプラン	410,000	1	b		2
DC06	実装確認依頼プラン	3. サポートプラン	1,120,000	1	b		2
DC07	SoCプラットフォーム参照プラン	3. サポートプラン	1,410,000	1	b		2
DC08	ライト設計サポートプラン	3. サポートプラン	500,000	1	b		3
DC09	設計サポートプラン	3. サポートプラン	4,000,000	1	b		3
DC51	おすすめプラン用ストレージ利用継続	「1.おすすめプラン DC01 ～DC03」用	5,000	1	b	単位：100GB ※ 最小100GBとする(利用データ量ではな く割り当てたストレージ量)[※6]	1
DC52	ベアメタルサーバプラン用ストレージ利 用継続	「2.ベアメタルサーバプラン DC04」用	10,000	1	b	単位：100GB ※ 最小100GBとする(利用データ量ではな く割り当てたストレージ量)[※6]	1
DC53	教育用プラン	5. 教育用プラン	[※7]	1	b	設計ツールはありません。[※7]	1
DC60	追加設計ツールオプション	各プランで利用可	問い合わせ	3	c		2, 4
DC61	データダウンロード	DC53以外で利用可	[※8]	---	---	[※8]	2, 4
DC70	SoCプラットフォーム開発プラン[※9]	3. サポートプラン	問い合わせ	[※10]	d	共同研究契約	---
DC80	ブース利用プラン	4. ブース利用プラン	100,000	3	b	ログインサーバ、ネットワーク環境あり、 個室(2人で作業可能)	1
DC90	手続き料[※11]	---	40,000	---	---	[申し込み時期]を過ぎた場合に頂きます	4

- 申込みは AIDC の web サイトからお願いいたします。 <https://ai-chip-design-center.org/>
- プランやオプションの契約期間途中での変更は原則認めません。
- この単価表に記載した金額に消費税は含まれていません。
- 消費税等により生じた小数点以下の端数については切捨てで処理いたします。
- このほかに運営管理費として合計額の 15%を頂きます。(共用施設等利用約款 (第 6 条第 1 項第 6 号))

※1: 申込み期限 (利用期間は1日始まりの1ヶ月単位が基本です)

- a: 必要に応じて随時申し込んでください。
- b: 1ヶ月前の10日までに申し込んでください。
- c: 2ヶ月前の10日までに申し込んでください。
- d: 12ヶ月以上前までに相談してください。

※2: 1サーバに複数プラン(複数のスタンダードプラン、複数のPDK/IP使用プラン、複数のエミュレータプラン)を集約する場合は3か月以上の申請としてください。

※3: 共用施設等利用約款 第6条との関係

- 1: 共用施設等使用料 (第6条第1項第1号)
- 2: 運転費 + 技術代行費 (第6条第1項第2号、第4号)
- 3: 技術指導費 (第6条第1項第3号)
- 4: 追加料金 (第6条第1項第5号)

- ・追加料金は「DC60 追加設計ツールオプション」、「DC61 データダウンロード」、「DC90 手続き料」に設定しています。

※4: 利用可能台数は状況によります。申請いただいてもご希望に添えない場合がありますのでご了承ください。

※5 エミュレータプランは利用時間で課金します。利用時間の計算式等の詳細は「6.プランとオプションについて」⇒「①おすすめプラン」⇒「■エミュレータプラン(DC03)」を参照ください。

※6: プランを選択しない場合にご利用ください。プランがなくてもストレージだけを単独でご利用いただけます。産総研は、ストレージに保管されたデータが保持されることを保証せず、一切の法的責任を負わず、損害賠償及び補償を行いません。

※7: 教育用プランとしてDC01、DC02、DC03、DC04を利用できます。利用料はDC01~04で設定されている料金になります。詳細は「6.プランとオプションについて」⇒「⑤教育用プラン」の説明を参照ください。

※8: ダウンロードの規模により料金を設定しています。詳細は「■おすすめプラン共通の追加オプション」、「【ベアメタルサーバプラン用追加オプション】」を参照ください。

