

維持補修用機械標準仕様書

機械名) 追突衝撃緩和装置 (A1)

平成20年4月

東日本高速道路株式会社
中日本高速道路株式会社
西日本高速道路株式会社

改訂等履歴

改訂等年月	種 別	改訂等概要
平成 19 年 10 月	制定	性能規定化に伴う改訂

本仕様書の適用は以下のとおりである。

東日本高速道路株式会社 平成 20 年 4 月

中日本高速道路株式会社 平成 20 年 1 月

西日本高速道路株式会社 平成 19 年 10 月

目次

1 章 一般事項	
1-1 本仕様書の適用範囲	1
1-2 追突衝撃緩和装置の概要	1
1-2-1 機能	1
1-2-2 全体構成	1
1-3 適用規格	2
1-3-1 適用規格および基準	2
1-3-2 日本国適用法令	2
1-3-3 関連仕様書等	2
1-4 用語の説明	3
2 章 必要条件	4
2-1 機能構成	4
2-2 構造	4
2-2-1 追突衝撃緩和装置本体	4
2-2-2 車両取付部	4
2-3 主要性能	4
2-4 主要諸元	4
2-5 動作条件	5
2-6 塗装	5
2-7 品質管理	5
2-8 保証	5
2-9 その他事項	5
2-9-1 製造期日等の指定	5
2-9-2 提出図書の言語の指定	5
3 章 検査項目	6
3-1 検査項目	6
3-1-1 機器承諾時検査	6
3-1-2 機器完成時検査	6

別添 追突衝撃緩和装置（A1）検査法案書

追突衝撃緩和装置（A 1）
検査方案書

東日本高速道路株式会社
中日本高速道路株式会社
西日本高速道路株式会社

— 目 次 —

1 章 概要	1
2 章 検査項目	
2-1 機器承諾時検査	2
2-1-1 塩水噴霧検査	2
2-2 機器完成時検査	2
2-2-1 車体重心加速度検査	2
2-2-2 寸法検査	3
2-2-3 質量検査	3
2-2-4 取付け高さ検査	3
2-2-5 製造期日検査	3
2-2-6 提出書類検査	3
2-2-7 外観検査	4

本仕様書の適用は以下のとおりである。

東日本高速道路株式会社	平成 20 年 4 月
中日本高速道路株式会社	平成 20 年 1 月
西日本高速道路株式会社	平成 19 年 10 月

維持補修用機械標準仕様書

機械名)追突衝撃緩和装置 (A2)

平成20年4月

東日本高速道路株式会社
中日本高速道路株式会社
西日本高速道路株式会社

改訂等履歴

改訂等年月	種 別	改訂等概要
平成 19 年 10 月	制定	性能規定化に伴う改訂

本仕様書の適用は以下のとおりである。

東日本高速道路株式会社 平成 20 年 4 月

中日本高速道路株式会社 平成 20 年 1 月

西日本高速道路株式会社 平成 19 年 10 月

目次

1 章 一般事項	
1-1 本仕様書の適用範囲	1
1-2 追突衝撃緩和装置の概要	1
1-2-1 機能	1
1-2-2 全体構成	1
1-3 適用規格	2
1-3-1 適用規格および基準	2
1-3-2 日本国適用法令	2
1-3-3 関連仕様書等	2
1-4 用語の説明	3
2 章 必要条件	4
2-1 機能構成	4
2-2 構造	4
2-2-1 追突衝撃緩和装置本体	4
2-2-2 車両取付部	4
2-3 主要性能	4
2-4 主要諸元	4
2-5 動作条件	5
2-6 塗装	5
2-7 品質管理	5
2-8 保証	5
2-9 その他事項	5
2-9-1 製造期日等の指定	5
2-9-2 提出図書の言語の指定	5
3 章 検査項目	6
3-1 検査項目	6
3-1-1 機器承諾時検査	6
3-1-2 機器完成時検査	6

