資料3

メンテナンスブロック会議の開催について

国土交通省 航空局

令和6年2月

空港施設メンテナンスブロック会議①

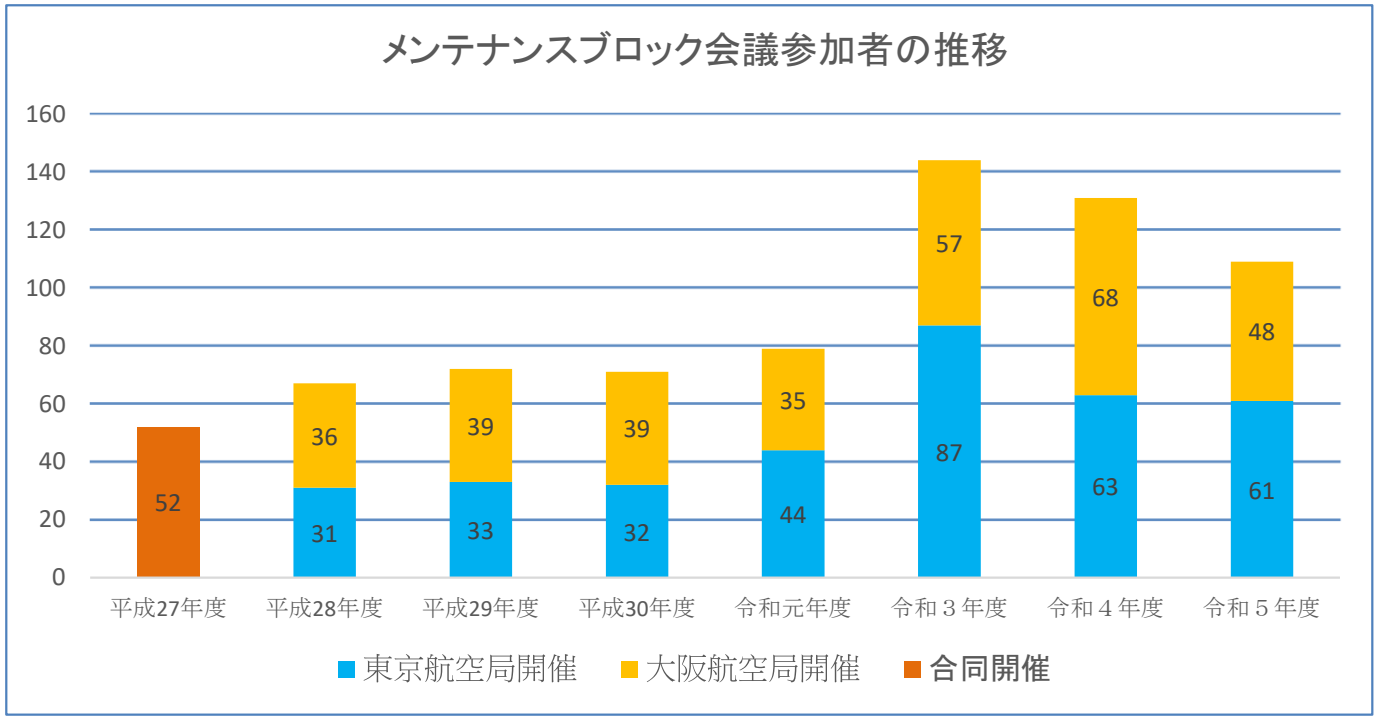
規制改革推に関する答申

規制改革推進に関する答申（令和2年7月2日）において、新技術を活用した具体的な点検方法や活用事例等について、国は地方公共団体・事業者への周知及び意見交換を徹底し、インフラ所管部局に横ぐしを指すような意見交換を行うことのできる場を設けるとあり、航空局においては「空港施設メンテナンスブロック会議」を平成27年より開催している。

＜これまでの実績＞

H27 第1回：羽田空港　H28 第2回：福島空港、神戸空港　H29 第3回：帯広空港、山口宇部空港
H30 第4回：青森空港、佐賀空港　R1 第5回：秋田空港、那覇空港　R2 第6回：コロナ禍により書面開催
R3：第7回 コロナ禍によりWEB開催　R4：第8回　南紀白浜空港　R5：第9回　羽田空港、宮古島空港

