

久宝寺緑地外プール管理棟施設等
アスベスト使用状況調査委託

調査報告書

平成18年2月

大阪府 南部公園事務所
(株)極東技工コンサルタント

目 次

1. 調査目的	1
2. 調査要領	1
3. 業務期間	1
4. 調査対象公園	1
5. アスベスト調査方法	1
6. アスベスト調査結果	1
7. アスベスト調査	5
7-1. 久宝寺緑地	8
7-2. 枚岡公園	31
7-3. 大泉緑地	43
7-4. 錦織公園	61
7-5. 長野公園	66
7-6. 石川河川公園	78
8. アスベスト含有試験	83
8-1. アスベスト含有試験 分析結果報告書	84
8-2. アスベスト含有試験 資料収集写真	89

<参考資料>	100
府有施設のアスベスト使用状況調査マニュアル	101
府有施設のアスベスト使用状況調査についての質問事項1. 調査目的 作成日：平成17年8月25日 土木総務課・事業管理室	128
府有施設のアスベスト使用状況調査についての質問事項1. 調査目的 作成日：平成17年8月29日 土木総務課・事業管理室	132
調査マニュアルにおける成型品の劣化の考え方について	133
吹付け石綿使用の可能性のある建設物の把握方法について 環境省 環境管理局 大気環境課	134
当社における無石綿製品の開発・製造方法について 日本インシュレーション株式会社	165
土木部におけるアスベスト対策に関する説明会 次第 平成17年8月8日	186
大阪府営長野公園事務所吹付けアスベスト事前調査委託 調査報告書 抜粋 平成14年3月 南部公園事務所.....	200

1. 調査目的

南部公園事務所か所管（所有又一括管理）する施設について、全ての吹つけアスベストの使用状況及び、劣化しているアスベストを含有する恐れのある成形品を的確に把握することにより、適切な対策を考案し、適切に処理することにより、府民及び職員の健康の安全を確保することを目的とする。

2. 調査要領

本調査は、「府有施設のアスベスト使用状況調査マニュアル」（大阪府アスベスト対策推進本部）（以下「調査マニュアル」という。）に基づき実施するものとする。

3. 業務期間

平成 17 年 8 月 25 日 ～ 平成 18 年 3 月 10 日

4. 調査対象公園

調査対象公園は、枚岡公園、久宝寺緑地、大泉緑地、石川河川公園、錦織公園および長野公園である。その位置については、図一 1 に示す。

5. アスベスト調査方法

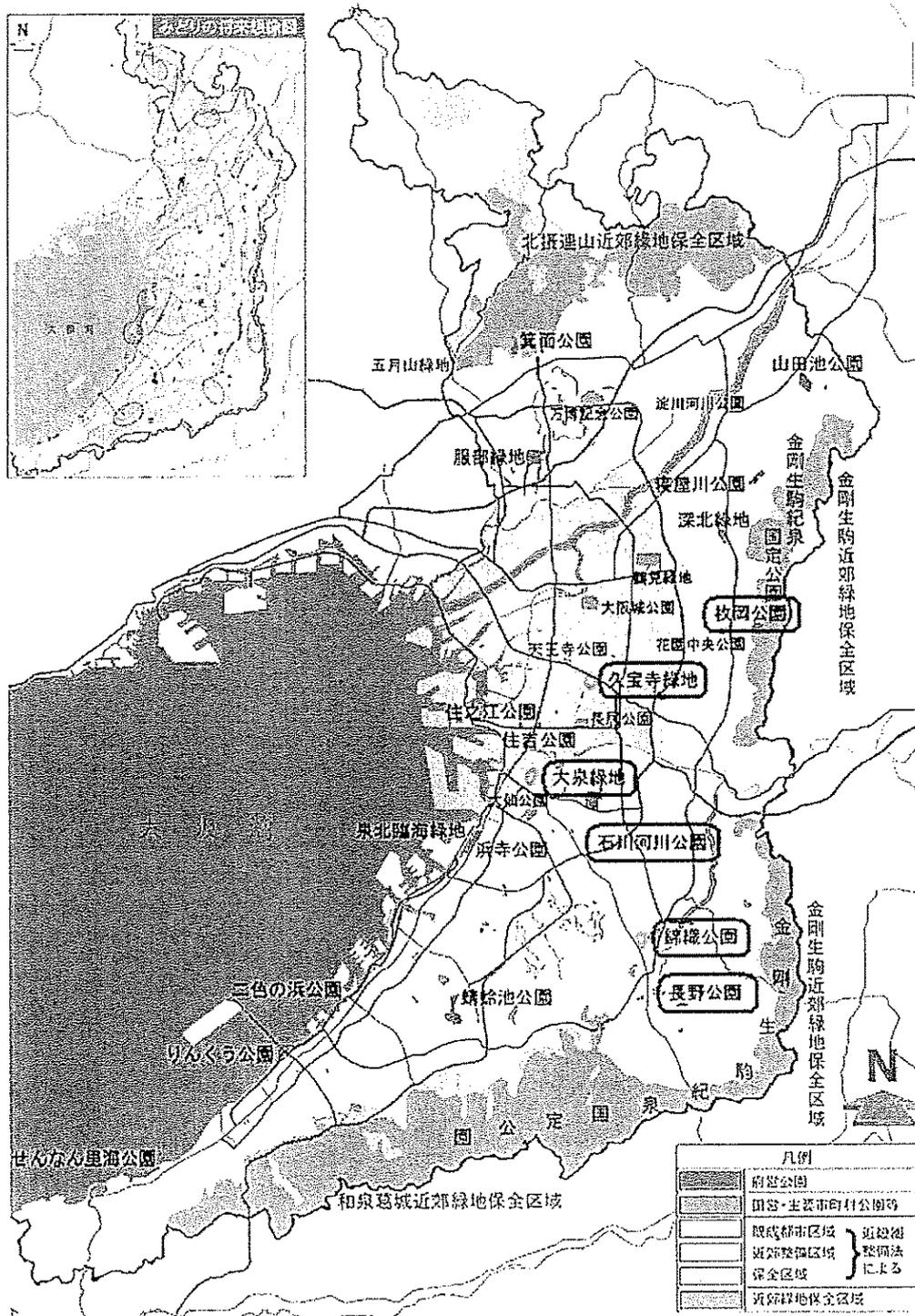
アスベストは、耐熱性、防音性、絶縁性にすぐれ、耐薬品性があり、腐食しにくいなどの特性を有し、なによりも安価なため、学校、駅などの公共施設、住宅などのあらゆる場所で使われている。また、アスベストが飛散し、それを吸い込んだ後、肺に進行の速いガン「中皮種」を 30～50 年後に発病したということが話題になっている。そのため、施設のどこにアスベストが使用され、劣化状況を把握することが重要となる。