別添 追突衝撃緩和装置（A2）検査法案書

追突衝撃緩和装置（A 2）
検査方案書

東日本高速道路株式会社
中日本高速道路株式会社
西日本高速道路株式会社

－目 次－

1 章 概要	1
2 章 検査項目	
2-1 機器承諾時検査	2
2-1-1 塩水噴霧検査	2
2-2 機器完成時検査	2
2-2-1 車体重心加速度検査	2
2-2-2 寸法検査	3
2-2-3 質量検査	3
2-2-4 取付け高さ検査	3
2-2-5 製造期日検査	3
2-2-6 提出書類検査	3
2-2-7 外観検査	4

本仕様書の適用は以下のとおりである。

東日本高速道路株式会社	平成 20 年 4 月
中日本高速道路株式会社	平成 20 年 1 月
西日本高速道路株式会社	平成 19 年 10 月

維持補修用機械標準仕様書

機械名)追突衝撃緩和装置 (A3)

平成20年4月

東日本高速道路株式会社
東日本高速道路株式会社
東日本高速道路株式会社

改訂等履歴

改訂等年月	種 別	改訂等概要
平成 19 年 10 月	制定	性能規定化に伴う改訂

本仕様書の適用は以下のとおりである。

東日本高速道路株式会社	平成 20 年 4 月
中日本高速道路株式会社	平成 20 年 1 月
西日本高速道路株式会社	平成 19 年 10 月

目次

1 章 一般事項	
1-1 本仕様書の適用範囲	1
1-2 追突衝撃緩和装置の概要	1
1-2-1 機能	1
1-2-2 全体構成	1
1-3 適用規格	2
1-3-1 適用規格および基準	2
1-3-2 日本国適用法令	2
1-3-3 関連仕様書等	2
1-4 用語の説明	3
2 章 必要条件	4
2-1 機能構成	4
2-2 構造	4
2-2-1 追突衝撃緩和装置本体	4
2-2-2 車両取付部	4
2-3 主要性能	4
2-4 主要諸元	4
2-5 動作条件	5
2-6 塗装	5
2-7 品質管理	5
2-8 保証	5
2-9 その他事項	5
2-9-1 製造期日等の指定	5
2-9-2 提出図書の言語の指定	5
3 章 検査項目	6
3-1 検査項目	6
3-1-1 機器承諾時検査	6
3-1-2 機器完成時検査	6

別添 追突衝撃緩和装置（A3）検査法案書

追突衝撃緩和装置（A3）
検査方案書（案）

東日本高速道路株式会社
中日本高速道路株式会社
西日本高速道路株式会社

— 目 次 —

1 章 概要	1
2 章 検査項目	
2-1 機器承諾時検査	2
2-1-1 塩水噴霧検査	2
2-2 機器完成時検査	2
2-2-1 車体重心加速度検査	2
2-2-2 寸法検査	3
2-2-3 質量検査	3
2-2-4 取付け高さ検査	3
2-2-5 製造期日検査	3
2-2-6 提出書類検査	3
2-2-7 外観検査	4

本仕様書の適用は以下のとおりである。

東日本高速道路株式会社	平成 20 年 4 月
中日本高速道路株式会社	平成 20 年 1 月
西日本高速道路株式会社	平成 19 年 10 月

維持補修用機械標準仕様書

機械名) 追突衝撃緩和装置 (B)

