

危険物施設における非危険場所等の評価業務

【お問い合わせ先】

企画部企画課

電話：03-3436-2356 FAX：03-3436-2251

E-mail：kikaku@khk-syoubou.or.jp



危険物保安技術協会
Hazardous Materials Safety Techniques Association



評価方法の比較

	消防危第140号※通知 (屋外)	消防危第140号※通知 (屋内)	精緻なガイドライン※ (屋外)	左記に該当しない 個別評価
評価方法の概要	ガス検知器により可燃性蒸気濃度を測定し、25%LEL未滿となる場所を判定	同左 ※換気条件を考慮	物性値、プロセス圧力、開口面積、換気速度等から計算により危険距離を判定	要相談
対象施設	製造所 一般取扱所	同左	全て	全て
対象放出源	全て	同左	第2等級	全て
使用可能となる非防爆機器※	携帯式・移動式	同左	全て	要相談
付加要件	ガス検知器の携行 予防規程（自主行動計画）	ガス検知器の携行 予防規程（自主行動計画） 換気の維持管理	予防規程（自主行動計画） 換気の維持管理（屋内） ※必要に応じてインターロック	要相談
参考価格	1,000㎡以下～300万円 1,000㎡を超え2,000㎡以下～500万円 2,000㎡超～700万円	1,000㎡以下～400万円 1,000㎡を超え2,000㎡以下～600万円 2,000㎡超～800万円	放出源、蒸発プールの個数 50個以下～250万 以後、50個追加につき～50万 (※類型化できるものは1の放出源、蒸発プールとして算定する)	要相談

