

建設現場における
情報セキュリティガイドライン(協力会社編)
概要紹介

BCS IT推進部会
情報基盤セキュリティ専門部会

平成21年11月18日

目 次

- ・情報基盤セキュリティ専門部会のこれまでの取組(P01)
- ・何故ガイドラインを整備してきたか(P02)
- ・今回のガイドライン(協力会社編)策定の理由(P03)
- ・活動の経緯(P04)
- ・ガイドラインの概要説明(P05-P19)
- ・協力会社向け「教育資料」紹介(P20-P21)

情報基盤セキュリティ専門部会のこれまでの取組

「JV現場ネットワークの構築と運用ガイドライン」

2001年4月初版

2002年7月補足版

2007年4月第2版(担当者編・利用者編)

「建設現場における情報セキュリティガイドライン」

2008年11月第1版

2010年初旬(協力会社編)  今回のご紹介



何故ガイドラインを整備してきたか

「JV現場ネットワークの構築と運用ガイドライン」

(社会環境) 効率化に向けたIT業務の利用拡大

(現実) 各社固有のネットワークの考え方

(結果、) ITの利用が促進されない

「建設現場における情報セキュリティガイドライン」

(社会環境) セキュリティに関する社会的関心の高まり

(外部要請) 各種法規制、発注者からの要求

(何が必要) 建設現場固有の状況を考慮する

今回のガイドライン(協力会社編)策定の理由

「第1版」は現場事務所固有の状況を考慮したルールを提示
セキュリティレベルの向上には何が必要か？

- ・特に重要な「情報漏えい」について検討
- ・現場全体でセキュリティレベルを向上させる
 - 協力会社を含めた取組が必要
 - 教育による浸透

「ガイドライン(協力会社編)」策定へ



桶の理論

情報セキュリティは、桶の理論にたとえられます。
一人でもセキュリティ意識、レベルの低い人がいると、
そこから情報が漏れるという意味です。全員が同じ
レベルで、情報セキュリティを保たなければなりません。

活動の経緯

2008年11月	第1版発行
2009年1月	第2版についての検討開始
2009年6月	方針決定
2009年9月	概要策定
2009年10月	骨子の執筆
2009年11月	分科会にて執筆
2010年初旬	発行予定

ガイドラインの概要説明

【目次】

第1章	はじめに
第2章	セキュリティ管理体制
第3章	現場開所時の対応
第4章	情報セキュリティ対策の実施事項
第5章	現場閉所時の対応
添付資料	参考となる資料、リスト、等々

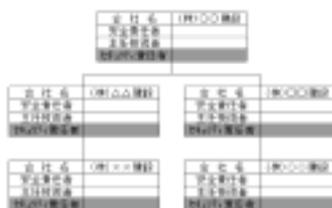
ガイドラインの概要説明

【第1章】 はじめに

- ・ガイドライン策定にあたっての説明

【第2章】 セキュリティ管理体制

- ・協力会社を含めたセキュリティ管理体制の構築について



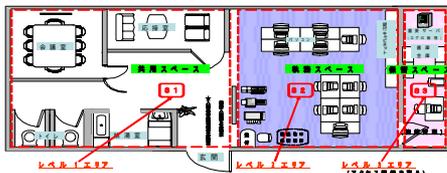
「体制図」を作成する

ex. 「施工体制図」に情報セキュリティ責任者を明示する

ガイドラインの概要説明

【第3章】 現場開所時の対応

・元請け企業の工事事務所の対応



現場事務所のレイアウト(例)

・エリア分けが重要

・協力会社との契約時に実施する事項

- ・工事事務所のセキュリティと管理体制の説明
- ・教育の依頼
- ・配布資料

ガイドラインの概要説明

【第4章】 情報セキュリティ対策の実施事項

・情報を守るための基本原則

「システム」+「ルール」+「教育」=情報セキュリティ

・守る情報の把握

工事に関する情報とは 図面、工程表、写真、打合せ記録、.....