平成 26 年 7 月

東日本高速道路株式会社
中日本高速道路株式会社
西日本高速道路株式会社

改訂等履歴

改訂等年月	種 別	改訂等概要
平成 19 年 10 月	制定	性能規定化に伴う改訂
平成 26 年 7 月	規定内容変更	自走式標識車名称変更に伴う名称変更

本仕様書の適用は以下のとおりである。

東日本高速道路株式会社	平成 26 年 7 月
中日本高速道路株式会社	平成 26 年 7 月
西日本高速道路株式会社	平成 26 年 7 月

目次

1 章 一般事項	
1-1 本仕様書の適用範囲	1
1-2 追突衝撃緩和装置の概要	1
1-2-1 機能	1
1-2-2 全体構成	1
1-3 適用規格	2
1-3-1 適用規格および基準	2
1-3-2 日本国適用法令	2
1-3-3 関連仕様書等	2
1-4 用語の説明	3
2 章 必要条件	4
2-1 機能構成	4
2-2 構造	4
2-2-1 追突衝撃緩和装置本体	4
2-2-2 車両取付部	4
2-3 主要性能	4
2-4 主要諸元	4
2-5 動作条件	5
2-6 塗装	5
2-7 品質管理	5
2-8 保証	5
2-9 その他事項	5
2-9-1 製造期日等の指定	5
2-9-2 提出図書の言語の指定	5
3 章 検査項目	6
3-1 検査項目	6
3-1-1 機器承諾時検査	6
3-1-2 機器完成時検査	6

別添 追突衝撃緩和装置（B）検査法案書

3章 検査項目

3-1 検査項目

本装置は次の検査を行うものとする。なお、検査内容、検査方法および検査基準については別に定める検査方案書によるものとする。

3-1-1 機器承諾時検査

(1)塩水噴霧検査※

3-1-2 機器完成時検査

(1)車体重心加速度検査※

(2)寸法検査

(3)質量検査

(4)取付け高さ検査

(5)製造期日検査

(6)提出書類検査

(7)外観検査

※：当該製作機器と同等の規格で製作されたと認められたものについては、機器の検査結果に置き換えることができるものとする。

追突衝撃緩和装置（B）
検査方案書

東日本高速道路株式会社
中日本高速道路株式会社
西日本高速道路株式会社

— 目 次 —

1 章 概要	1
2 章 検査項目	
2-1 機器承諾時検査	2
2-1-1 塩水噴霧検査	2
2-2 機器完成時検査	2
2-2-1 車体重心加速度検査	2
2-2-2 寸法検査	3
2-2-3 質量検査	3
2-2-4 取付け高さ検査	3
2-2-5 製造期日検査	3
2-2-6 提出書類検査	3
2-2-7 外観検査	4

本仕様書の適用は以下のとおりである。

東日本高速道路株式会社	平成 26 年 7 月
中日本高速道路株式会社	平成 26 年 7 月
西日本高速道路株式会社	平成 26 年 7 月

維持補修用機械標準仕様書

機械名)追突衝撃緩和装置 (D)

平成 20 年 4 月

東日本高速道路株式会社
中日本高速道路株式会社
西日本高速道路株式会社

改訂等履歴

改訂等年月	種 別	改訂等概要
平成 19 年 10 月	制定	性能規定化に伴う改訂

本仕様書の適用は以下のとおりである。

東日本高速道路株式会社	平成 20 年 4 月
中日本高速道路株式会社	平成 20 年 1 月
西日本高速道路株式会社	平成 19 年 10 月

目次

1 章 一般事項	
1-1 本仕様書の適用範囲	1
1-2 追突衝撃緩和装置の概要	1
1-2-1 機能	1
1-2-2 全体構成	1
1-3 適用規格	2
1-3-1 適用規格および基準	2
1-3-2 日本国適用法令	2
1-3-3 関連仕様書等	2
1-4 用語の説明	3
2 章 必要条件	4
2-1 機能構成	4
2-2 構造	4
2-2-1 追突衝撃緩和装置本体	4
2-2-2 車両取付部	4
2-3 主要性能	4
2-4 主要諸元	4
2-5 動作条件	5
2-6 塗装	5
2-7 品質管理	5
2-8 保証	5
2-9 その他事項	5
2-9-1 製造期日等の指定	5
2-9-2 提出図書の言語の指定	5
3 章 検査項目	6
3-1 検査項目	6
3-1-1 機器承諾時検査	6
3-1-2 機器完成時検査	6