※携帯式：人が携帯するもの（スマートフォン、タブレット等）

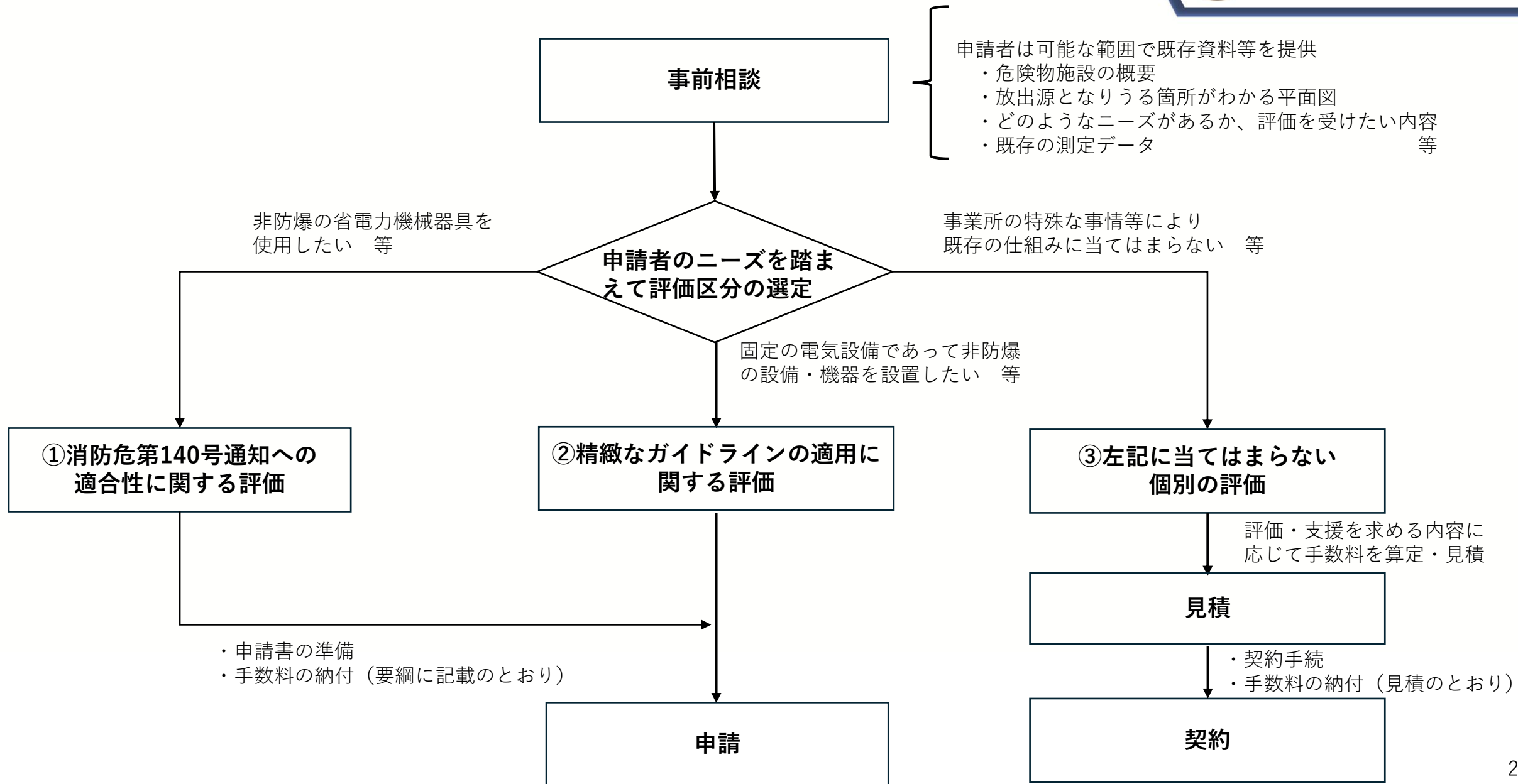
移動式：人が携帯しないもので、定置式ではないもの（ドローン、自立型ロボット等）

定置式：人が携帯しないもので、定置で使用するもの（固定の有無は問わない）（Wi-Fiルーター、照明器具等）

【参考】

