

令和 6 年 9 月 11 日

会 員 各 位

公益社団法人 立体駐車場工業
技術委員会



機械式駐車装置の安全機能に関する認証基準 第 3 版
機械式駐車装置の制御システムの安全関連部 (SRP/CS)
の手引きについて (通知)

機械式駐車装置の安全機能に関する認証基準 第 3 版の附属書 E「機械式駐車装置の制御システムの安全関連部 (SRP/CS)」の手引きを下記の通り、とりまとめましたので通知します。

－ 記 －

令和 7 年 4 月 1 日以降に認証の申請を受け付けたものからは、機械式駐車装置の安全機能に関する認証基準 第 3 版の附属書 E「機械式駐車装置の制御システムの安全関連部 (SRP/CS)」の規定が適用されます。基本的には JIS B 9705-1 (機械類の安全性－制御システムの安全関連部－第 1 部：設計のための一般原則) の「図 3－制御システムの安全関連部 (SRP/CS) の設計のための反復的プロセス」に従い設計し、附属書 E の要求事項を満たさなければなりません。

制御システムの安全関連部 (SRP/CS) の設計では、要求されるパフォーマンスレベルを満たすための設計条件が必要となりますので、この「手引き」で評価レベルの統一を図り、要求されるパフォーマンスレベルを満たすために必要な設計条件を整理しました。

なお、運用していくなかで内容が改訂された場合は、順次お知らせします。

(添付資料)

「機械式駐車装置の安全機能に関する認証基準 第 3 版
機械式駐車装置の制御システムの安全関連部 (SRP/CS) の手引き」

以 上