※9: 産総研との共同研究契約を結んで進めます。

※10: 本プランは終了までに2年程度かかると想定されます。

※11: 手続き料

申込み期限までに申し込んでいただければ手続き料は頂きません。

申込み期限を過ぎての申込みの場合、2回目までは手続き料を免除いたします。3回目からは手続き料を徴収させていただきます。

申込み期限を過ぎて申込み場合、可能な限り迅速に処理しますが、利用開始が遅れる可能性があります。その場合でも手続き料の返金はできません。

1. AIDC 利用プランの説明

本拠点を利用するためのプランは「①おすすめプラン」、「②ベアメタルサーバプラン」、「③サポートプラン」「④ブース利用プラン」「⑤教育プラン」を用意しています。

各プランは独立に利用することもできますし、組み合わせて利用することもできます。

各プランに追加オプションを組み合わせることで目的に合った設計環境を構築することが可能です。プランや追加オプションは1ヶ月単位で設定できます(注意：一部のプラン・オプションには3ヶ月単位などがあります)。各プランとオプションの説明は、この資料の後半にあります(6.プランとオプションについて)。

「①おすすめプラン」：代表的な利用方法を3つのプランとして設定しました。その他オプションも用意しています。

スタンダードプラン

PDK/IP 使用プラン

エミュレータプラン

「②ベアメタルサーバプラン」：本格的にテープアウトまで作業するために、処理能力の高いハードウェア環境を提案しています。その他オプションも用意しています。

5.1GHzCPU 実行サーバプラン

768GB 実行サーバプラン

1500GB 実行サーバプラン

3TB 実行サーバプラン

4TB 実行サーバプラン

「③サポートプラン」：本拠点の技術サポートや作業依頼が必要な際のプランを用意しています。

RTL ガイドライン参照プラン

実装確認依頼プラン

SoC プラットフォーム参照プラン

SoC プラットフォーム開発プラン

ライト設計サポートプラン

設計サポートプラン

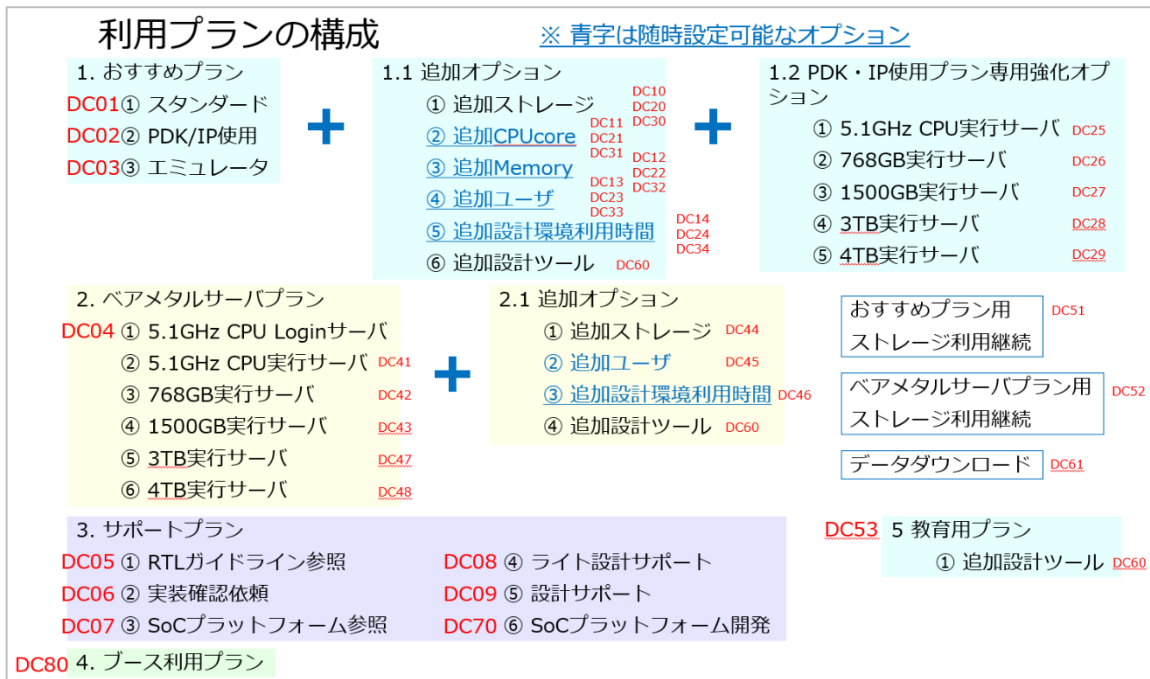
その他、「⑤教育用プラン」を用意しています。詳しくは「6.プランとオプションについて」⇒「⑤教育用プラン」を参照ください。