※令和7年6月30日付け消防危第140号通知

※平成31年4月24日付け消防危第84号通知

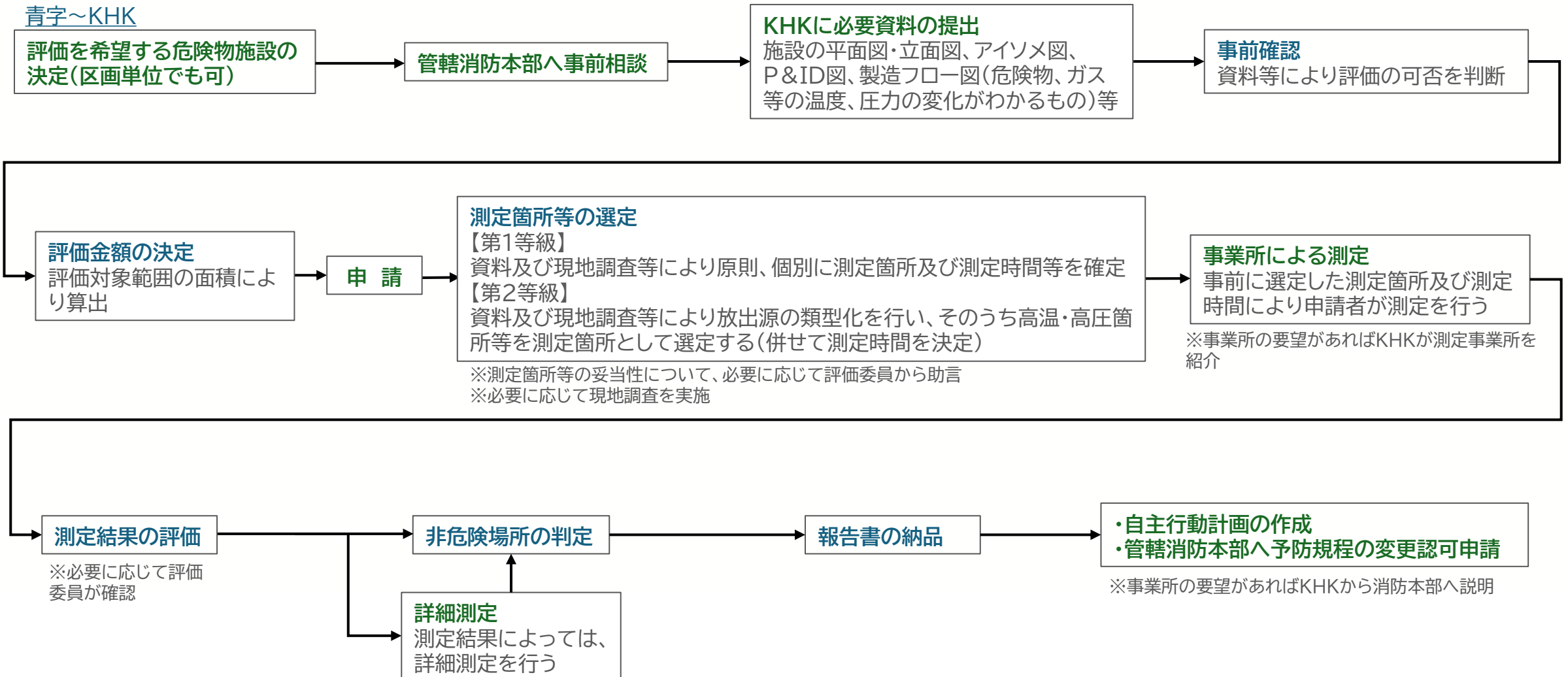


申請手続きのフロー

【①消防危第140号通知に基づく屋外施設の評価】

緑字～申請者

青字～KHK

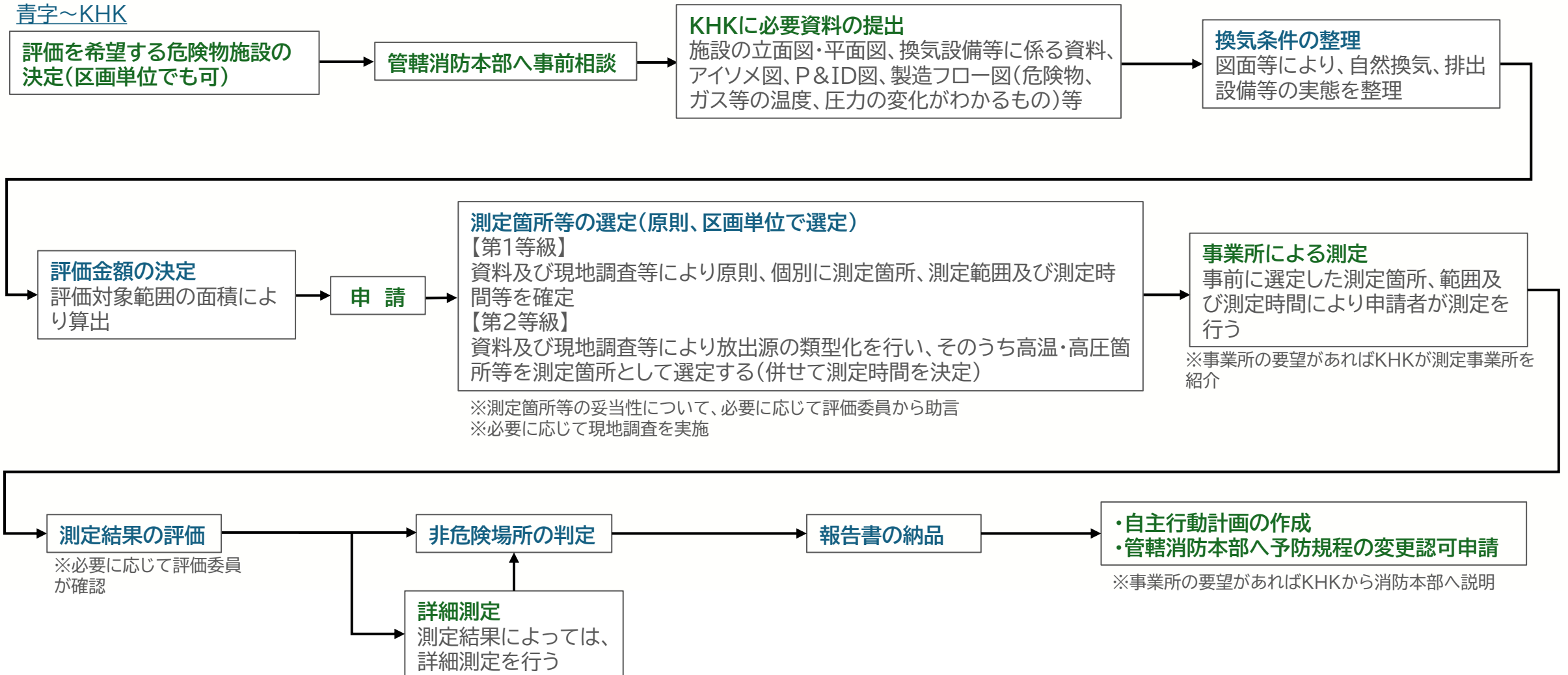


申請手続きのフロー