参加者の推移



平成28年度（第2回）以降、９割以上の空港管理者が参加

平成27年度～令和元年度：対面開催
令和２年度：書面開催
令和３年度：WEB開催
令和４年度以降：対面+WEB開催

空港施設メンテナンスブロック会議②

国土交通省

東日本ブロック

令和５年度　空港施設等メンテナンスブロック会議（東日本ブロック）

【開催日】：令和 5 年 11 月 20日 （月）
【会　場】：東京空港事務所１Ｆ会議室（対面方式及びTeamsによるWeb方式）

議　事　次　第

1）開会　13:30～13:35

2）挨拶　13:35～13:40　東京航空局　空港部長　鈴木　賢治

3）議　題

基調講演

① パイロットの日常業務と空港管理　13:40～14:00（20分）　航空安全推進連絡会議　本部　事務局次長　牛草　祐二（全日空B787機長）

新技術

② 遠隔臨場について　14:00～14:20（20分）　航空局 航空ネットワーク部 空港技術課　保全係長　永安　孝明
セーフィー株式会社 営業本部　第２ビジネスユニット　岩崎　稜平

③ 空港除雪の省力化・自動化の取組について　14:20～14:35（15分）　航空局 航空ネットワーク部 空港技術課　技術支援係長　西田　圭佑

④ MMSの活用について　14:35～14:55（20分）　アジア航測株式会社　社会インフラマネジメント事業部　小野田 敏

⑤ 補修計画作成支援プログラムの活用について　14:55～15:15（20分）　東京航空局 空港部 土木課　係員　市川　裕也

⑥ 橋梁マネジメント技術について　15:30～15:50（20分）　東京航空局 空港部 土木課　専門官　原　廣敬

国際基準改正

⑦ 舗装強度の公示方法の改定について　15:50～16:10（20分）　国土技術政策総合研究所　空港研究部　空港施設研究室　空港施設研究室長　坪川　将丈

4）問題点討議　16:10～16:40（30分）

5）閉会

（資料配布）
空港脱炭素について（東京航空局　脱炭素化推進室）
A2－BCPについて（東京航空局　災害対策推進室）

西日本ブロック

令和５年度　空港施設等メンテナンスブロック会議（西日本ブロック）

【開催日】：令和 5 年 11 月 15 日(水)　13:30～17:00
11 月 16 日(木)　9:00～12:00
【会　場】：宮古島市役所 総合庁舎 議会棟３階 全員協議会室　〔２日目〕下地島空港ターミナルビル

議　事　次　第

【1日目】

1）開会　13:30～13:35

2）挨拶　13:35～13:40　大阪航空局　空港部　土木課　課長　伊藤　謙作

3）議　題

① 基調講演　13:40～14:00（20分）　近畿大学理工学部教授　覚　隆行

② 草刈り自動化の取組状況について　14:00～14:20（20分）　大阪航空局 空港部 土木課　専門官　田中　利一

③ 遠隔臨場について　14:20～14:40（20分）　大阪航空局　空港部　土木課　係長　神里　尚也
セーフィー株式会社 営業本部　第２ビジネスユニット　岩崎　稜平

④ 舗装強度の公示方法の改定について　14:40～15:00（20分）　国土技術政策総合研究所　空港研究部　空港施工システム室室長　坪川　将丈

〈 休　憩 〉

⑤ 空港におけるMMSの活用について　15:10～15:30（20分）　大阪航空局 空港部 土木課　係長　神里　尚也

⑥ 南紀白浜空港の取組みについて　15:30～16:00（30分）　株式会社南紀白浜空港　施設・技術グループ係長　伊藤　真章

⑦ 高度化路面清掃車の取組みについて　16:00～16:20（20分）　中部国際空港株式会社　空港施設担当　グループマネージャー　小出　勝利
日野自動車株式会社　ソリューション事業部　竹内　太一