<利用可能な設計ツールについて>

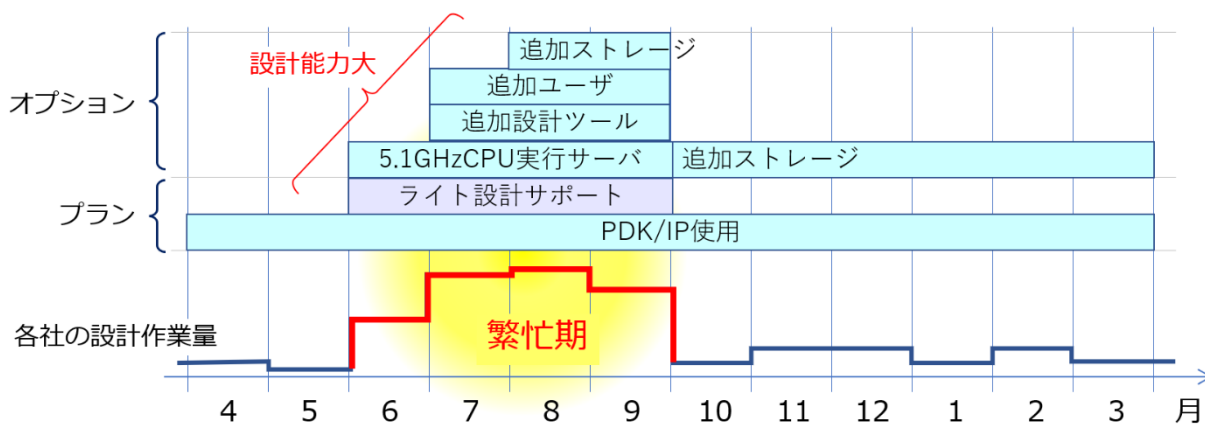
本拠点の web ページ (<https://ai-chip-design-center.org/>) にログインして「設計ツール/EDA」を参照ください。利用できるツールは、EDA グループ名に「-Op*」がないものです。

