

総務建設常任委員会協議会 説明資料

令和5年5月10日

消防庁舎耐震補強可能性調査委託について

資 料

- | | | |
|---|---------------------|---|
| 1 | 消防庁舎耐震補強可能性調査委託について | 1 |
| 2 | 庁舎整備の方向性について | 2 |

消防総務課

1 消防庁舎耐震補強可能性調査委託について

(1) 調査期間

約5か月（現地調査1か月、解析作業3か月、報告書作成1か月）

(2) 調査内容

- ・現地調査：コンクリート強度試験、中性化試験、飛来塩分試験
- ・現状の I_s 値算定
- ・補強目標の I_s 値への補強方法検討
- ・補強概算工事費の算出
- ・施工方法の検討
- ・施工期間の検討
- ・長寿命化対策案（躯体、設備）の検討及び概算工事費の算出

【参考資料】

平成3年度の消防庁舎耐震診断結果（補強前）と平成5年度消防庁舎耐震補強工事実施（補強後）の I_s 値（構造耐震指標）について

区分	X方向（南北方向）		Y方向（東西方向）	
	補強前	補強後	補強前	補強後
4階	2.120	2.732	1.334	1.071
3階	0.326	0.937	0.299	1.313
2階	0.628	0.768	0.752	0.814
1階	0.356	0.677	0.521	0.809

2 庁舎整備の方向性について

