

# 2 - 1 改修技術 (耐久性・耐用性)

技術	分野	大分類:目的		中分類:手段		小分類:技術の名称	
改修技術	耐久性 耐用性	耐久性の維持 (構造躯体等の保護)	劣化部分の補修、外力の緩和	躯体・外壁等	劣化部分の除去	劣化部の除去工法	
					ひび割れ補修	コンクリートのひび割れ補修(被覆工法(シール工法)) コンクリートのひび割れ補修(注入工法) コンクリートのひび割れ補修(充てん工法(Uカットシール材充てん工法))	
					表面処理改修	表面含浸工法 表面被覆工法	
					塗装の改修	塗装・吹付け直し工法	
					浮き、欠損及び剥落部の補修	タイル外壁の補修(アンカーピンニング・注入併用工法) タイル外壁の補修(張替(塗替)工法) タイル外壁の補修(外壁複合改修構工法(ピンネット工法))	
					断面修復改修	構造躯体断面修復改修(左官工法) 構造躯体断面修復改修(吹付け工法) 構造躯体断面修復改修(打込み工法)	
					電気化学的方法	電気化学的防食工法	
				屋上防水	屋上防水改修	アスファルト露出防水の改修工法 アスファルト保護防水の改修工法 シート防水の改修工法 塗膜防水の改修工法 屋上防水のかぶせ工法	
				建具他	サッシ・ドア改修	サッシ・ドア改修工法	
					パラペット部補修	笠木のかぶせ工法	
					手摺改修	手摺改修工法	
					シーリング改修	シーリング改修工法	
				設備・配管等	給水・排水配管の更生	給水管洗浄工法 排水管高圧洗浄工法 給水・排水管更生工法(ライニング工法) 排水管更生工法(反転挿入による雑排水管更生)	
					給水・排水配管の更新	給水管露出更新工法 排水管露出更新工法 特殊継手工法	
					設備機器の改修・更新	消火管等の更新工法	
		機械設備等	機械設備の改修・更新	エレベーター改修工法 機械式駐車場改修工法			
		性能の向上	躯体・外壁	外壁仕様のグレードアップ	パネル被覆改修構法		
			屋上防水	防水仕様のグレードアップ	防水仕様のグレードアップ工法		
			設備機器・配管等	設備機器・配管仕様のグレードアップ	給水管の高耐久仕様への変更工法 排水管更生更新併用工法 給水管・排水管等の防露被覆工法		
		維持管理容易性の向上	設備機器・配管の更新・点検の容易性確保	設備機器・配管等	設備機器・配管の更新・点検の容易性確保	給水管更新工法 排水立て管更新工法	
			共用設備の改修	設備機器・配管等	給水システムの変更・改修	給水システムの変更・増圧改修工法	
		耐用性向上	天井高の確保	設備配管・配線	設備配管配線スペースの縮小工法	無勾配排水方式による排水システム工法(サイホン排水システム工法) 薄型配線システム工法(コンクリート直天井面における平形保護層工事)	