ログイン ID をお持ちでない場合は、上記 web ページの「拠点利用方法」を参照して手続きをお願いいたします。

判らない点などがある場合は、上記 web ページにある「お問い合わせ」フォームより問い合わせください。



プランとオプションの全体構成



利用イメージ 1 : PDK/IP 使用プランをベースに設計環境を設定した場合

2. 手続きについて

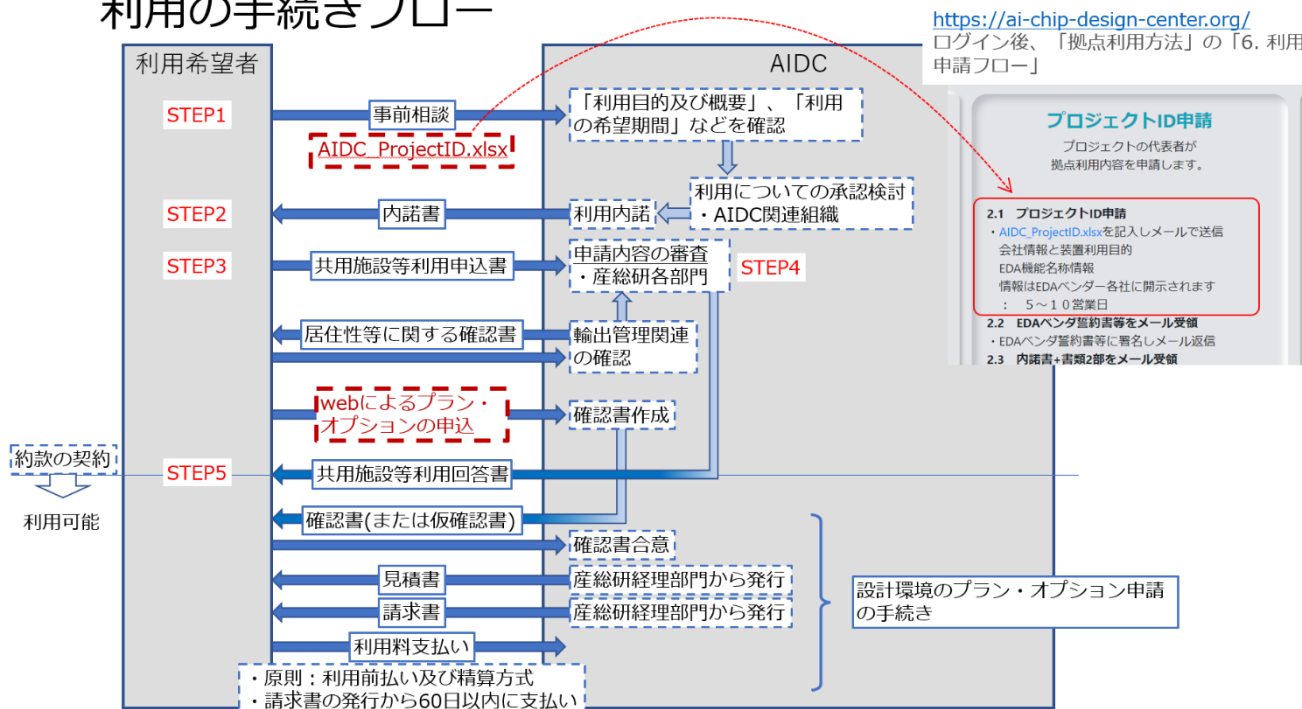
■ 共用施設(AIDC)の利用手続き

- ・ 産総研共用施設の利用手続きが必要です。まずは約款の契約をしていただきます(回答書により約款の契約をします)。そのあとで、設計環境の利用の手続き(プラン・オプション申請)をしていただきます。
- ・ 下記 web ページを参照の上、約款の契約をお願いいたします。
https://www.aist.go.jp/aist_j/business/alliance/orp/ibec/ja/application.html
- ・ 「共用施設ご利用までの流れ」に沿って STEP1~5 の手続きを進めてください。詳細は AIDC か

ら案内します。

- STEP3 の後で、AIDC の web ページから「web によるプラン・オプションの申込」をしていただきます。
- STEP5 の回答書を受理していただければ、AIDC をご利用いただけます。
- 設計環境(プランとオプション)の見積書と請求書を発行いたしますので支払いをお願いいたします。お支払いが翌月になる場合でも、当該契約期間の設計環境をご利用開始いただけます。

利用の手続きフロー



利用手続きフロー：約款の契約(回答書)と設計環境利用の申請の手続き

■ 申し込み手続き

- 追加設計ツールオプション：最低 2 ヶ月前の 10 日までに申し込んでください(ライセンスの追加取得の手続きのため)。契約開始月は、4 月、7 月、10 月、1 月です。ご注意ください。
- SoC プラットフォーム開発プラン：まずは 12 ヶ月以上前に相談ください。
- 随時申請可能なオプションは下記の 4 つです。詳細は「5.随時設定可能なオプションについて」を参照ください。

追加 CPUcore オプション

追加メモリオプション

追加ユーザオプション

追加設計環境利用時間オプション

- 上記以外のプラン・オプション：1 ヶ月前の 10 日までに申し込んでください。

※ 手続き料: 4 万円/件 (ただし上記の申し込み期限を守れば手続き料は無料です)