そこで、アスベスト調査から対策までのフローを次ページに示す。

6. アスベスト調査結果

今回の調査において、重量%が 1%を越えてアスベストが含有している所はなかった。各公園別のアスベスト調査結果は、表一 1 に示す。





図一1 調査対象位置図

表 一1 公園別アスベスト調査結果表

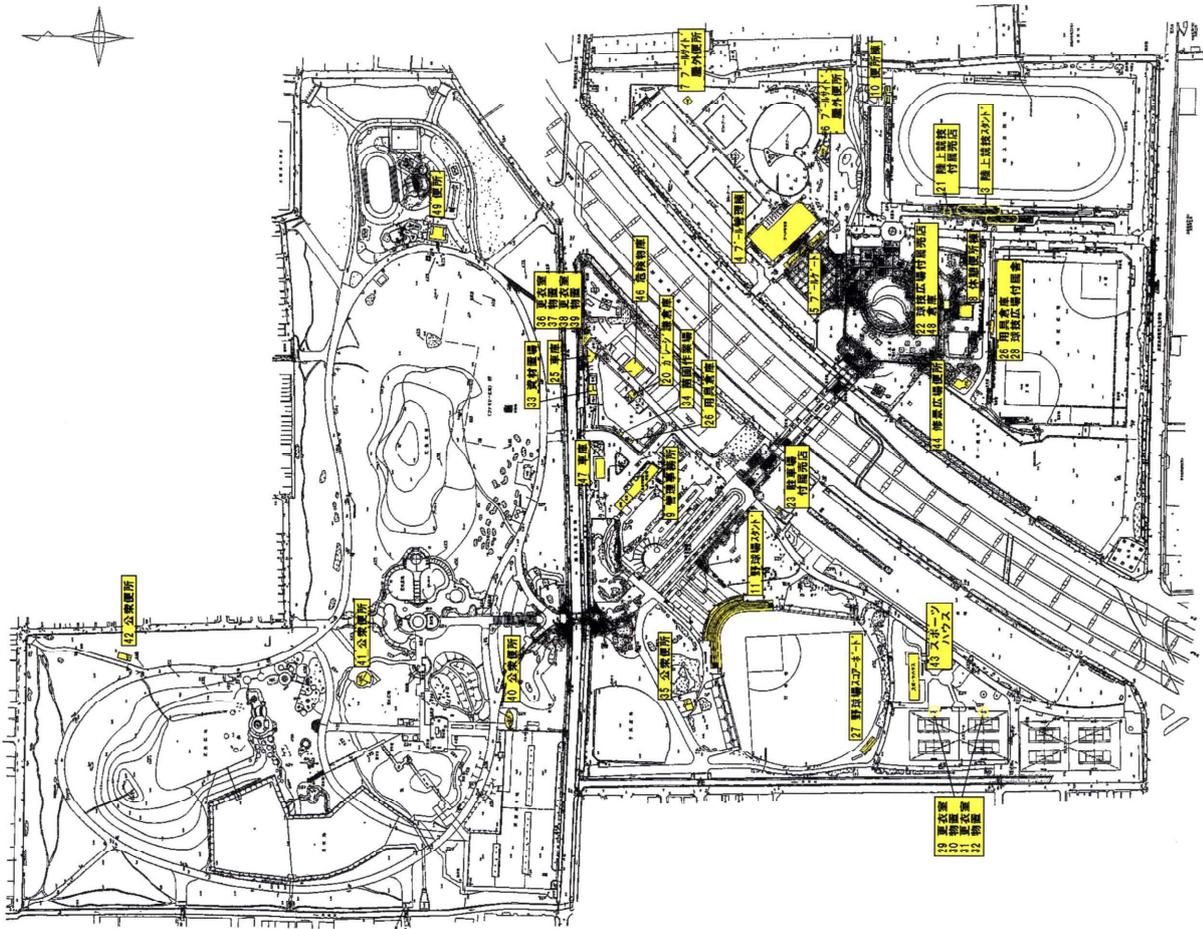
施設名	竣工 年度	吹付け材の ある室数	劣化してい る成型品の 箇所数	アスベスト含有試験箇所数		アスベスト含有試験結果		空気環境測定箇所数	
				吹付け材	成型品	吹付け材	成型品	吹付け材	成型品
久宝寺緑地	1971	0	12						
枚岡公園	1938	0	4						
大泉緑地	1972	1	9	1	2	0	※) 1		
錦織公園	1983	0	0						
長野公園	1985	2	0	1		0			
石川河川公園	1980	0	0						
合 計		3	25	2	2	0	1	0	0

