

迎賓館天井絵画修復（1 1）業務報告書 概要版
（4 5号室）

内閣府迎賓館

平成2 5年1月

目 次

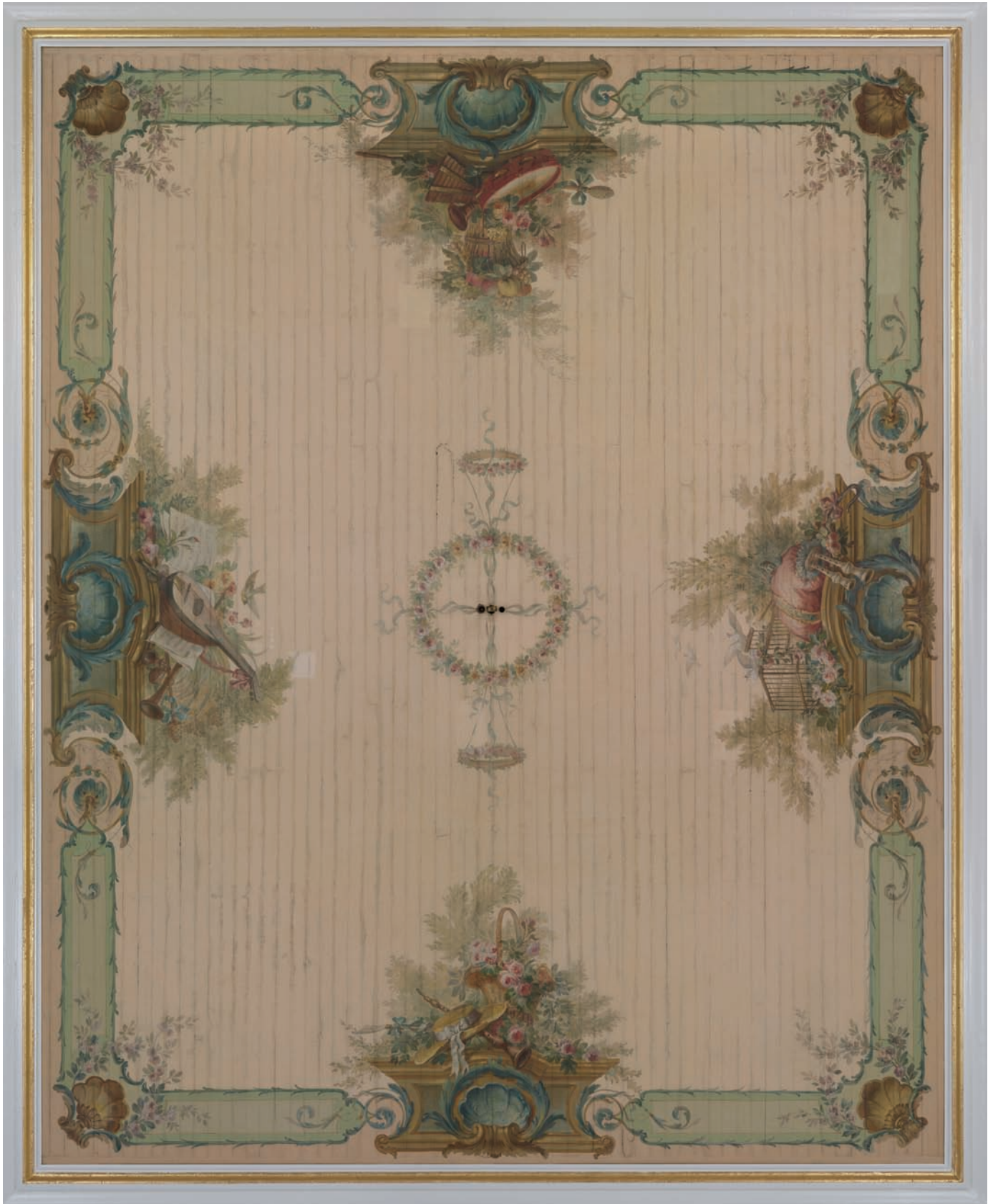
45 号室天井絵画 修復前・修復後画像

第 1 章 業務概要	1
1. 天井絵画修復の経緯	2
2. 昭和の大改修時における天井画修復記録	3
3. 「迎賓館の改修に関する懇談会」の設置	5
4. 業務データ	6
5. 実施工程表	6
6. 業務の進め方	6
第 2 章 修復前の調査・記録	9
第 1 節 概要	10
1. 修復とその工程	10
2. 撮影・調査・記録	10
3. 作業・取扱いについての注意事項	11
第 2 節 状態調査	12
1. 状態記録表の作成	12
2. 記録方法	12
状態記録表－ C2	14
状態記録表－ D3	18
3. 旧補彩記録	22
第 3 節 修復前記録写真	23
1. 高精細撮影	23
2. 調査用撮影	24
第 4 節 成分分析：試料片調査結果	27
1. 試料片	27
2. 調査結果	28
3. 調査結果のまとめ	30
試料片断面の光学顕微鏡による観察	32
EPMA による観察	35
第 5 節 修復前の損傷状態	37
1. 損傷の状態	37
2. 天井絵画の構造	42
第 6 節 昭和の修復で使用された材料と方法の問題点	43
1. 接着剤について	43
2. 充填剤について	43
3. 補彩について	43
4. ワニスについて	43
釘錆保護のアルミ箔について	43

附・昭和の修復に関する座談会	44
1. 経緯	44
2. 昭和の修復従事者の話	44
3. まとめ	45
第3章 修復作業	47
第1節 総合的な修復方針と方法	48
1. 接着剤について	48
2. 洗浄について	49
3. 充填剤について	50
4. ワニスについて	50
5. 補彩絵具	51
耐溶剤性テスト	52
第2節 浮き上がり接着	53
1. 浮き上がり接着について	53
2. 接着作業	53
3. 接着過程 中央リース部分	53
4. 接着についての考察	54
5. 使用道具・材料	55
6. 支持体破れ接着	55
第3節 洗浄作業	56
1. 洗浄について	56
2. 洗浄作業	56
3. 損傷についての考察	57
4. 昭和の修復洗浄（旧ワニス・旧充填剤・旧補彩）	57
5. 洗浄後	59
6. 洗浄作業使用材料総量	59
7. 洗浄後撮影	59
第4節 充填整形作業	62
1. 充填整形について	62
2. 充填整形作業	62
3. 充填整形作業使用材料総量	63
4. 充填整形後	63
第5節 ワニス塗布作業	65
1. 刷毛塗り 平成24年6月23日	65
2. ワニス噴霧 平成24年7月23日	66
3. ワニスについての考察	68
第6節 補彩作業	69
1. 補彩について	69
2. 補彩部分	69
3. 補彩作業	70

4. 使用材料・道具	72
5. 使用補彩絵具	73
第7節 修復後撮影	74
1. 修復後高精細撮影	74
2. 修復後30分割撮影	75
3. 撮影についての総括	75
第8節 修復方法及び修復材料に関する総括	76
1. 接着について	76
2. 洗浄について	76
3. 充填について	76
4. 補彩について	77
5. ワニスについて	78

45 号室天井絵画 修復前・修復後画像



修復前



修復後

