

# CI-NET による電子データ交換(EDI)に関する 運用仕様書

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 1. 目的

この運用仕様書は、株式会社藤木工務店(以下「甲」という。)と\_\_\_\_\_ (以下「乙」という。)間の、「CI-NET による EDI に関するデータ交換協定書」第 5 条にもとづき、取引関係情報等の交換に係わる運用上の取扱いについて定め、CI-NET による EDI を利用した業務の運営を円滑かつ合理的に推進することを目的とする。

## 2. 運用条件確認書

甲および乙の連絡先、使用するソフトウェア、通信環境、運用日時等の諸情報は「CI-NET による電子データ交換に関する運用条件確認書(以下 **運用条件確認書** という)」において定める。

システムの変更その他の事由により運用条件確認書を変更する必要がある場合には、必要に応じ、甲乙間で協議を行い変更する。

## 3. システムの内容

### (1) システムの概念図及びシステム構成

CI-NET による EDI 実施に際し、甲はインターネットの ASP サービスを介して取引関係情報等を乙との間で交換する。また乙はインターネットの ASP サービスを介して取引関係情報等を甲との間で交換する。

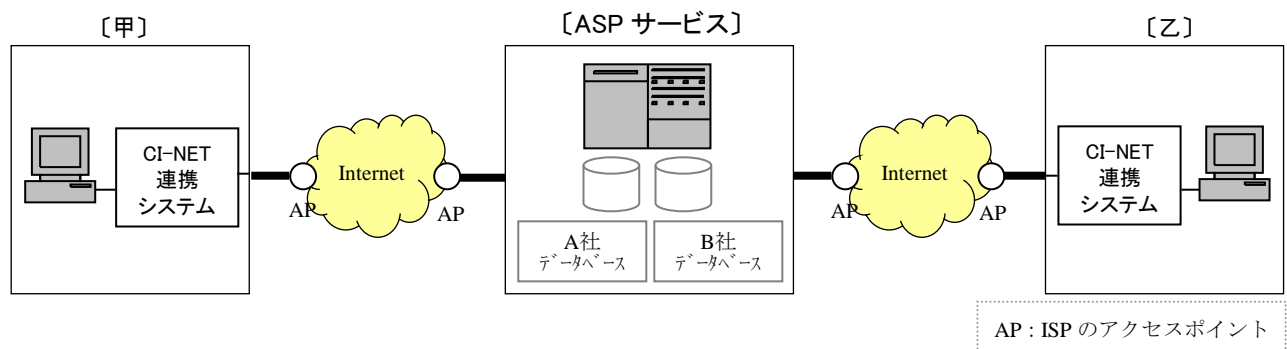


図1. システム構成

## (2)システムの適用範囲

本システムは、CI-NET による EDI を利用して行う甲乙間の以下の各業務について適用する。  
運用では選択☑した取引情報を対象とする。

選択	項番	解説
<input type="checkbox"/>	(1)	甲から乙に対する建築見積の依頼
<input type="checkbox"/>	(2)	乙から甲に対する建築見積の回答
<input type="checkbox"/>	(3)	甲から乙に対する設備見積の依頼
<input type="checkbox"/>	(4)	乙から甲に対する設備見積の回答
<input type="checkbox"/>	(5)	甲から乙に対する設備機器見積の依頼
<input type="checkbox"/>	(6)	乙から甲に対する設備機器見積の回答
<input checked="" type="checkbox"/>	(7)	甲から乙に対する購買見積の依頼
	(8)	乙から甲に対する購買見積の回答
<input checked="" type="checkbox"/>	(9)	甲から乙に対する見積の不採用の通知
<input checked="" type="checkbox"/>	(10)	甲から乙に対する注文の申込
	(11)	乙から甲に対する注文の承諾
<input checked="" type="checkbox"/>	(12)	甲から乙に対する個別契約の変更の申込
	(13)	乙から甲に対する個別契約の変更の承諾
<input checked="" type="checkbox"/>	(14)	甲から乙に対する個別契約の解除の申込
	(15)	乙から甲に対する個別契約の解除の承諾
<input type="checkbox"/>	(16)	甲から乙に対する個別契約の打切の申込
	(17)	乙から甲に対する個別契約の打切の承諾
<input type="checkbox"/>	(18)	甲から乙に対する個別契約の解除の告知
<input type="checkbox"/>	(19)	乙から甲に対する個別契約の解除の告知
<input type="checkbox"/>	(20)	甲から乙に対する個別契約の打切の告知
<input type="checkbox"/>	(21)	乙から甲に対する個別契約の打切の告知
<input type="checkbox"/>	(22)	乙から甲に対する出荷の通知
<input type="checkbox"/>	(23)	甲から乙に対する受領の通知
<input type="checkbox"/>	(24)	甲から乙に対する出来高報告作成のために必要な情報の通知
<input checked="" type="checkbox"/>	(25)	乙から甲に対する出来高の確認の要求
<input checked="" type="checkbox"/>	(26)	甲から乙に対する出来高の確認の通知
<input type="checkbox"/>	(27)	乙から甲に対する部分払金の支払の請求
<input type="checkbox"/>	(28)	甲から乙に対する部分払金の請求の確認
<input type="checkbox"/>	(29)	甲から乙に対する立替金の確認の要求
<input type="checkbox"/>	(30)	乙から甲に対する立替金の確認の通知
<input type="checkbox"/>	(31)	甲から乙に対する部分払金の支払の通知