※) アスベスト含有試験の結果、重量%が0.9%あり、重量%が1%を越えていない。

7. アスベスト調査

7-1. 久宝寺緑地

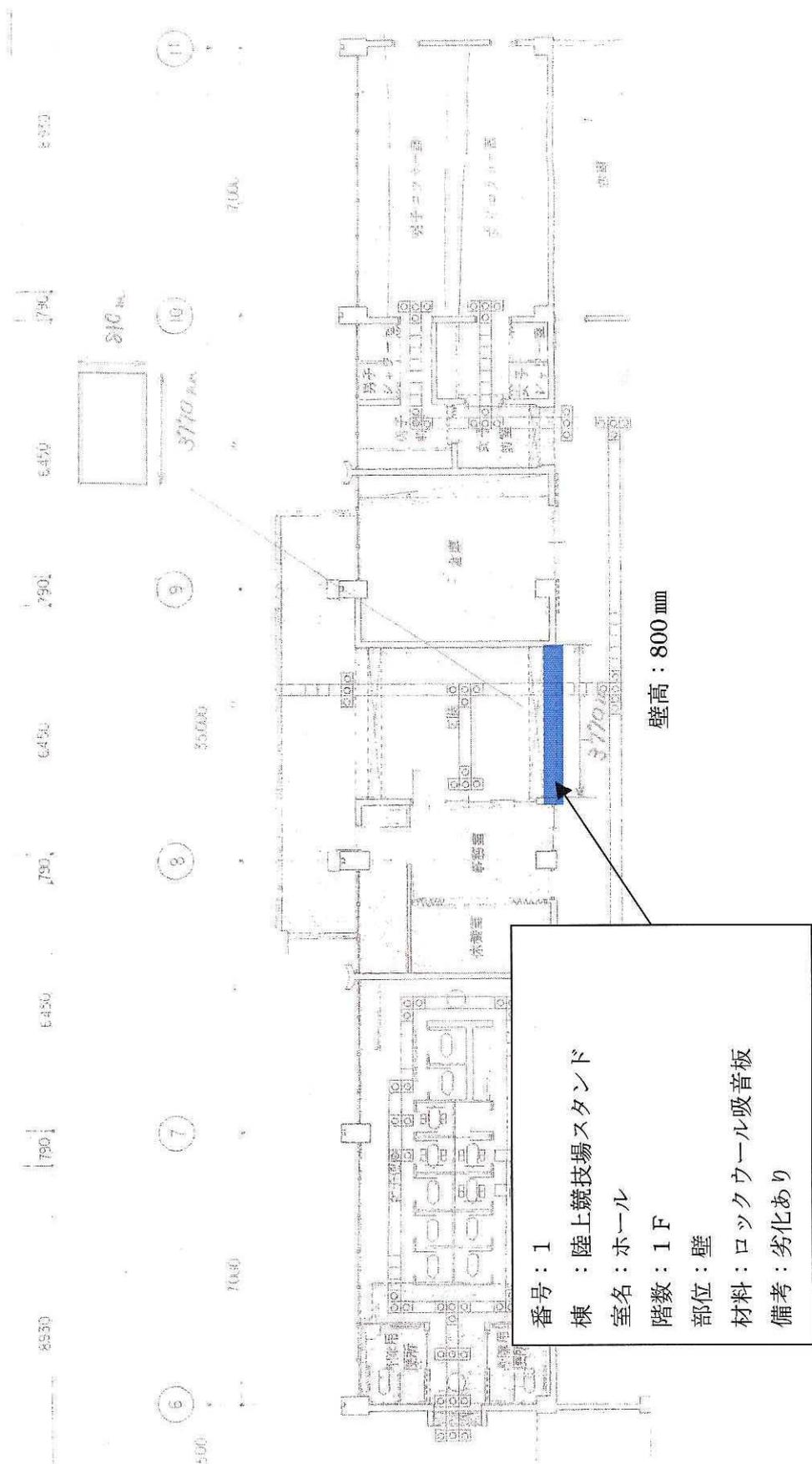
久宝寺緑地平面図 縮尺 12,500



アスベスト含有成型品使用状況調査票（施設別）

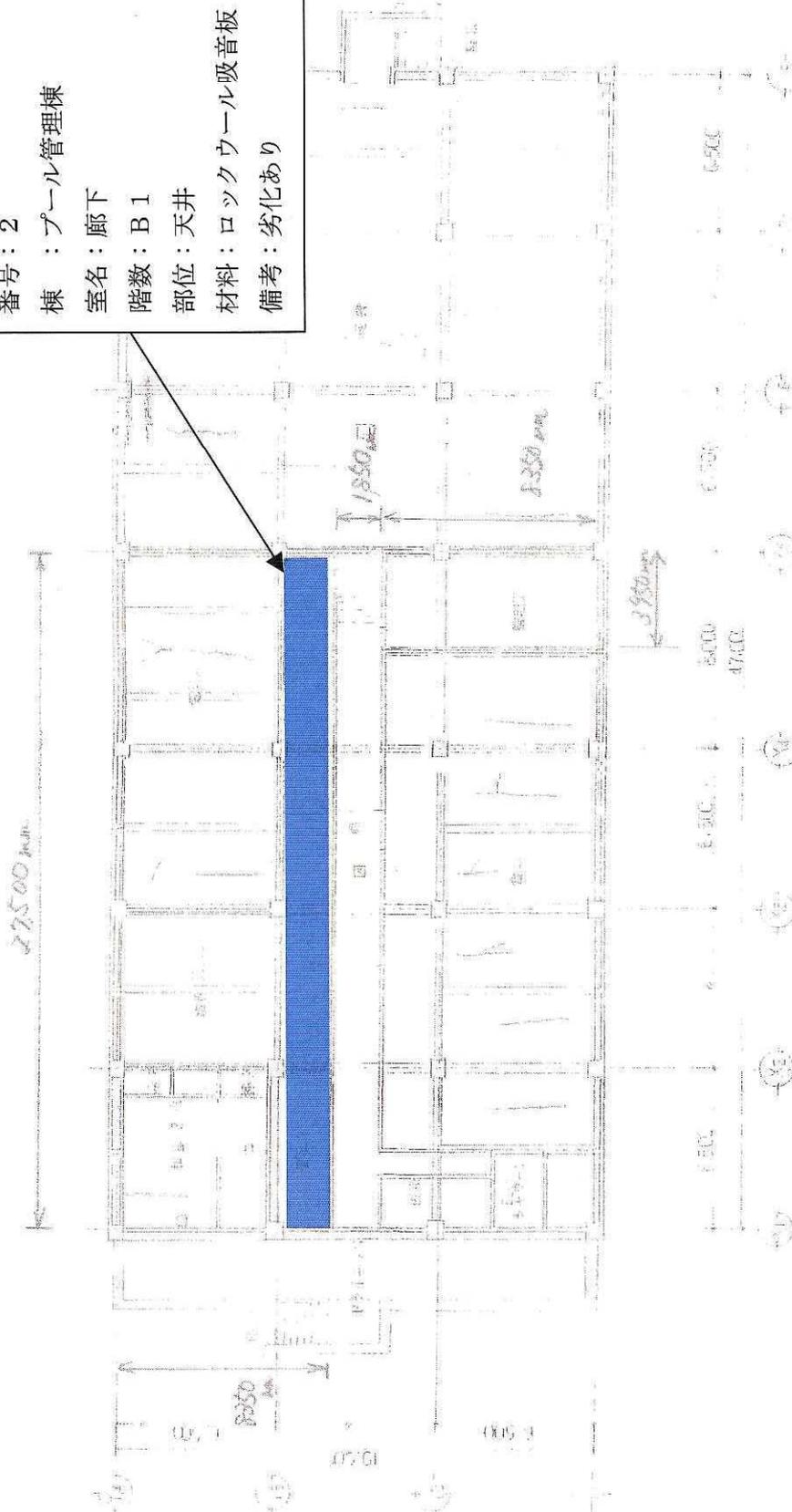
[様式3]

部署	土木部		所管室課	公園課		担当グループ	南部公園事務所		内線						
施設名称	久宝寺緑地		竣工年度	1971	構造	RC構造	階数	1B2F	述べ床面積 (㎡)	7,563.23 ㎡	図面の有無	◎ 有 ・ 無			
様名称	竣工年度	階数	室名	部位	成型品名	写真 番号	劣化の状況	応急処置内容	空気環境測定			含有試験			特筆すべき事項
									実施日	飛散の有無	本数(1/2中)	実施日	含有の有無	含有率(重量%)	
陸上競技場スタンド	1971	1	トイレ	壁	ロックウール吸音板	1	一部損傷	未							
プール管理棟	1971	B1	廊下	天井	ロックウール吸音板	2	一部破損	未							
プール管理棟	1971	B1	ロッカー室	床	ビニル床タイル	3	一部破損	未							
プール管理棟	1971	B1	女子更衣室	床	ビニル床タイル	4	一部破損	未							
プール管理棟	1971	1	放送室	天井	ロックウール吸音板	5	一部損傷	未							
プール管理棟	1971	1	医務室	天井	ロックウール吸音板	6	一部損傷	未							
プール管理棟	1971	1	医務室	床	ビニル床タイル	7	一部破損	未							
プール管理棟	1971	1	水運監視員結所	天井	ロックウール吸音板	8	一部損傷	未							
プール管理棟	1971	2	管理事務所	天井	ロックウール吸音板	9	一部損傷	未							
プール管理棟	1971	2	管理事務所	床	ビニル床タイル	10	一部破損	未							
プール管理棟	1971	2	利室前室	床	ビニル床タイル	11	一部破損	未							
プールゲート	1971	1	券売所	天井	ロックウール吸音板	12	一部損傷	未							