・情報を他社と授受する時の取扱いについて

情報を他社に渡す時、情報を他社から受け取った時、v

・情報漏洩時の連絡を徹底する

すぐに連絡を、連絡体制の確立の重要性

ガイドラインの概要説明

【第4章】 情報セキュリティ対策の実施事項

・情報セキュリティにおける9つの実施内容

- (1) 私有パソコンで業務をしない
- (2) パソコンの盗難・紛失対策をきちんととる
- (3) 無許可のソフトを使用しない
- (4) ウィルス対策をとり、不審なメールは見ない
- (5) 電子メールを誤って送信しない
- (6) コピー、FAX、郵便物、電子メールの使用は最小限にする
- (7) 「情報」はしっかり保管、確実に返却・削除する
- (8) 預かった情報の再委託時の管理
- (9) 「情報」は絶対に口外しない

ガイドラインの概要説明

【第4章】 情報セキュリティ対策の実施事項

・情報セキュリティにおける9つの実施内容

- (1) 私有パソコンで業務をしない

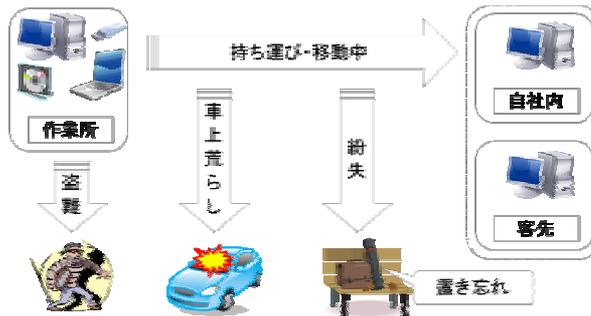


ガイドラインの概要説明

【第4章】 情報セキュリティ対策の実施事項

・情報セキュリティにおける9つの実施内容

(2) パソコンの盗難・紛失対策をきちんととる

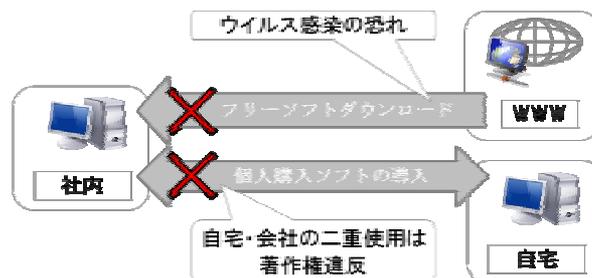


ガイドラインの概要説明

【第4章】 情報セキュリティ対策の実施事項

・情報セキュリティにおける9つの実施内容

(3) 無許可のソフトを使用しない



ガイドラインの概要説明

【第4章】 情報セキュリティ対策の実施事項

- ・情報セキュリティにおける9つの実施内容

(4) ウィルス対策をとり、不審なメールは見ない

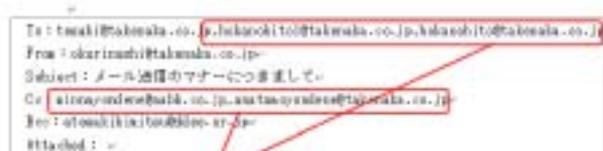


ガイドラインの概要説明

【第4章】 情報セキュリティ対策の実施事項

- ・情報セキュリティにおける9つの実施内容

(5) 電子メールを誤って送信しない



メールを受信した人は、**以上の人**にも送信されたことがわかりますが、Bcc にアドレスが入力してある人についてはわかりません。

ガイドラインの概要説明

【第4章】 情報セキュリティ対策の実施事項

- ・情報セキュリティにおける9つの実施内容

(6) コピー、FAX、郵便物、電子メールの使用は最小限にする

- 関係者に渡す情報は最小限にとどめましょう。

社内・社外を問わず、コピー、FAX、郵便物、電子メールを使用する場合は、内容、相手先、部数を再確認して、必要最小限にとどめる注意が必要です。

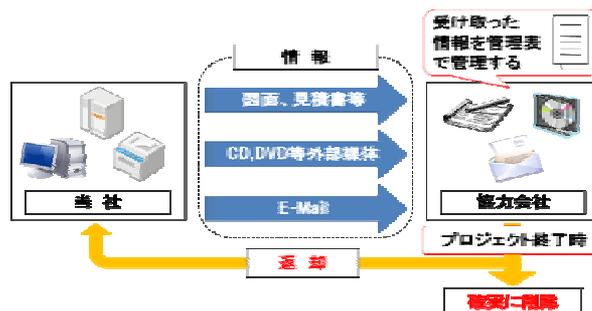


ガイドラインの概要説明

【第4章】 情報セキュリティ対策の実施事項

- ・情報セキュリティにおける9つの実施内容

(7) 「情報」はしっかり保管、確実に返却・削除する

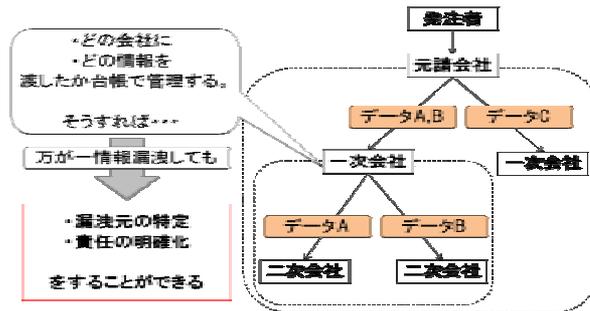


ガイドラインの概要説明

【第4章】 情報セキュリティ対策の実施事項

・情報セキュリティにおける9つの実施内容

(8) 預かった情報の再委託時の管理



ガイドラインの概要説明

【第4章】 情報セキュリティ対策の実施事項

・情報セキュリティにおける9つの実施内容

(9) 「情報」は絶対に口外しない