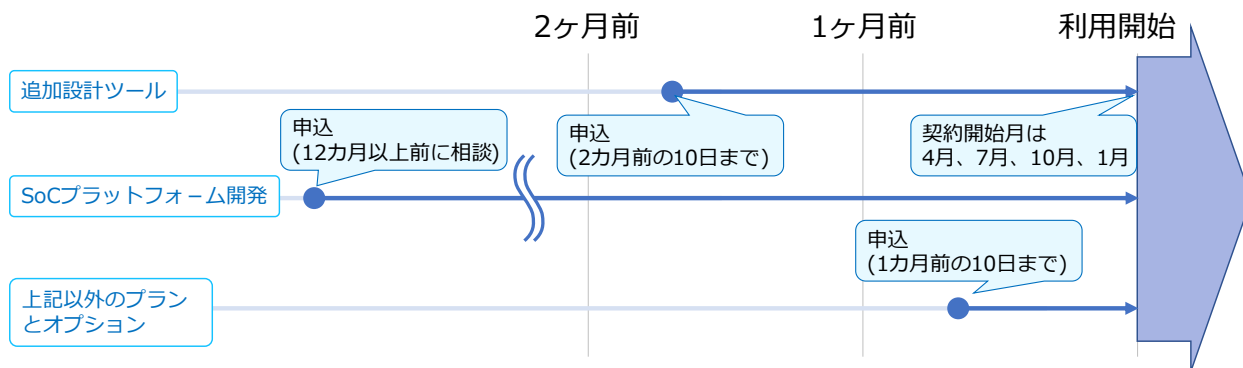
※ 申込期限を過ぎての申込は、利用開始が遅れる可能性があります。

■ プランの変更 (契約期間で途中からプランを変更する場合)

- ・ 「スタンダード」 から「PDK・IP 使用」 への変更と「エミュレータ」 から「PDK・IP 使用」 への変更は可能。その他の変更は不可。

※ 変更する月の 1 ヶ月前の 10 日前までならプランの差額を支払えば可能。

※ 変更する月の 1 ヶ月前の 10 日以降の場合、プランの差額と手続き料(4 万円)を支払えば可能。



申し込み手続きのイメージ

■ プラン・オプションの延長

- ・ 上記「申し込み手続き」と同じ手続きで延長いただけます。

3. 拠点利用条件

- (1) 拠点利用に先立ち、EDA ベンダーに承認を取る必要があります。申請書に必要事項を記入してください。
- (2) 約款による拠点利用料の適用期間は、サンプル 300 個までの開発フェーズとします。
- (3) サンプル 300 個を超えて量産フェーズに移行するときには、拠点およびベンダーに通知してください。
- (4) サンプル 300 個を超えた量産フェーズでの拠点利用については、拠点およびベンダーと別契約を結んでください。

4. 設計環境利用時間について

「6. プランとオプションについて」の説明の中に、「設計環境利用時間」の記載があります。いくつかのプランでは設計環境利用時間は 200 時間/月としています。ここでは、設計環境利用時間の考え方について述べます。

■ 200 時間/月の考え方

- ・ その月の 1 日から月の末日までの総設計環境利用時間で管理します。
- ・ 設計環境利用時間とは、拠点が提供する設計環境の利用時間を積算したものです。複数のツール、機能を同時に使用する場合にはその数に応じた合計使用時間を設計環境利用時間とします。

追加設計環境利用時間オプション(DC14, DC24, DC34, DC46)

いずれもプランをご利用いただいている期間なら随時申請いただけます。

ご利用いただける期間は月単位です(1日から月の末日まで。月をまたいでのご利用はできません)。

複数月の申請も可能です。

- ・追加 CPUcore オプション(DC21) 1 万円/1core・月 (随時設定可能)
- ・追加メモリオプション(DC22) 1 万円/16GB・月 (随時設定可能)
- ・追加ユーザオプション(DC23) 4 万円/人・月 (随時設定可能)
- ・追加設計環境利用時間オプション(DC24) 4 万円/[100 時間/月] (随時設定可能)
- ・5.1GHzCPU 実行サーバオプション(DC25) 40 万円/月 ※
ベアメタル実行サーバ: 12-16 thread, 4.6-5.1GHz(CPU), 128GB メモリ
- ・768GB 実行サーバオプション(DC26) 60 万円/月 ※
ベアメタル実行サーバ: 16 thread, 4.2GHz(CPU), 768GB メモリ
- ・1500GB 実行サーバオプション(DC27) 100 万円/月 ※
ベアメタル実行サーバ: 16 thread, 4.2GHz(CPU), 1500GB メモリ
- ・3TB 実行サーバオプション(DC28) 200 万円/月 ※
ベアメタル実行サーバ: 128 thread, 4.1GHz(CPU), 3TB メモリ
- ・4TB 実行サーバオプション(DC29) 400 万円/月 ※
ベアメタル実行サーバ: 128 thread, 4.1GHz(CPU), 4TB メモリ