久宝寺緑地 陸上競技場スタンド

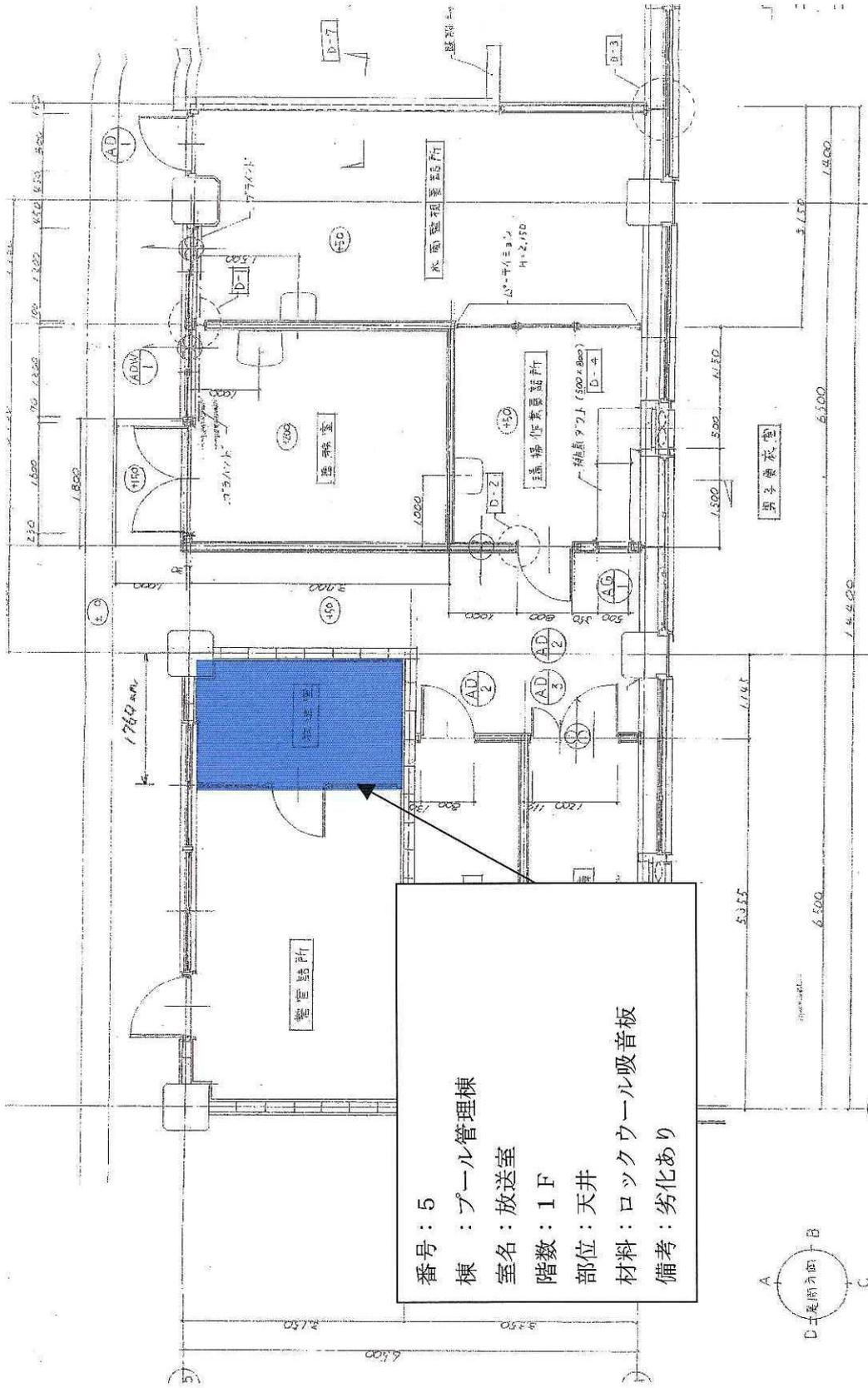
番号： 2
棟： プール管理棟
室名： 廊下
階数： B 1
部位： 天井
材料： ロックウール吸音板
備考： 劣化あり