### (3)取引関係情報

取引関係情報には以下を総称する。運用では選択☑した取引関係情報を対象とする。

選択	項番	解説
<input type="checkbox"/>	(1)	甲から乙に対する建築見積の依頼を表す CI-NET 建築見積依頼メッセージ
<input type="checkbox"/>	(2)	乙から甲に対する建築見積の回答を表す CI-NET 建築見積回答メッセージ
<input type="checkbox"/>	(3)	甲から乙に対する設備見積の依頼を表す CI-NET 設備見積依頼メッセージ
<input type="checkbox"/>	(4)	乙から甲に対する設備見積の回答を表す CI-NET 設備見積回答メッセージ
<input type="checkbox"/>	(5)	甲から乙に対する設備機器見積の依頼を表す CI-NET 設備機器見積依頼メッセージ
<input type="checkbox"/>	(6)	乙から甲に対する設備機器見積の回答を表す CI-NET 設備見積機器回答メッセージ
<input checked="" type="checkbox"/>	(7)	甲から乙に対する購買見積の依頼を表す CI-NET 購買見積依頼メッセージ
	(8)	乙から甲に対する購買見積の回答を表す CI-NET 購買見積回答メッセージ
<input checked="" type="checkbox"/>	(9)	甲から乙に対する見積の不採用の通知を表す CI-NET 見積不採用通知メッセージ
<input checked="" type="checkbox"/>	(10)	甲から乙に対する注文の申込を表す CI-NET 確定注文メッセージ
	(11)	乙から甲に対する注文の承諾を表す CI-NET 注文請メッセージ
<input checked="" type="checkbox"/>	(12)	甲から乙に対する個別契約の変更の申込を表す CI-NET 鑑項目合意変更申込メッセージ
	(13)	乙から甲に対する個別契約の変更の承諾を表す CI-NET 鑑項目合意変更承諾メッセージ
<input checked="" type="checkbox"/>	(14)	甲から乙に対する個別契約の解除の申込を表す CI-NET 合意解除申込メッセージ
	(15)	乙から甲に対する個別契約の解除の承諾を表す CI-NET 合意解除承諾メッセージ
<input type="checkbox"/>	(16)	甲から乙に対する個別契約の打切の申込を表す CI-NET 合意打切申込メッセージ
	(17)	乙から甲に対する個別契約の打切の承諾を表す CI-NET 合意打切承諾メッセージ
<input type="checkbox"/>	(18)	甲から乙に対する個別契約の解除の告知を表す CI-NET 一方的解除通知メッセージ
<input type="checkbox"/>	(19)	乙から甲に対する個別契約の解除の告知を表す CI-NET 一方的解除通知メッセージ
<input type="checkbox"/>	(20)	甲から乙に対する個別契約の打切の告知を表す CI-NET 一方的打切通知メッセージ
<input type="checkbox"/>	(21)	乙から甲に対する個別契約の打切の告知を表す CI-NET 一方的打切通知メッセージ
<input type="checkbox"/>	(22)	乙から甲に対する出荷の通知を表す CI-NET 出荷メッセージ
<input type="checkbox"/>	(23)	甲から乙に対する受領の通知を表す CI-NET 入荷メッセージ
<input type="checkbox"/>	(24)	甲から乙に対する出来高報告作成のために必要な情報の通知を表す CI-NET 出来高要請メッセージ
<input checked="" type="checkbox"/>	(25)	乙から甲に対する出来高の確認の要求を表す CI-NET 出来高報告メッセージ
<input checked="" type="checkbox"/>	(26)	甲から乙に対する出来高の確認の通知を表す CI-NET 出来高確認メッセージ
<input type="checkbox"/>	(27)	乙から甲に対する部分払金の支払の請求を表す CI-NET 請求メッセージ
<input type="checkbox"/>	(28)	甲から乙に対する部分払金の請求の確認を表す CI-NET 請求確認メッセージ
<input type="checkbox"/>	(29)	甲から乙に対する立替金の確認の要求を表す CI-NET 立替金報告メッセージ
<input type="checkbox"/>	(30)	乙から甲に対する立替金の確認の通知を表す CI-NET 立替金確認メッセージ
<input type="checkbox"/>	(31)	甲から乙に対する部分払金の支払の通知を表す CI-NET 支払通知メッセージ

