

施工前後 比較報告書（Wi-Fi・屋内）

案件名	見本 ○○ビル 3F Wi-Fi 改善工事
計測場所	オフィス 3F（見本の間取り図）
担当者	HitoWave
施工内容	会議室側にアクセスポイントを1台増設
施工日	2026/10/05
施工前の計測	2026/10/01 10:00
施工後の計測	2026/10/08 10:00

1. 結果

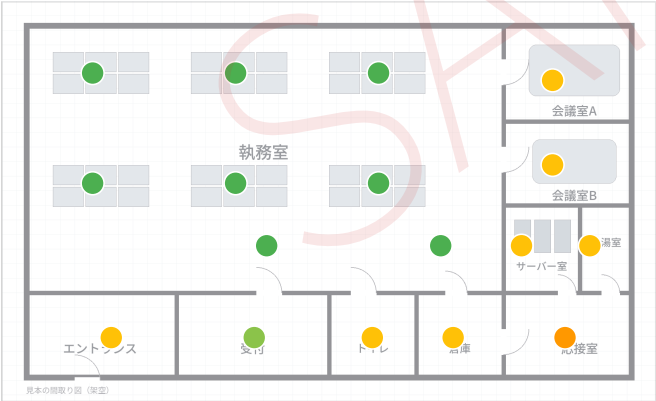
施工後は電波の強さが平均7 dB向上し、良好な範囲が53%から100%になりました。

項目	施工前	施工後	差
計測した場所	17	17	
RSSI 平均	-63 dBm	-56 dBm	+7 dB
良好（-67 dBm以上）	53%	100%	+47ポイント
弱い（-75 dBm未満）	6%	0%	-6ポイント

同じ場所の比較 17か所：良くなった10・変わらない7・悪くなった0（±3 dB以内は変わらないとみなす）

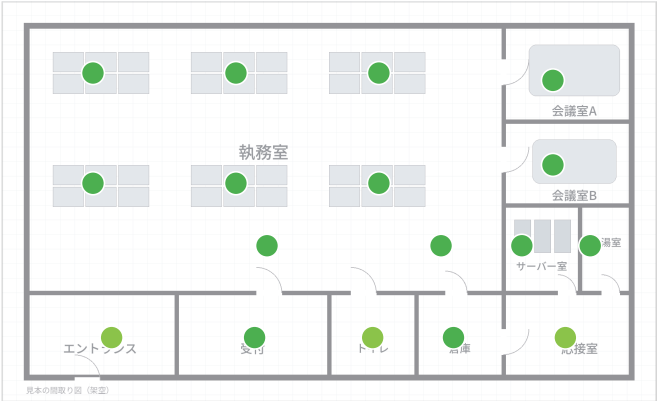
2. 施工前と施工後

施工前

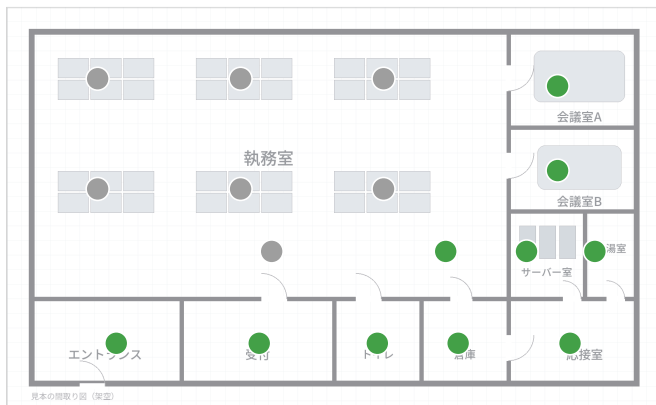


● ≥ -60 dBm ● -61~-67 ● -68~-75 ● -76~-82 ● < -82

施工後



3. 変化した場所



● 良くなった (+3 dB以上) ● 変わらない ● 悪くなった (-3 dB以下)

4. 場所ごとの比較 (悪くなった順・上位40)

No	施工前 (dBm)	施工後 (dBm)	差 (dB)
1	-57	-58	-1
2	-54	-55	-1
3	-57	-57	0
4	-49	-49	0
5	-59	-59	0
6	-43	-43	0
7	-52	-52	0
8	-69	-62	+7
9	-66	-59	+7
10	-68	-61	+7
11	-59	-48	+11
12	-69	-58	+11
13	-72	-56	+16
14	-74	-58	+16
15	-71	-55	+16
16	-74	-58	+16
17	-82	-66	+16

※位置は完全には一致しないため、間取り図上の近い点どうして比べています。比較は計測時点の値で、時間帯や周囲の利用状況でも変わります。