久宝寺緑地 プール管理棟

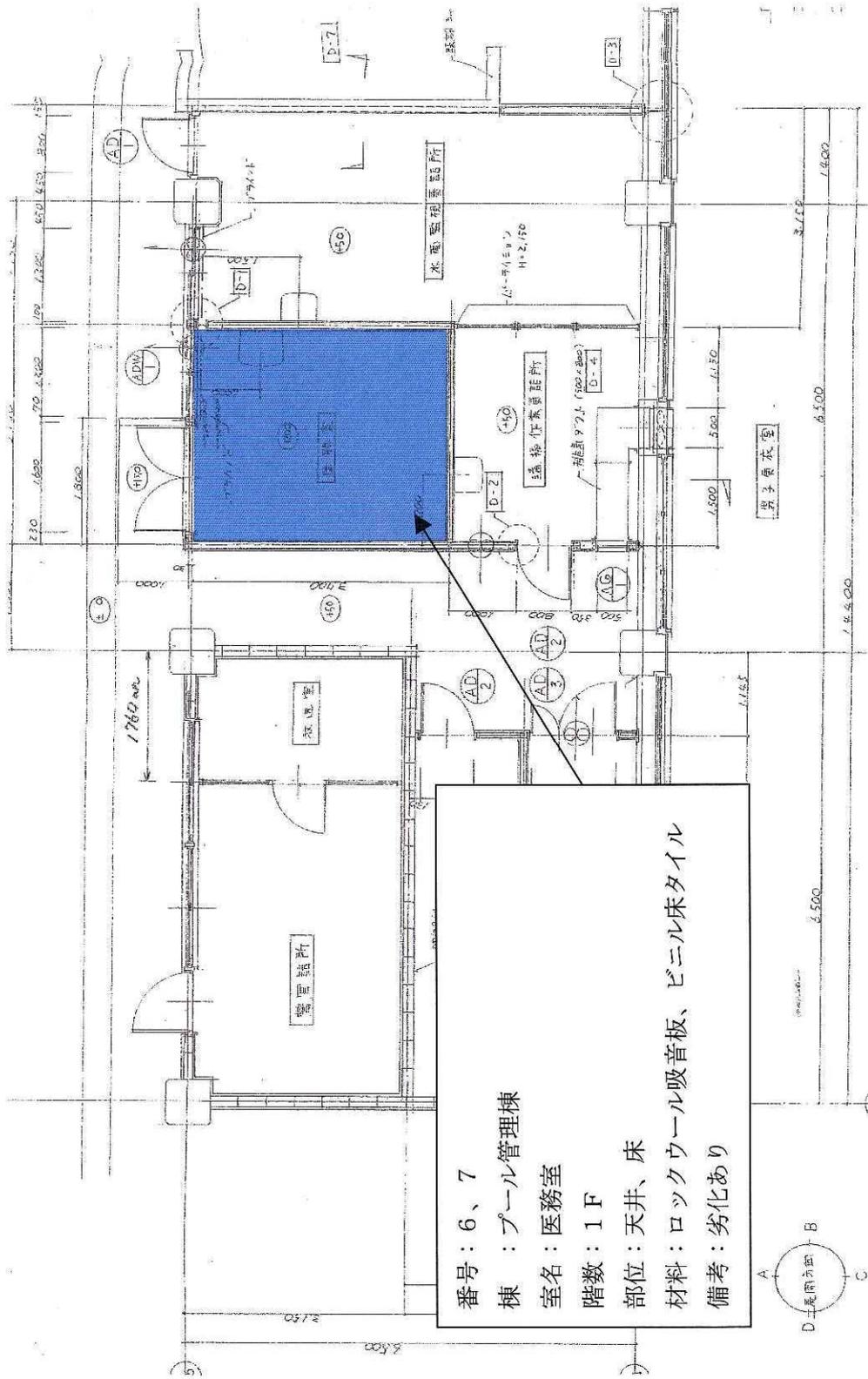


久宝寺緑地 プール管理棟



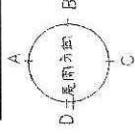
番号：5
 棟：プール管理棟
 室名：放送室
 階数：1 F
 部位：天井
 材料：ロックウール吸音板
 備考：劣化あり

