目次

刊行には	らたってi
第2版の	D刊行にあたってi
はじめに	iii
第1編	不動産リスクの把握の重要性とER1
第2編	ERの基礎知識9
Q1	不動産のデュー・デリジェンスにおける ER の位置付けを教えて ください。
Q2	ER の役割を教えてください。12
Q3	ER の調査対象となる用途は何ですか。 区分所有の建物も調査可能ですか。13
Q4	ER に統一的な評価基準はありますか。14
Q5	ER を取得すれば建物の全ての物理的リスクが分かるのですか。 15
Q6	ER の業務範囲を教えてください。16
Q7	ER の委託時にスコープ外の調査も依頼できますか。17
Q8	ER の調査の特徴を教えてください。18
Q9	取得した ER はいつまで使用できますか。20
Q10	不動産鑑定評価と ER の関係を教えてください。21
第3編	E R の活用の仕方23
Q11	ER はどのような場面で取得され、活用されているのですか。25
Q12	ER では建物状況、建物環境リスク、土壌汚染リスク、地震リスク以外の調査も行ってくれるのでしょうか。27
Q13	ER は委託者の利用目的に応じて作成されますが、第三者が ER を使用しても問題ありませんか。28
Q14	ER は一般の不動産取引や自己資産の把握にも活用できますか。 29
Q15	ER は建築基準法や消防法の検査済証等として代替できますか。 30
Q16	ER 作成業務のオプションの例を教えてください。32

第4編	E R の読み方······	35		
①建物状況調査35				
Q17	建物状況調査ではどのようなリスクが把握できるのですか。 また、どのような調査が行われるのですか。	37		
Q18	建物状況調査の資料等調査に必要な資料は何ですか。	39		
Q19	確認申請図、確認済証、検査済証が無いのですが建物状況調査を 行うことは可能ですか。	11		
Q20	特定建築物定期調査報告等の法定点検報告書や既往の ER があるのですが、調査項目を減らすことはできますか。	13		
Q21	現地調査の内容や調査方法を教えてください。	15		
Q22	遵法性調査で対象となる法律は何ですか。また、どのように調査 を行うのですか。	19		
Q23	特定建築物定期調査等では遵法性の指摘が無かったのですが、 ER で指摘を受けました。その場合、違反建築となり、利用制限 等が生じることになるのですか。	51		
Q24	ER で指摘された劣化、不具合、遵法性の違反に対して、改善方法のアドバイスや是正費用の算出をしてもらえるのですか。	52		
Q25	再調達価格は、どのように算出されるのですか。	53		
Q26	緊急を要する修繕更新費用、短期修繕更新費用、中・長期修繕更新 費用の違いは何ですか。また、どのように算出されるのですか。5	55		
Q27	ER の修繕更新費用について、一般的な長期修繕計画やライフサイクルコスト(LCC)との違いや注意点を教えてください。	58		
Q28	ER に記載されている耐用年数の算出根拠は何ですか。 また、経済的残存年数は ER で算出できますか。	61		
Q29	遵法性調査の違反事例を教えてください。	63		
②建物環	環境リスク評価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	67		
Q30	建物環境リスク評価の調査方法や必要資料を教えてください。			
Q31	ER のアスベスト調査について教えてください。	73		
Q32	ER の PCB 調査について教えてください。	77		
Q33	ER のフロン類の調査について教えてください。	79		
Q34	その他の調査項目(アスベスト、PCB フロン類以外)の調査に ついて教えてください。	31		
Q35	フェーズⅡ評価について教えてください。	35		