別添 追突衝撃緩和装置（D）検査法案書

3章 検査項目

3-1 検査項目

本装置は次の検査を行うものとする。なお、検査内容、検査方法および検査基準については別に定める検査方案書によるものとする。

3-1-1 機器承諾時検査

(1)塩水噴霧検査※

3-1-2 機器完成時検査

(1)車体重心加速度検査※

(2)寸法検査

(3)質量検査

(4)取付け高さ検査

(5)製造期日検査

(6)提出書類検査

(7)外観検査

※：当該製作機器と同等の規格で製作されたと認められたものについては、機器の検査結果に置き換えることができるものとする。

追突衝撃緩和装置（D）
検査方案書

東日本高速道路株式会社
中日本高速道路株式会社
西日本高速道路株式会社

— 目 次 —

1 章 概要	1
2 章 検査項目	
2-1 機器承諾時検査	2
2-1-1 塩水噴霧検査	2
2-2 機器完成時検査	2
2-2-1 車体重心加速度検査	2
2-2-2 寸法検査	3
2-2-3 質量検査	3
2-2-4 取付け高さ検査	3
2-2-5 製造期日検査	3
2-2-6 提出書類検査	3
2-2-7 外観検査	4

本仕様書の適用は以下のとおりである。

東日本高速道路株式会社	平成 20 年 4 月
中日本高速道路株式会社	平成 20 年 1 月
西日本高速道路株式会社	平成 19 年 10 月

維持補修用機械標準仕様書

機械名)追突衝撃緩和装置 (E)

平成 20 年 4 月

東日本高速道路株式会社
中日本高速道路株式会社
西日本高速道路株式会社

改訂等履歴

改訂等年月	種 別	改訂等概要
平成 19 年 10 月	制定	性能規定化に伴う改訂

本仕様書の適用は以下のとおりである。

東日本高速道路株式会社	平成 20 年 4 月
中日本高速道路株式会社	平成 20 年 1 月
西日本高速道路株式会社	平成 19 年 10 月

目次

1 章 一般事項	
1-1 本仕様書の適用範囲	1
1-2 追突衝撃緩和装置の概要	1
1-2-1 機能	1
1-2-2 全体構成	1
1-3 適用規格	2
1-3-1 適用規格および基準	2
1-3-2 日本国適用法令	2
1-3-3 関連仕様書等	2
1-4 用語の説明	3
2 章 必要条件	4
2-1 機能構成	4
2-2 構造	4
2-2-1 追突衝撃緩和装置本体	4
2-2-2 車両取付部	4
2-3 主要性能	4
2-4 主要諸元	4
2-5 動作条件	5
2-6 塗装	5
2-7 品質管理	5
2-8 保証	5
2-9 その他事項	5
2-9-1 製造期日等の指定	5
2-9-2 提出図書の言語の指定	5
3 章 検査項目	6
3-1 検査項目	6
3-1-1 機器承諾時検査	6
3-1-2 機器完成時検査	6

別添 追突衝撃緩和装置（E）検査法案書

3章 検査項目

3-1 検査項目

本装置は次の検査を行うものとする。なお、検査内容、検査方法および検査基準については別に定める検査方案書によるものとする。

3-1-1 機器承諾時検査

(1)塩水噴霧検査※

3-1-2 機器完成時検査

(1)車体重心加速度検査※

(2)寸法検査

(3)質量検査

(4)取付け高さ検査

(5)製造期日検査

(6)提出書類検査

(7)外観検査

※：当該製作機器と同等の規格で製作されたと認められたものについては、機器の検査結果に置き換えることができるものとする。

追突衝撃緩和装置（E）
検査方案書

東日本高速道路株式会社
中日本高速道路株式会社
西日本高速道路株式会社

—目次—

1章 概要	1
2章 検査項目	
2-1 機器承諾時検査	2
2-1-1 塩水噴霧検査	2
2-2 機器完成時検査	2
2-2-1 車体重心加速度検査	2
2-2-2 寸法検査	3
2-2-3 質量検査	3
2-2-4 取付け高さ検査	3
2-2-5 製造期日検査	3
2-2-6 提出書類検査	3
2-2-7 外観検査	4

本仕様書の適用は以下のとおりである。

東日本高速道路株式会社	平成 20 年 4 月
中日本高速道路株式会社	平成 20 年 1 月
西日本高速道路株式会社	平成 19 年 10 月