

各建物のシュミットハンマー試験結果ならびにコンクリートの圧縮強度推定結果一覧

棟名	調査部位No	部位(階数/室名)と内外壁の別	壁厚 (cm)(図面記号)	壁面現況仕上げ	測定点反発度					平均値	偏差20%値	測定点反発度(偏差20%以上破棄後) *空白部は、破棄した打撃No部分					測定点反発度R 平均値	打撃角 -90°~90°	打撃角による補正値ΔR	打撃角補正後値R ₀ R ₀ = R + ΔR	コンクリート圧縮強度推定値F (N/mm ²) F = (-18.0 + 1.27R ₀)	棟のコンクリート圧縮強度推定値F (N/mm ²) 平均値	仮判定 設計基準強度以上:長寿命化が可能 設計基準強度未満:長寿命化に不適 設計基準強度: 210kg/cm ² (20.6N/mm ²)
					打撃No																		
					1	4	7	10	13			2	5	8	11	14							
管理研修棟 (南側棟)	3	1F/会議室外壁	15 (EW15B)	CON下地吹付タイル	42	45	46	43	44	44.3	± 8.9	42	45	46	43	44	44	0°	無し	44	37.9	37.1	長寿命化可能
					43	42	43	46	42			43	42	43	46	42							
					48	48	43	45	45			48	48	43	45	45							
	2	2F/ホワイエ外壁	15 (W15)	CON下地吹付タイル	41	41	42	42	43	41.4	± 8.3	41	41	42	42	43	41	0°	無し	41	34.1		
					41	44	39	41	41			41	44	39	41	41							
					42	42	36	42	44			42	42	36	42	44							
	1	1F/宿直室外壁	15 (W15)	CON下地吹付タイル	45	45	43	44	48	45.4	± 9.1	45	45	43	44	48	45	0°	無し	45	39.2		
					45	44	42	46	49			45	44	42	46	49							
					45	45	46	44	50			45	45	46	44	50							
管理研修棟 (北側棟)	6	2F/PS内壁	12 (W12)	CON打放し	53	55	50	53	58	54.3	± 10.9	53	55	50	53	58	54	0°	無し	54	50.6	49.7	長寿命化可能
					52	55	55	55	54			52	55	55	55	54							
					55	55	55	55	55			55	55	55	55	55							
	5	1F/PS内壁	12 (EW12A)	CON打放し	55	53	52	55	55	53.9	± 10.8	55	53	52	55	55	54	0°	無し	54	50.6		
					55	53	53	52	53			55	53	53	52	53							
					56	54	57	55	50			56	54	57	55	50							
	4	1F(FL-2000) / 印刷室 内壁	12 (W12)	CON打放し	53	55	50	53	51	52.3	± 10.5	53	55	50	53	51	52	0°	無し	52	48.0		
					44	53	52	54	52			44	53	52	54	52							
					52	51	56	55	54			52	51	56	55	54							
総合研修棟	9	2F/廊下外壁	18 (EW18)	CON下地吹付タイル	43	44	45	40	43	42.3	± 8.5	43	44	45	40	43	42	0°	無し	42	35.3	40.4	長寿命化可能
					42	44	40	41	42			42	44	40	41	42							
					43	42	40	43	43			43	42	40	43	43							
	8	1F/器具庫内壁	18 (EW18)	CON打放し	52	58	57	55	58	54.9	± 11.0	52	58	57	55	58	55	0°	無し	55	51.9		
					52	53	56	57	53			52	53	56	57	53							
					56	56	50	55	55			56	56	50	55	55							
	7	1F/通路外壁	18 (EW18)	CON下地吹付タイル	42	39	43	44	38	41.1	± 8.2	42	39	43	44	38	41	0°	無し	41	34.1		
					44	43	42	40	38			44	43	42	40	38							
					40	41	39	43	41			40	41	39	43	41							
宿泊棟	12	3F/PS内壁	12 (W12)	CON打放し	58	58	58	59	57	57.1	± 11.4	58	58	58	59	57	57	0°	無し	57	54.4	48.0	長寿命化可能
					58	58	57	56	53			58	58	57	56	53							
					57	58	57	56	57			57	58	57	56	57							
	11	2F/PS内壁	12 (W12)	CON打放し	51	49	48	45	52	49.4	± 9.9	51	49	48	45	52	49	0°	無し	49	44.2		
					45	53	51	50	53			45	53	51	50	53							
					46	50	45	52	51			46	50	45	52	51							
	10	1F/アイ-室内壁	12 (W12)	CON打放し	45	51	49	50	53	50.2	± 10.0	45	51	49	50	53	50	0°	無し	50	45.5		
					54	51	51	49	46			54	51	51	49	46							
					53	51	50	49	51			53	51	50	49	51							