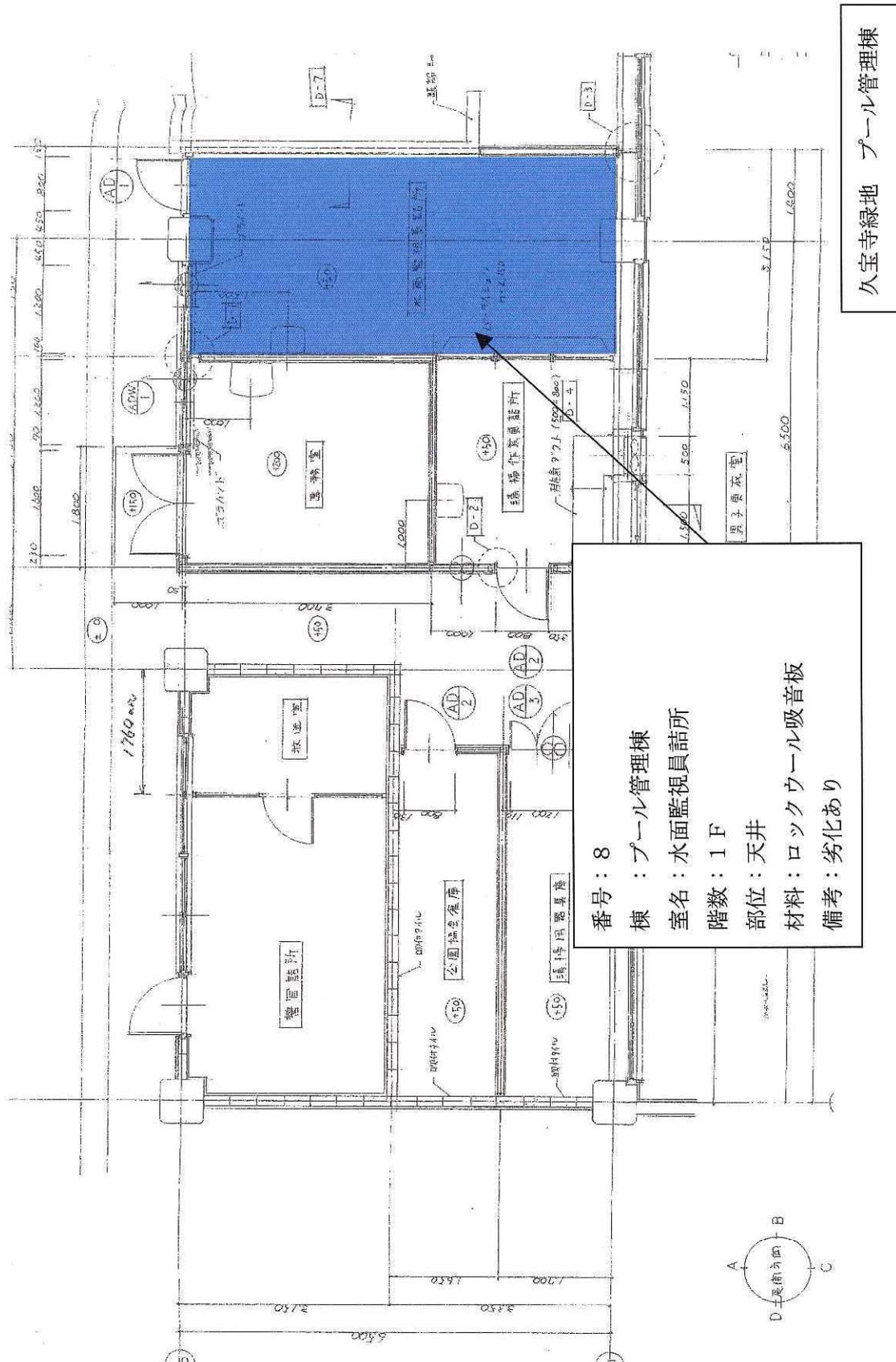
久宝寺緑地 プール管理棟

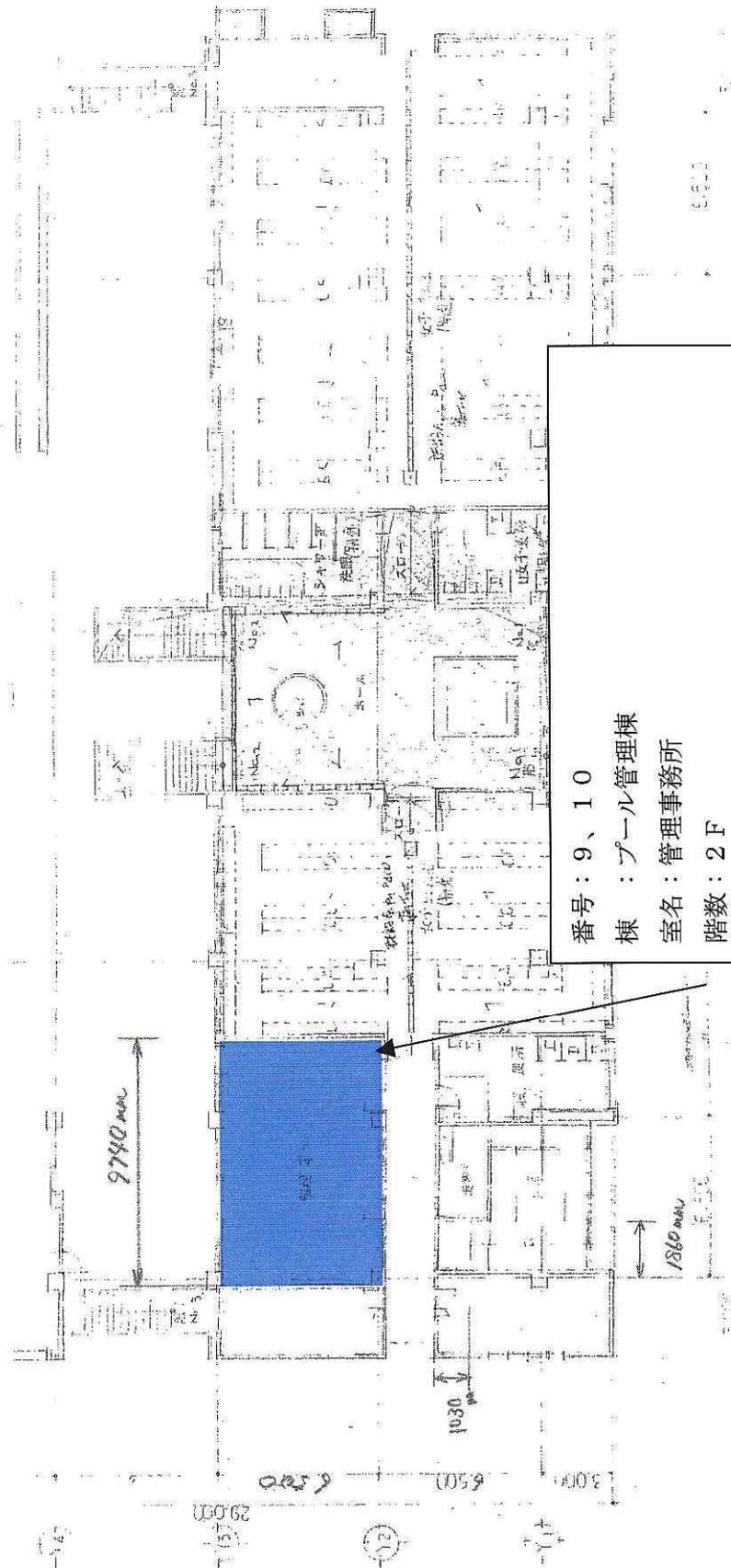


久宝寺緑地 プール管理棟

番号：6、7
 棟：プール管理棟
 室名：医務室
 階数：1F
 部位：天井、床
