

まえがき

本書は、建築基準法令に基づく昇降機等定期検査報告書を作成する際の参考として、記入例を示しながらできるだけ分かりやすく、昇降機等に関する法令等を盛り込むなど昇降機等検査員の方々に活用していただけるよう編集したものです。

平成 17 年の千葉県北西部地震によるエレベーター閉じ込め事故、平成 18 年の港区内で発生したエレベーター挟まれ事故、平成 19 年には、大阪府の遊園地に設置されたコースターで発生した死亡事故など昇降機や遊戯施設で重大事故が相次ぎ発生したことから、国土交通省は、定期検査制度の見直しを行い、定期検査の検査項目、検査方法、及び検査結果の判定基準を定め、昇降機にあつては、平成 20 年国土交通省告示第 283 号（以下「告示第 283 号」という。）を、遊戯施設にあつては、同告示第 284 号を制定しました。

その後、告示第 283 号にあつては、平成 21 年に戸開走行保護装置及び地震時管制運転装置の設置義務付けなどや平成 22 年、平成 23 年に発生したエレベーターの主索の破断事故などにより、同告示の一部が改正されております。

平成 28 年 6 月には、政令の改正の一部として、資格者制度が見直され、これまでの昇降機検査資格者から昇降機等検査員となり、定期検査を行うには、国土交通大臣から検査員証の交付を受ける必要があることが規定されました。

平成 28 年 11 月 1 日には、これまでの昇降機事故調査結果や昇降機の定期検査に関するサンプル調査の結果等を踏まえ、告示第 283 号の一部が改正され、定期検査報告書の検査結果表の検査項目が追加されるなど検査内容の充実が図られ、平成 29 年 4 月 1 日から施行されましたが、昇降機等検査員が定期検査報告書を作成する際には、より深い専門知識と経験を要求される傾向にあります。

このため、昇降機等検査員におかれては、安全の理念を第一に心掛け、知識・技能の研鑽に励み、公正でかつ適正な検査を行い、昇降機等の維持管理について、必要に応じ所有者等に対してアドバイスを行うなど当該昇降機等の安全確保に尽力されることを願っております。

最後にお忙しい中、本書の編集にご協力いただきました方々に厚く御礼申し上げます。

平成 29 年 8 月

一般社団法人 東京都昇降機安全協議会

目次

第1章 昇降機定期検査報告制度に係る建築関係法令等

1	建築基準法(抄)	5
2	建築基準法施行令(抄)	19
3	建築基準法施行規則(抄)	35
4	昇降機等に関する国土交通省告示	45
(1)	収録の告示一覧(掲載順)	45
(2)	昇降機の定期検査に係る告示	48
(3)	遊戯施設の定期検査に係る告示	143
(4)	昇降機等の構造等に係る告示	210
5	東京都建築基準法施行細則(抄)	255
6	東京都告示	257
7	建築設備の定期検査報告に関する国土交通省及び東京都の通知等	261
8	建築士法(抄)	339

第2章 東京都における昇降機定期検査報告制度の運用

1	昇降機等定期検査報告書の報告先	343
2	事務処理の流れ	344
(1)	定期検査報告書	344
①	提出フローチャート	344
②	定期検査報告の報告時期について	345
(2)	定期検査報告書(要是正指摘)の対応フローチャート	346
(3)	特定建築設備等廃止・休止届, 特定建築設備等再使用届, 建築物等の所有者等変更届	347
①	提出フローチャート	347
②	休止・再使用時の届書提出時期について	348
3	工事完了検査済(証), 昇降機等定期検査報告済証について	349
①	工事完了検査済(証)	349
②	昇降機等定期検査報告済証	349

4	各種届書 様式	350
(1)	特定行政庁別 建築基準法施行細則及び届書様式	350
(2)	各種届書 様式	351
①	特定建築設備等 廃止・使用休止届&記入例	352
②	特定建築設備等 再使用届&記入例	354
③	建築物等の所有者変更届&記入例	356
④	定期検査報告書 各種様式の補足資料	358
⑤	昇降機等改善指導書	359
⑥	昇降機等改善工事完了届&記入例	360
⑦	事故報告書(速報)	362
⑧	事故報告書(詳細)	363

第3章 定期検査報告書の記入要領

1	定期検査報告の対象	367
(1)	定期検査報告の対象となる昇降機	367
(2)	対象の除外	367
(3)	定期検査の対象に関する法令	368
2	定期検査報告書の様式	369
3	平成28年の告示改正の要旨	371
(1)	「平 20 国告第 283 号改正」の主な改正点	371
(2)	定期検査報告書 様式の変更	371
4	昇降機の定期検査報告書記入要領	372
5	定期検査報告書(第一面)記入要領	373
6	定期検査報告書(第二面)記入要領	376
7	定期検査報告書(第三面)記入要領	381
8	定期検査報告概要書(第一面)の様式と記入要領	383
9	定期検査報告概要書(第二面)の様式と記入要領	384
10	既存不適格について	385
(1)	「既存不適格」を設置時期で判定する項目	385
(2)	「既存不適格」項目に不備・不具合が発生した場合の判定	385
(3)	既存不適格の判断基準	386
11	検査結果による各指摘内容の記入方法	390
12	「平 20 国告第 283 号改正」施行日を跨いだ場合の定期検査(再検査)報告書	391
13	定期検査報告書の綴じ方	392

第4章 検査結果表の記入要領

1	主索又は鎖で吊るエレベーター	395
(1)	ロープ式エレベーターの構成	396
①	標準構成図	396
②	駆動方式と綱車・吊り車等の標準構成	397
(2)	検査結果表の記入要領	398
(3)	「特記事項」の記入要領	414
(4)	主索又は鎖・調速機ロープの判定	416
①	検査事項・検査方法と判定基準	416
②	主索の摩耗・摩損・錆の記入例 [事例1-14]	417
(5)	特殊な構造を有するエレベーターの追加検査項目	422
①	追加検査項目	422
a)	可変速度方式エレベーター	422
b)	平型ロープ	422
c)	リニア式エレベーター	422
②	(第二面)及び検査結果表の記入例	423
a)	可変速度方式エレベーター	423
b)	可変式速度方式エレベーター(無負荷時速度が定格速度以外の場合)	423
c)	主索に平型ロープを使用しているエレベーター	424
d)	リニア式エレベーター	424
2	油圧エレベーター	425
(1)	基本構造図	426
(2)	検査結果表の記入要領	427
3	段差解消機	437
(1)	基本構造図	438
(2)	検査結果表の記入要領	439
4	いす式階段昇降機	445
(1)	基本構造図	446
(2)	検査結果表 記入要領	447
5	エスカレーター	451
(1)	基本構造図	452
(2)	検査結果表の記入要領	453
6	小荷物専用昇降機	461
(1)	基本構造図	462
(2)	検査結果表の記入要領	463

7	別添 様式	.....	469
(1)	別添1様式	.....	471
(2)	別添2様式	.....	472
(3)	別添1様式 記入例	.....	473
(4)	別添1様式掲載の主索写真について	.....	475
第5章 平成28年6月1日施行 改正後の定期報告制度			..... 479
1	定期報告制度の概要	.....	480
2	定期報告の対象	.....	483
3	対象の把握	.....	488
4	定期報告の実施	.....	491
5	資格者制度の見直し	.....	494
第6章 昇降機の適切な維持管理に関する指針			
1	「昇降機の適切な維持管理に関する指針」等の概要	.....	503
2	昇降機の適切な維持管理に関する指針	.....	505
3	エレベーター保守・点検業務標準契約書	.....	515
4	エレベーター保守・点検業務標準仕様書	.....	525