※ 追加単位は 1 台。利用可能台数は状況によります。申請いただいてもご希望に添えない場合がありますのでご了承ください。

■エミュレータプラン(DC03) 8 万円/月

【できること、条件】

- ・ハードウェアエミュレータが使用可能(最大 2304MGate)。
- ・シミュレーションとエミュレーションによる統合検証も可能。
- ・共用実行サーバを使用。
- ・設計環境利用時間は 200 時間/月までとする。オプションで追加可能。
- ・利用可能人数は 1 名。オプションで追加可能。
- ・課金方法をドメイン数/月からドメインの利用時間(秒単位)に変更します。ドメイン数は自由に設定可能(1 ドメイン: 4MGate 相当)です。ただし、必要以上のドメイン設定は他の利用者の利用を妨げるので設定に注意すること。ドメインは、「4.設計環境利用時間について」に記載の方法で扱います。利用開始時に設定した設計環境利用時間を超えた場合は、月ごとに不足分を AIDC からお知らせいたしますので精算払でお支払いいただきます。

【設計環境利用時間の管理 (例: デフォルト 200 時間/月の場合)】

$$\text{設計環境利用時間} = \Sigma (200 \text{ 時間}/A^{\ast 1})$$

※1 A は複数のツール、機能を同時に使用する場合の数。ドメイン数も含まれます。A としてドメイン数のみを考慮した場合を仮定すると、1 ドメインでは 200 時間/月になりますが、2 ドメインでは 100 時間/月になります。

【追加設計環境利用時間の口数の計算 (例: ひと月の場合)】

追加設計環境利用時間オプション(DC34): 1 口 4 万円/[100 時間/月]

口数は 100 時間単位に切り上げます (例: 101 時間⇒200 時間、2 口)。

追加設計環境利用時間の口数 = [ひと月の利用時間 - (デフォルト 200h × プラン数)] / 100h
 [ひと月の利用時間] = Σ (A^{※2} × [A の利用時間]^{※3})

※2 A は複数のツール、機能を同時に使用する場合の数。ドメイン数も含まれます。

※3 ひと月の最大利用時間(30 日の場合)は 720 時間 (=24 時間 × 30 日)。したがって、
 [A の利用時間]はこれ以下になります。

- ・ 利用料がエミュレータの管理費用に達する場合は、それ以上の利用料はいただきません。

【サーバ等環境】

ログインサーバ: 2core, 2.1-2.8GHz(CPU), 16GB メモリ (オプションで追加可能)
 ストレージ: 500GB (オプションで追加可能)

- ・ ストレージにはデフォルトで 10%の snapshot を設定します。実際に使用できるサイズは 500GB とは異なる場合があります。

【エミュレータプラン用追加オプション】

- ・ 追加設計ツールオプションを除く各オプションの契約単位: 1 ヶ月(1 日から月の末日まで)
 - ・ 追加ストレージオプション(DC30) 1 万円/200GB・月
 - ・ 追加 CPUcore オプション(DC31) 1 万円/1core・月 (随時設定可能)
 - ・ 追加メモリオプション(DC32) 1 万円/16GB・月 (随時設定可能)
 - ・ 追加ユーザオプション(DC33) 4 万円/人・月 (随時設定可能)
 - ・ 追加設計環境利用時間オプション(DC34) 4 万円/[100 時間/月] (随時設定可能)

■おすすめプラン共通の追加オプション ■■■■■■□■■■■□■■■□□■□□□□■□□□□□□□

- ・ 追加設計ツールオプション(DC60)
 追加した設計ツールは、設計環境利用時間[200 時間/月]の対象外として使用可能。
 料金は問い合わせください。契約期間は 3 ヶ月単位。契約開始月は、4 月、7 月、10 月、1 月です。申し込みは、2 ヶ月前の 10 日までをお願いします。
- ・ おすすめプラン用ストレージ利用継続(DC51) 5,000 円/月 @100GB あたり
 おすすめプランの利用が終了した後で、ストレージのみを利用継続することが可能。
 最小 100GB。100GB 単位で設定可能。
- ・ データダウンロード(DC61)
 AIDC を利用するための装置 ID を取得後に、AIDC の web ページに記載の方法に従いファイルのダウンロードが可能です (web ページの参照場所:「EDA 実行」の中の「ファイルの Download」)。

データダウンロードの単価

1 ファイル(100MB まで): 1 円

「1 ファイル」とは展開したファイルのひとつを意味します。
 ファイルサイズが大きくなるごとに 1 ファイルの単価は 1 円ずつ上がります。
 ファイルサイズは 100MB 単位で切り上げとします。

