

平成29年度 専門課程 建築指導／昇降機等安全管理研修 実施計画

国土交通大学校
計画管理部 建築科

1 研修目的

【共通】

建築基準法に関する総合的な専門知識の修得及び全国の建築行政担当者との情報交換による業務遂行能力の向上を図ることを目的とする。

【選択A（建築指導コース）】

建築指導に関する専門的・実務的な知識を修得

【選択B（昇降機等安全管理コース）】

昇降機等の構造、維持管理における安全対策に関する総合的な知識の修得及び昇降機等の事故発生時の対応の修得

2 対象職員

【選択A】国土交通省、他省庁、都道府県、政令指定都市、特別区又は市の職員で、次のいずれかに該当する者

- ① 建築主事又は建築基準適合判定資格者の資格検定に合格し、近く建築主事に任命される予定の者
- ② 建築指導業務経験を2年以上有し、一級建築士試験に合格している者
- ③ ①②に準ずる者

【選択B】国土交通省、他省庁、都道府県、政令指定都市、特別区、市町村、独立行政法人等の職員で、次のいずれかに該当する者

- ① 昇降機や遊戯施設に関わる安全対策、事故対応業務を担当する者
- ② 国・地方公共団体の庁舎等公共建築の施設整備等に関わる業務を担当する者

3 研修期間

平成30年1月15日（月）～1月25日（木）11日間

4 定員 105人 【選択A】80人 【選択B】25人

		国土交通省	他省庁	地方公共団体	独立行政法人等	合計
平成29 年度計画	【選択A】	2	1	77	-	80
	【選択B】	3	1	20	1	25

5 カリキュラム

別紙のとおり

(1) 自主討議

【選択A】建築指導行政の今日的な課題についてグループ討議を行う。

【選択B】昇降機等の事故に係る地方公共団体用マニュアルの作成を行う。

(2) 実機研修【選択B】

①遊戯施設実機研修（1月18日）

東京ドームシティアトラクションズ（東京都文京区）

②昇降機実機研修（1月23日、24日）

東芝エレベータ株式会社フィールド研修センター（東京都府中市）

6 テキスト代（予定）

【選択A】50,000円 【選択B】30,000円

平成29年度 専門課程 建築指導/昇降機等安全管理研修 カリキュラム表(案)

【選択A】 建築指導コース

教 科 目		講 師	時間数	概 要	
共通科目	特別科目 講話	国土交通省住宅局建築指導課	1.0		
	小 計		1.0		
	基本科目	建築基準法の最近の動向について	国土交通省住宅局建築指導課	2.0	建築基準法の改正経緯について
		建築基準法(設備)	(一財)日本建築設備・昇降機センター	2.0	建築基準法(設備規定)等について
		小 計		4.0	
	専門科目	建築設計者の法的責任	大森法律事務所	2.0	建築士をめぐる法律関係及び法的責任等を解説
		違反建築物の是正と未然防止	増淵昌利建築安全研究所	4.5	違反建築物の是正指導について
		小 計		6.5	
	関連科目	消防法と建築指導	東京消防庁	1.5	消防法の概要、消防行政と建築指導行政の関係
		建築物省エネ法(新法)等及び省エネ基準等について	国土交通省住宅局住宅生産課 建築環境企画室	1.5	建築物省エネ法(新法)及び基準等の省エネ施策を巡る最新動向について
小 計		3.0			
その他	入校式・修了式等		2.5		
	小 計		2.5		
共通科目 小 計			17.0		

