



CASBEE横浜2017年版v.1.1

川和高校仮設校舎新築工事

バージョン CASBEE横浜2017年版v.1.1

スコアシート		実施設計段階		重点項目		建物全体・共用部分		住居・宿泊部分		全体
配慮項目		<非住宅>	<集合住宅>	評価点	重み係数	評価点	重み係数			
Q 建築物の環境品質										
Q1 室内環境										
1 音環境										
1.1 騒音										
1.2 遮音										
1 開口部遮音性能										
2 界壁遮音性能										
3 界床遮音性能(軽量衝撃源)										
4 界床遮音性能(重量衝撃源)										
1.3 吸音										
2 温熱環境										
2.1 室温制御										
1 室温										
2 外皮性能										
3 ソーン別制御性										
2.2 湿度制御										
2.3 空調方式										
3 光・視環境										
3.1 昼光利用										
1 昼光率										
2 方位別開口										
3 昼光利用設備										
3.2 グレア対策										
1 昼光制御										
3.3 照度										
3.4 照明制御										
4 空気環境										
4.1 発生源対策										
1 化学汚染物質										
4.2 換気										
1 換気量										
2 自然換気性能										
3 取り入れ外気への配慮										
4.3 運用管理										
1 CO ₂ の監視										
2 喫煙の制御										
Q2 サービス性能										
1 機能性										
1.1 機能性・使いやすさ										
1 広さ・収納性										
2 高度情報通信設備対応										
3 バリアフリー計画										
1.2 心理性・快適性										
1 広さ感・景観										
2 リフレッシュスペース										
3 内装計画										
1.3 維持管理										
1 維持管理に配慮した設計										
2 維持管理用機能の確保										
2 耐用性・信頼性										
2.1 耐震・免震										
1 耐震性										
2 免震・制振性能										
2.2 部品・部材の耐用年数										
1 躯体材料の耐用年数										
2 外壁仕上げ材の補修必要間隔										
3 主要内装仕上げ材の更新必要間隔										
4 空調換気ダクトの更新必要間隔										
5 空調・給排水配管の更新必要間隔										
6 主要設備機器の更新必要間隔										
2.4 信頼性										
1 空調・換気設備										
2 給排水・衛生設備										
3 電気設備										
4 機械・配管支持方法										
5 通信・情報設備										
3 対応性・更新性										
3.1 空間のゆとり										
1 階高のゆとり										
2 空間の形状・自由さ										
3.2 荷重のゆとり										
3.3 設備の更新性										
1 空調配管の更新性										
2 給排水管の更新性										
3 電気配線の更新性										
4 通信配線の更新性										
5 設備機器の更新性										