### (4)連携システム

甲および乙は、ASP サービスを介して CI-NET による EDI を行うための連携システムを用意する。ブラウザのみで ASP サービスを利用する場合は、連携システムを用意する必要はない。

## 4.運用手順

### (1)取引関係情報等の内容

CI-NET による EDI で交換する取引関係情報および受信確認メッセージの内容に関する取扱いや解釈は、次にしたがう。

「CI-NET 標準ビジネスプロトコル」

「CI-NET LiteS 実装規約」

(一財)建設業振興基金 建設産業情報化推進センター発行

### (2)セキュリティ方式

取引関係情報および受信確認メッセージを送信する際のセキュリティ処理は、次にしたがう。

「CI-NET LiteS 実装規約」

(一財)建設業振興基金 建設産業情報化推進センター発行

### (3)通信プロトコル

通信プロトコル等は、次にしたがう。

「CI-NET LiteS 実装規約」

(一財)建設業振興基金 建設産業情報化推進センター発行

### (4)取引関係情報等の確認

甲および乙は、営業日に1回以上ASPサービスの自社取引関係情報を確認し、相手方からの取引関係情報等がASPサービスの自社専用データベース領域に着信したとき、遅滞なくASPサービスにより当該情報の内容を確認するよう努める。

甲および乙は、取引関係情報を相手方に送信した場合、一定期間を経過しても相手方から何らの連絡がない場合には、お互いに確認をとるように努めるものとする。

### (5)受信確認

甲および乙は、相手方からの取引関係情報を受信した後、ただちに受信確認メッセージを送信する。

## 5.安全対策

### (1)安全確保のための手順

甲および乙は、下記取決めに従い自身の「秘密鍵」を安全に保持・管理するものとする。

- |                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| ・証明書利用約款                    | (一財)建設業振興基金 建設産業情報化推進センター |
| ・SecureSign パブリックサービス標準規程   | 日本電子認証株式会社                |
| ・SecureSign パブリックサービス依存者同意書 | 日本電子認証株式会社                |

甲および乙は、ASPサービスの提供するサービス利用のためのログインIDとパスワードが第三者に漏洩・流出などのないよう厳重に管理運用するものとする。また、パスワードは3ヶ月もしくは6ヶ月に1回は変更するものとする。

## (2)伝達するデータの容量

1 回の送信で伝達するデータのサイズは、4MB までとする。

## (3)バックアップのためのデータ保存

甲および乙は、データの未達、相手方における読み出し不能等に備えるため、自身が送信した取引関係情報を必要な期間保存する。甲および乙は、相手方におけるデータ喪失等に備えるため、相手方から受信した取引関係情報を必要な期間保存する。各取引関係情報の保存期間は以下の通りとする。