教 科 目		講 師 (敬称略)	時間数	概 要	
建築指導コース	基本科目	建築基準法(構造)	国土交通省国土技術政策総合研究所	3.0	建築基準法(構造規定)等について
		建築基準法(集団規定)	国土交通省住宅局市街地建築課	2.0	建築基準法(集団規定)等について
		建築基準法(防火・耐火)	渋谷区	2.0	建築基準法(防火・耐火規定)等について
		建築基準法論	明治学院大学法学部	2.5	確認行為及び建築主事の法律学的位置づけ、建築基準法と民法、国家賠償法等について
		小 計		9.5	
	専門科目	建築基準法と防災指導	国土交通省住宅局建築指導課 建築防災対策室	1.5	防災指導、防災事業の最新動向、耐震改修促進法の概要、耐震診断等について
		建築行政争訟の判例	本多法律事務所	3.0	建築基準法に関連した訴訟の動向及び事例について
		中間検査の具体的手法について	大阪府	2.0	中間検査に関する指針の解説(完了検査に関する指針の解説含む) 中間検査の具体的手法及び事例紹介
		違反建築物の是正指導と措置事例	横浜市	1.5	違反建築物の是正指導と措置事例について
		バリアフリー	東京都	1.5	バリアフリー関係法令の概要について
許容応力度等計算・保有水平耐力計算・限界耐力計算		国土交通省国土技術政策総合研究所	3.0	許容応力度計算及び保有水平耐力計算、限界耐力計算の解説及び演習	
耐火性能検証法		国土交通省国土技術政策総合研究所	2.0	耐火性能検証法の解説及び演習	
避難安全検証法		国土交通省国土技術政策総合研究所	2.5	避難安全検証法の解説及び演習	
小 計		17.0			
関連科目	既存建築物の活用	国土交通省住宅局建築指導課	1.5	既存建築物の活用促進のための建築基準法等における措置について	
	小 計		1.5		
自主討議等	自主討議1	国土交通省住宅局建築指導課	14.5	建築指導行政に関する今日的な課題について	
	小 計		14.5		
建築指導専門関係科目 小 計			42.5		
建築指導コース 合計			59.5		

平成29年度 専門課程 建築指導/昇降機等安全管理研修 カリキュラム表(案)

【選択B】 昇降機等安全管理コース

教 科 目		講 師 (敬称略)	時間数	概 要	
共通科目	特別科目 講話	国土交通省住宅局建築指導課	1.0		
	小 計		1.0		
	基本科目 建築基準法の最近の動向について	国土交通省住宅局建築指導課	2.0	建築基準法の改正経緯について	
		建築基準法(設備)	(一財)日本建築設備・昇降機センター	2.0	建築基準法(設備規定)等について
		小 計		4.0	
	専門科目 建築設計者の法的責任	大森法律事務所	2.0	建築士をめぐる法律関係及び法的責任等を解説	
		違反建築物の是正と未然防止	増淵昌利建築安全研究所	4.5	違反建築物の是正指導について
		小 計		6.5	
	関連科目 消防法と建築指導	東京消防庁	1.5	消防法の概要、消防行政と建築指導行政の関係	
		建築物省エネ法(新法)等及び省エネ基準等について	国土交通省住宅局住宅生産課 建築環境企画室	1.5	建築物省エネ法(新法)及び基準等の省エネ施策を巡る最新動向について
		小 計		3.0	
	その他 入校式・修了式等		2.5		
		小 計		2.5	
共通科目	小 計		17.0		

教 科 目		講 師 (敬称略)	時間数	概 要
昇降機等安全管理コース	専門科目 昇降機概論(Ⅰ)	(一社)日本エレベーター協会	3.0	昇降機の主要構造やしきみ、各部品や装置等について
		昇降機概論(Ⅱ)	(一社)日本エレベーター協会	
	昇降機関係法令	国土交通省住宅局建築指導課	1.0	昇降機等に関する法令・規格等
	遊戯施設概論(構造・法規)	(一社)日本アミューズメントマシン協会	3.0	遊戯施設に関する法令、構造やしきみについて
	適切な維持管理について	国土交通省住宅局建築指導課	1.0	定期報告制度、昇降機の保守点検等について
	建築物等の事故対策について	国土交通省住宅局建築指導課 昇降機等事故調査室	1.5	昇降機等の安全確保、事故への対応について
	違法設置昇降機対策について	尼崎市	1.0	建築基準法に違反して設置されている昇降機への対応について
	事故調査結果から学ぶ設計上の留意事項について	国土交通省住宅局建築指導課	1.5	昇降機の事故調査結果から学ぶ設計上の留意事項について
	小 計		14.0	
	自主討議等 自主討議2	国土交通省住宅局建築指導課 昇降機等事故調査室	9.0	昇降機等の事故に係る地方公共団体用マニュアルの作成
昇降機実機研修		東芝エレベーター株式会社フィールド研修センター	11.0	昇降機の構造、検査方法等について
遊戯施設実機研修		東京ドームシティアトラクションズ	7.0	遊戯施設の構造、検査方法等について
小 計			27.0	
昇降機等安全管理専門関係科目 小 計			41.0	
昇降機等安全管理コース 合 計			58.0	