ガイドラインの概要説明

【第5章】 現場閉所時の対応

- ・元請け企業の工事事務所の実施事項
- ・協力会社の実施事項

【添付資料】

- ・「5分のできる自社診断シート」
(独立行政法人 情報処理推進機構)
- ・「情報貸出・預り台帳」

No.	貸出先	貸出日	貸出内容	貸出期間		貸出者	承認者	備考
				開始日	終了日			
1	〇〇〇株式会社	〇〇/〇〇/〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇/〇〇/〇〇	〇〇/〇〇/〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
2	〇〇〇株式会社	〇〇/〇〇/〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇/〇〇/〇〇	〇〇/〇〇/〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
3	〇〇〇株式会社	〇〇/〇〇/〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇/〇〇/〇〇	〇〇/〇〇/〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇

(参考)

- ・「中小企業の情報セキュリティ対策ガイドライン」等々
(独立行政法人 情報処理推進機構)

協力会社向け「教育資料」紹介 (1/2)

重要な項目を簡潔にまとめています

The image shows a collage of educational materials for subcontractors. It includes a '5-minute self-diagnosis sheet' (5分のできる自社診断シート) and a 'lockdown response' guide (現場閉所時の対応). The materials are presented in a clean, organized manner, with text and graphics.

協力会社向け「教育資料」紹介 (2/2)

The image displays a collection of educational materials from BCS, organized into two columns. Each item is represented by a small thumbnail with a title and a brief description. The materials cover topics such as information security, IT skills, and industry standards. The thumbnails include various icons like a person at a computer, a shield, and a document.

BCSのHPからダウンロードできます

情報基盤セキュリティ専門部会

高馬 洋一	間組
児山 満	前田建設工業
柴田 耕作	三菱マテリアル
豆腐谷 洋一	竹中工務店
友枝 幸一	戸田建設
長谷 芳春	三井住友建設

問い合わせ・連絡先

(社) 建築業協会 IT推進部会
cals_bcs@bcs.or.jp