項番	データ名称	データの向き	保管者	保存期間
(1)	CI-NET 建築見積依頼メッセージ	甲→乙	乙	—
(2)	CI-NET 建築見積回答メッセージ	甲←乙	甲	—
(3)	CI-NET 設備見積依頼メッセージ	甲→乙	乙	—
(4)	CI-NET 設備見積回答メッセージ	甲←乙	甲	—
(5)	CI-NET 設備機器見積依頼メッセージ	甲→乙	乙	—
(6)	CI-NET 設備見積機器回答メッセージ	甲←乙	甲	—
(7)	CI-NET 購買見積依頼メッセージ	甲→乙	乙	—
(8)	CI-NET 購買見積回答メッセージ	甲←乙	甲	—
(9)	CI-NET 見積不採用通知メッセージ	甲→乙	乙	—
(10)	CI-NET 確定注文メッセージ	甲→乙	乙	10 年間
(11)	CI-NET 注文請メッセージ	甲←乙	甲	10 年間
(12)	CI-NET 鑑項目合意変更申込メッセージ	甲→乙	乙	10 年間
(13)	CI-NET 鑑項目合意変更承諾メッセージ	甲←乙	甲	10 年間
(14)	CI-NET 合意解除申込メッセージ	甲→乙	乙	10 年間
(15)	CI-NET 合意解除承諾メッセージ	甲←乙	甲	10 年間
(16)	CI-NET 合意打切申込メッセージ	甲→乙	乙	—
(17)	CI-NET 合意打切承諾メッセージ	甲←乙	甲	—
(18)	CI-NET 一方的解除通知メッセージ	甲→乙	乙	—
(19)	CI-NET 一方的解除通知メッセージ	甲←乙	甲	—
(20)	CI-NET 一方的打切通知メッセージ	甲→乙	乙	—
(21)	CI-NET 一方的打切通知メッセージ	甲←乙	甲	—
(22)	CI-NET 出荷メッセージ	甲←乙	甲	—
(23)	CI-NET 入荷メッセージ	甲→乙	乙	—
(24)	CI-NET 出来高要請メッセージ	甲→乙	乙	—
(25)	CI-NET 出来高報告メッセージ	甲←乙	甲	—
(26)	CI-NET 出来高確認メッセージ	甲→乙	乙	—
(27)	CI-NET 請求メッセージ	甲←乙	甲	—
(28)	CI-NET 請求確認メッセージ	甲→乙	乙	—
(29)	CI-NET 立替金報告メッセージ	甲→乙	乙	—
(30)	CI-NET 立替金確認メッセージ	甲←乙	甲	—
(31)	CI-NET 支払通知メッセージ	甲→乙	乙	—

※受信確認メッセージは保管対象としない。

#### (4)障害発生時の対応

甲および乙は、CI-NET による EDI に障害が生じた場合、あるいは障害が発生することが判明した時は、「8. 運用体制、連絡方法」に定める相手方の責任者に直ちにその旨通知し、速やかに対応を図る。

#### (5)コンピューターウイルスへの対応

甲および乙は、相手方へのコンピューターウイルスの感染を未然に防ぐため、自身の装置へのコンピューターウイルス感染の診断と対応に努め、問題を発見した場合は直ちにこれに対処する。

### 6.費用負担

CI-NET による EDI の利用に要する費用の負担は、全て導入する側で負担するものとする。

#### (1)初期導入費用

初期導入費用としては以下の項目があげられる。

コンピュータ装置(ハードウェア、ソフトソフトウェア、構築費用)、通信用装置(ハードウェア、ソフトウェア、構築費用)、通信回線開設費、適用業務アプリケーション、ISP 初期登録料、ASP 初期登録料、企業識別コード登録料、電子証明書発行手数料