【①消防危第140号通知に基づく屋内施設の評価】

緑字～申請者

青字～KHK

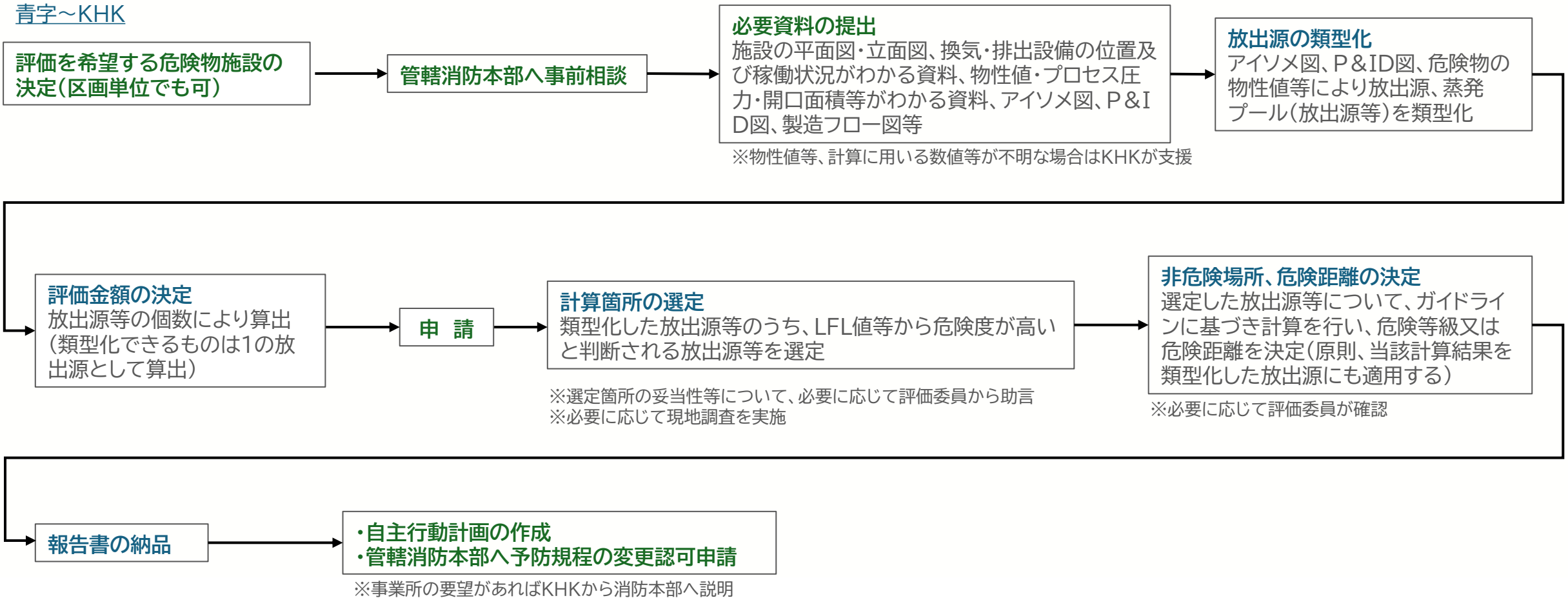


申請手続きのフロー

【②精緻なガイドラインに基づく評価】

緑字～申請者

青字～KHK



申請手続きのフロー

【①②に該当しない個別の評価】

緑字～申請者

青字～KHK