 材料：ロックウール吸音板、ビニル床タイル
 備考：劣化あり

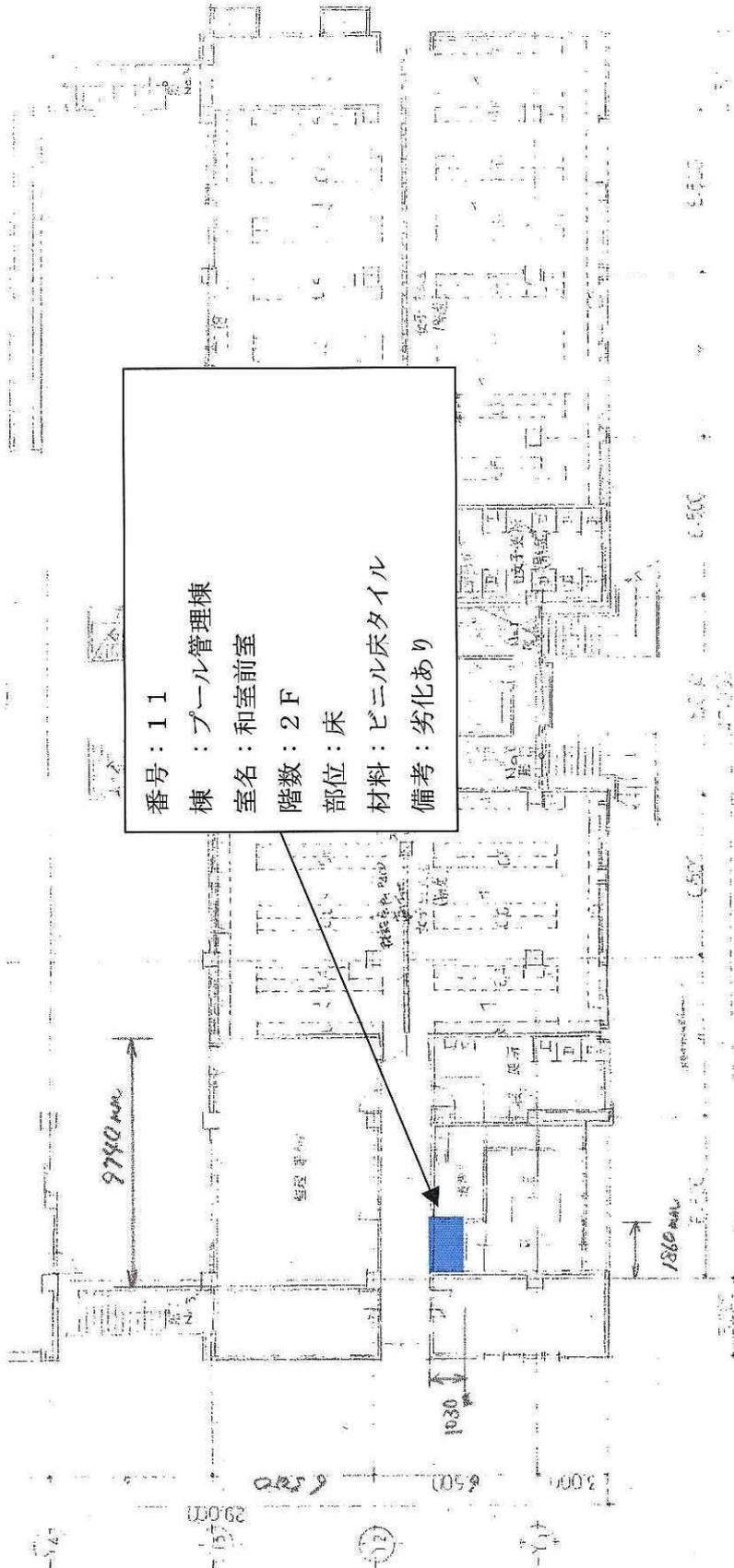






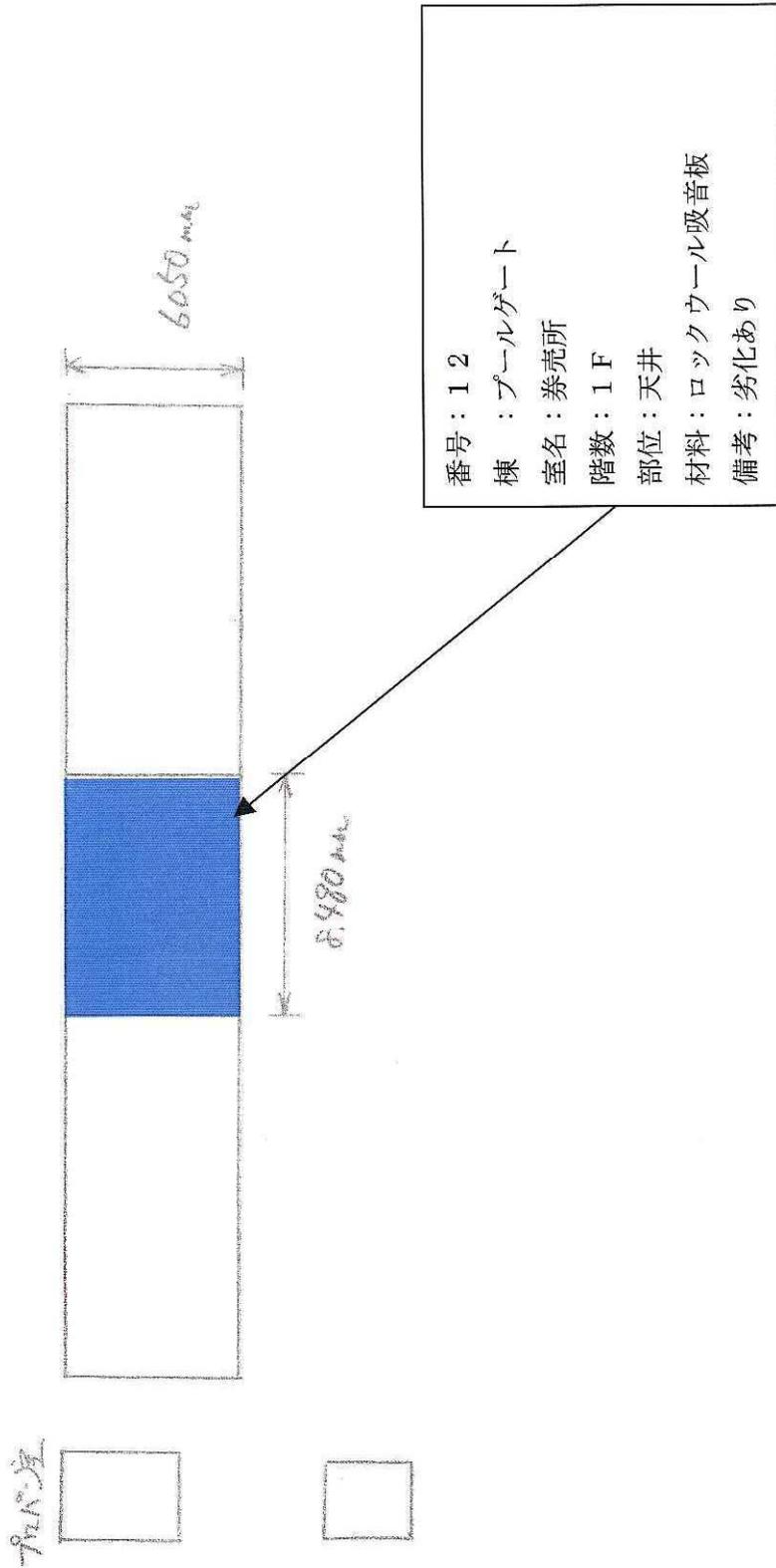
番号：9、10
棟：プール管理棟
室名：管理事務所
階数：2F
部位：天井、床
材料：岩綿ロックウール吸音板、ビニル床タイル
備考：劣化あり

久宝寺緑地 プール管理棟



番号: 11
棟: プール管理棟
室名: 和室前室
階数: 2F
部位: 床
材料: ビニル床タイル
備考: 劣化あり

久宝寺緑地 プール管理棟



久宝寺緑地 プールゲート