

平成 31 年 3 月 31 日現在

## エネルギー技術部会（防衛施設 ZEB 化検討）について（報告）

### 1 設置趣旨

ZEB（ネット・ゼロ・エネルギー・ビル）の実現・普及は、我が国のエネルギー需給の抜本的改善の切り札となる等、きわめて社会的便益が高いものであり、エネルギー基本計画（2014 年 4 月閣議決定）において、「建築物については、2020 年までに新築公共建築物で、2030 年までに新築建築物の平均で ZEB を実現することを目指す」とする政策目標が設定されている。

防衛施設について当該目標を達成すべく、ZEB 化施設等の情報収集、防衛施設の ZEB 化の課題及び対応の方向性の検討を行うことを目的として、エネルギー技術部会において「防衛施設 ZEB 化」を検討する。

### 2 検討事項等

- ① ZEB 化施設の事例（アドバンス・ケース）紹介
- ② 防衛施設の ZEB 化検討（課題・論点整理）
- ③ 防衛施設の ZEB 化モデルの検討

### 3 研究部会実施状況等

（平成 30 年度）

第 1 回 平成 30 年 7 月 24 日（火）14 時～16 時 ｱﾙｶﾞﾝﾞｲ市ヶ谷

- (1) エネルギー技術部会について
  - a. エネルギー技術部会会員の紹介
  - b. エネルギー技術部会（防衛施設 ZEB 化検討）設置要綱(案)
- (2) 防衛施設の ZEB 化の検討について
- (3) 今後のスケジュールについて

第 2 回 平成 30 年 9 月 25 日（火）14 時 30 分～16 時 30 分 ｱﾙｶﾞﾝﾞｲ市ヶ谷

- (1) 自衛隊の運用と防衛施設の特徴
- (2) ZEB 化施設の先進事例紹介
- (3) 「ZEB 化施設の事例及び防衛施設の ZEB 化の考察」案の調整
- (4) 今後のスケジュールについて

第 3 回 平成 30 年 11 月 21 日（水）15 時 00 分～17 時 00 分 ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾋﾙ市ヶ谷

- (1) ZEB 化施設の先進事例紹介
- (2) 高効率空調機器等の紹介
- (3) 今後のスケジュールについて

**第4回 平成30年12月11日（火）13時30分～15時30分**

ダイキン・テクノロジー・イノベーションセンター現地見学会

（大阪府摂津市西一津屋1-1）

**第5回 平成31年1月16日（水）15時00分～17時00分** グラントヒル市ヶ谷

- （1）ZEB化施設に係る地中熱利用
- （2）CBRNについて
- （3）今後のスケジュールについて

**（令和元年度の予定）**

**第6回 令和元年5月22日（水）15時00分～17時00分** グラントヒル市ヶ谷

- （1）ZEB化施設の事例紹介
- （2）第七回エネルギー技術部会（防衛施設ZEB化検討）現場視察（予定）について
- （3）防衛施設のZEB化に向けた事例調査及び課題と対応の方向性についての考察（案）の調整

**第7回 令和元年7月ないし9月予定**

- （1）エネルギー技術部会（防衛施設ZEB化検討）現場視察（予定）
- （2）防衛施設のZEB化に向けた事例調査及び課題と対応の方向性についての考察（案）の調整