CASBEE横浜2017年版v.1.1

川和高校仮設校舎新築工事

バージョン CASBEE横浜2017年版v.1.1

スコアシート		実施設計段階		重点項目		建物全体・共用部分		住居・宿泊部分		全体
配慮項目		<非住宅>	<集合住宅>	評価点	重み係数	評価点	重み係数			
	6	バックアップスペースの確保		3.0	0.20	-	-			-
Q3 室外環境(敷地内)				-	0.30	-	-			1.3
1		生物環境の保全と創出		1.0	0.30	-	-			1.0
2		まちなみ・景観への配慮		1.0	0.40	-	-			1.0
3		地域性・アメニティへの配慮		2.0	0.30	-	-			2.0
3.1		地域性への配慮、快適性の向上		2.0	0.50	-	-			-
3.2		敷地内温熱環境の向上		2.0	0.50	-	-			-
LR 建築物の環境負荷低減性				-	-	-	-			2.4
LR1 エネルギー				-	0.40	-	-			2.1
1		建物外皮の熱負荷抑制		1.0	0.20	-	-			1.0
2		自然エネルギー利用		3.0	0.10	-	-			3.0
3		設備システムの高効率化		2.0	0.50	-	-			2.0
4		効率的運用		3.0	0.20	-	-			3.0
		集合住宅以外の評価		3.0	1.00	-	-			-
4.1		モニタリング		3.0	0.50	-	-			-
4.2		運用管理体制		3.0	0.50	-	-			-
		集合住宅の評価		-	-	-	-			-
4.1		モニタリング		-	-	-	-			-
4.2		運用管理体制		-	-	-	-			-
LR2 資源・マテリアル				-	0.30	-	-			2.7
1		水資源保護		2.2	0.20	-	-			2.2
1.1		節水		1.0	0.40	-	-			-
1.2		雨水利用・雑排水等の利用		3.0	0.60	-	-			-
1		雨水利用システム導入の有無		3.0	0.70	-	-			-
2		雑排水等利用システム導入の有無		3.0	0.30	-	-			-
2		非再生性資源の使用量削減		2.8	0.60	-	-			2.8
2.1		材料使用量の削減		2.0	0.10	-	-			-
2.2		既存建築躯体等の継続使用		3.0	0.20	-	-			-
2.3		躯体材料におけるリサイクル材の使用		3.0	0.20	-	-			-
2.4		躯体材料以外におけるリサイクル材の使用		1.0	0.20	-	-			-
2.5		持続可能な森林から産出された木材		2.0	0.10	-	-			-
2.6		部材の再利用可能性向上への取組み		5.0	0.20	-	-			-
3		汚染物質含有材料の使用回避		3.0	0.20	-	-			3.0
3.1		有害物質を含まない材料の使用		3.0	0.30	-	-			-
3.2		フロン・ハロンの回避		3.0	0.70	-	-			-
1		消火剤		-	-	-	-			-
2		発泡剤(断熱材等)		-	-	-	-			-
3		冷媒		3.0	1.00	-	-			-
LR3 敷地外環境				-	0.30	-	-			2.5
1		地球温暖化への配慮		3.0	0.33	-	-			3.0
2		地域環境への配慮		2.3	0.33	-	-			2.3
2.1		大気汚染防止		3.0	0.25	-	-			-
2.2		温熱環境悪化の改善		2.0	0.50	-	-			-
2.3		地域インフラへの負荷抑制		2.2	0.25	-	-			-
1		雨水排水負荷低減		3.0	0.25	-	-			-
2		污水处理負荷抑制		3.0	0.25	-	-			-
3		交通負荷抑制		2.0	0.25	-	-			-
4		廃棄物処理負荷抑制		1.0	0.25	-	-			-
3		周辺環境への配慮		2.3	0.33	-	-			2.3
3.1		騒音・振動・悪臭の防止		3.0	0.40	-	-			-
1		騒音		3.0	1.00	-	-			-
2		振動		-	-	-	-			-
3		悪臭		-	-	-	-			-
3.2		風害、砂塵、日照障害の抑制		1.4	0.40	-	-			-
1		風害の抑制		1.0	0.60	-	-			-
2		砂塵の抑制		1.0	0.20	-	-			-
3		日照障害の抑制		3.0	0.20	-	-			-
3.3		光害の抑制		3.0	0.20	-	-			-
1		屋外照明及び屋内照明のうち外に漏れる光への対策		3.0	0.70	-	-			-
2		屋光の建物外壁による反射光(グレア)への対策		3.0	0.30	-	-			-
上記以外の重点項目				-	-	-	-			-
<事務用途>				-	-	-	-			-
知的生産性向上への取組		快適・働きやすさ		⑬知的生産性向上への取組	-	-	-			-
<住宅用途>				-	-	-	-			-
健康と安心				-	-	-	-			-
1		化学汚染物質の対策		健康・安心	⑥健康対策	-	-			-
2		適切な換気計画		健康・安心	⑥健康対策	-	-			-
3		結露・カビ対策		健康・安心	⑥健康対策	-	-			-
4		犯罪に備える(共用部の防犯対策)		健康・安心	⑦防犯対策	-	-			-