⑧ 宮古空港におけるすべり摩擦係数低下への対応　16:20～16:30（10分）　沖縄県　土木建築部　空港課　崎原　達生

4）問題点討議　16:30～17:00（30分）

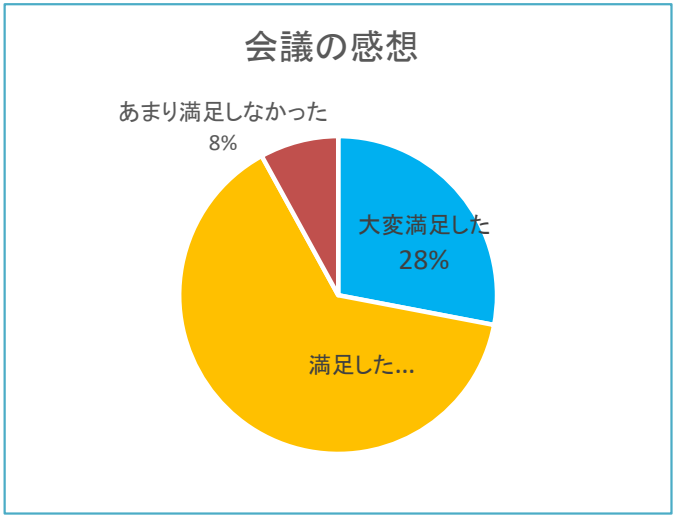
5）閉会

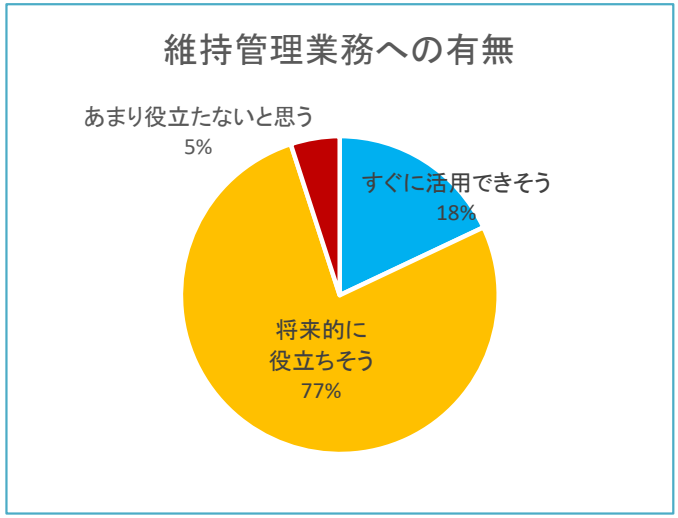
【2日目　現場見学】

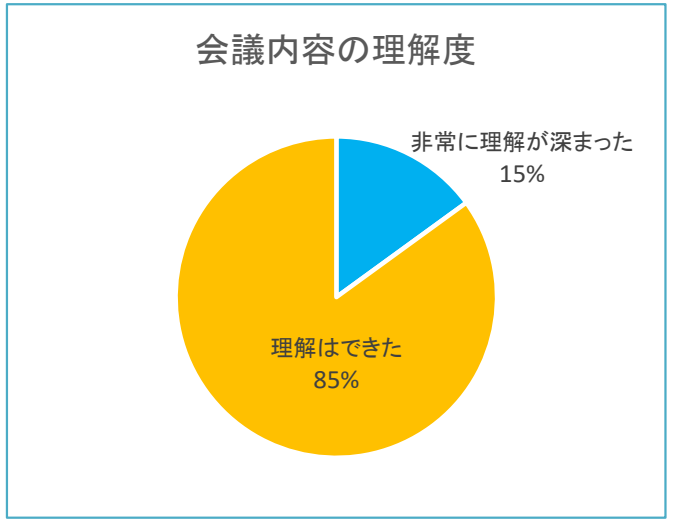
下地島空港ターミナルビル見学

空港施設メンテナンスブロック会議③

参加者の意見







○会議の感想

・メンテナンス等に関する最新の動向など参考になった
・新技術の取り組みに触れることができたり、自空港以外の空港でどのような課題があるか知れて有意義
・当空港では活用できる内容が少なかった

○維持管理業務への活用の有無

・遠隔臨場などは、監督職員の人員不足の解決になる
・MMSの活用は早い段階で実業務に活用できそう
・ヘリポートの小規模な空港では、今すぐ導入することは難しい

○その他意見要望

・WEB併用だと業務の都合に合わせて気軽に参加できる
・自動草刈機などの技術については、現地を見れる場を設けてほしい
・羽田空港、成田空港等の大規模空港と同じ会議に参加するのは有意義であったが、ヘリポートのような小規模空港のメンテナンスや議論ができれば、より有効な会議になる