③工場乃	ī染リスク評価87
Q36	ER の土壌汚染リスク評価について教えてください。89
Q37	ER の土壌汚染リスク評価と土壌汚染対策法に基づく調査は調査 内容が違うのですか。91
Q38	土壌汚染リスク評価の調査方法を教えてください。 また、土壌汚染は見た目で分かるのですか。94
Q39	土壌汚染リスク評価に必要な情報を教えてください。96
Q40	土壌汚染リスクの評価結果は、どのように示されるのですか。98
Q41	土壌汚染があると、どんな問題が生じますか。100
Q42	土壌汚染調査の進め方を教えてください。103
Q43	土壌汚染の原因にはどのようなケースがあるのですか。 105
Q44	ER の土壌汚染リスク評価で指摘を受けたのですが、浄化を しないと資産評価に影響が有るのですか。
Q45	過去の調査で土壌汚染に関する指摘は無かったのですが、再開発 時に改めて調査を行った方が良いのですか。109
④地震リ	スク評価111
④地震リ Q46	スク評価111 過去の大地震で、どのような建物被害が発生していますか。 113
Q46	過去の大地震で、どのような建物被害が発生していますか。 113
Q46 Q47	過去の大地震で、どのような建物被害が発生していますか。 113 地震被害を踏まえ、耐震設計はどのように変化していますか。 117
Q46 Q47 Q48	過去の大地震で、どのような建物被害が発生していますか。 113 地震被害を踏まえ、耐震設計はどのように変化していますか。 117 地震リスク評価の評価指標である PML とは何ですか。 119
Q46 Q47 Q48 Q49	過去の大地震で、どのような建物被害が発生していますか。 113 地震被害を踏まえ、耐震設計はどのように変化していますか。 117 地震リスク評価の評価指標である PML とは何ですか。 119 PML 評価と耐震診断は、どこが違うのですか。 122 PML 評価の対象とする災害は何ですか。
Q46 Q47 Q48 Q49 Q50	過去の大地震で、どのような建物被害が発生していますか。 113 地震被害を踏まえ、耐震設計はどのように変化していますか。 117 地震リスク評価の評価指標である PML とは何ですか。 119 PML 評価と耐震診断は、どこが違うのですか。 122 PML 評価の対象とする災害は何ですか。 また、PML 評価の対象となる建物の部位を教えてください。 124 PML 評価の依頼時に準備が必要な資料を教えてください。
Q46 Q47 Q48 Q49 Q50	過去の大地震で、どのような建物被害が発生していますか。
Q46 Q47 Q48 Q49 Q50 Q51	過去の大地震で、どのような建物被害が発生していますか。
Q46 Q47 Q48 Q49 Q50 Q51 Q52 Q53	過去の大地震で、どのような建物被害が発生していますか。 113 地震被害を踏まえ、耐震設計はどのように変化していますか。 117 地震リスク評価の評価指標である PML とは何ですか。 119 PML 評価と耐震診断は、どこが違うのですか。 122 PML 評価の対象とする災害は何ですか。 また、PML 評価の対象となる建物の部位を教えてください。 124 PML 評価の依頼時に準備が必要な資料を教えてください。 127 評価結果を受け取る際に確認した方が良い事項はありますか。 130 PML 評価の結果をどう見たら良いのですか。 133

第5編	E R の頼み方·······141
Q56	ER の委託先を選ぶときにどのような配慮が必要ですか。143
Q57	ER の委託手順、作成に要する期間の目安を教えてください。 146
Q58	ER の委託費用は、どの程度掛かるのですか。147
Q59	ER は必ずフルスコープで調査しなければいけませんか。 調査項目の一部のみ委託することは可能ですか。149
Q60	ER の契約書のスタイルを教えてください。 また、ER の記載内容はどこまで保証されますか。150
Q61	ER を委託する際にはどのような準備が必要ですか。 必要資料が全て揃わない場合でも ER は作成できるのですか。 151
Q62	現地調査を行わないと ER は作成できないのですか。 現地調査に要する時間や事前に必要な準備を教えてください。 153
Q63	英語版の ER を委託することはできますか。 また、ASTM 等の海外規格に準拠した ER も委託できますか。 155
巻末資料	¥157
(1)	ER 作成業務委託契約書の例 · · · · · 159
(2)	不動産鑑定評価基準 各論第 3 章163
(3)	BELCA 書籍案内172