#### (2)運用費用

運用費用は、以下の項目があげられる。

コンピュータ運用経費、通信回線利用料、ISP 利用料、ASP 利用料

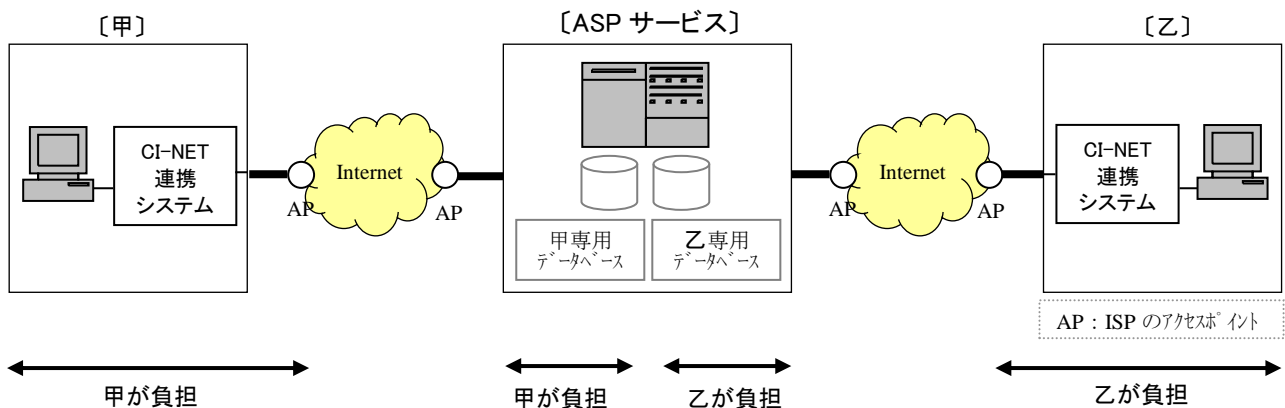


図2. 費用負担

### 7.責任範囲

甲および乙の責任範囲は、以下の通りとする。

#### 【自社の責任範囲】

- ① 社内システム
- ② 社内システムと ASP サービスを連携する CI-NET 連携システム
- ③ インターネット接続に必要な機器およびシステム (FireWall, DNS, Mail System, Router など)
- ④ 自社が加入する ISP のアクセスポイントまでの通信サービス
- ⑤ 自社が加入する ASP が提供する自社専用のデータベースの登録情報

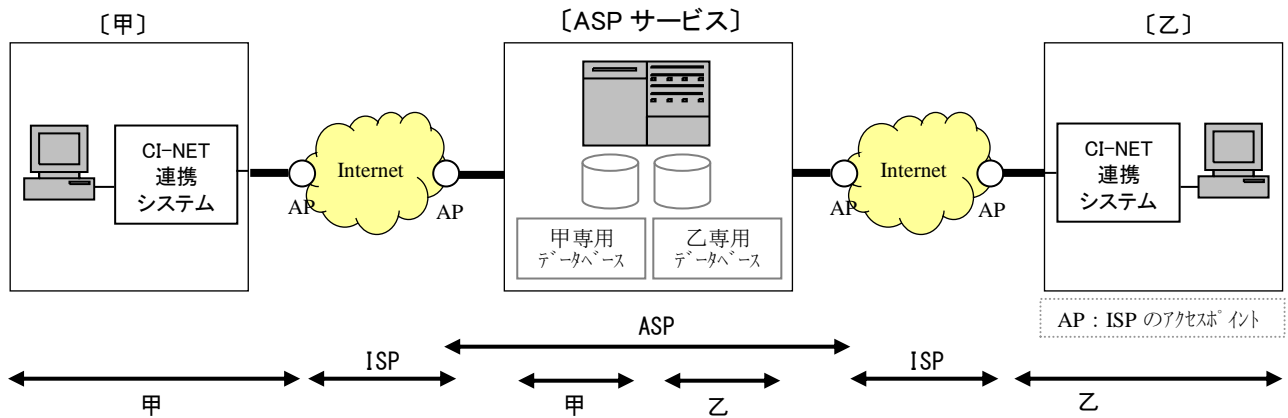


図3. 責任範囲

## 8.運用体制、連絡方法

運用体制および連絡方法は、運用条件確認書において定める。

## 9.変更の方法

甲および乙は、本運用仕様書の記載内容に変更が生じた場合、その旨の内容変更を遅滞なく相手方に申し入れる。

甲乙いずれかが本運用仕様書の内容変更を相手方に申し入れた場合は、相手方は誠意をもって協議に応じるものとし、「CI-NET による EDI に関するデータ交換協定書」の有効期間中であっても甲乙協議して本運用仕様書を変更することができるものとする。

「CI-NET による EDI に関するデータ交換協定書」改訂時には、あわせて本運用仕様書も改訂する。