

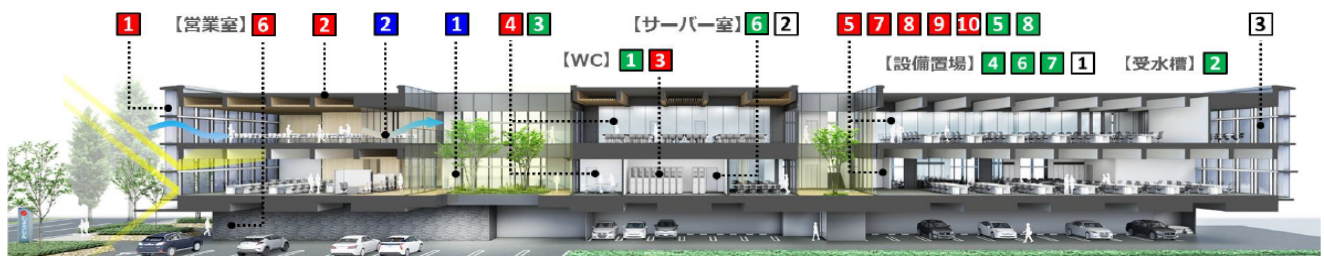
NO 6	岐阜商工信用組合本部新築計画	岐阜商工信用組合		
提案概要	金融機関の本部事務所ビルの新築プロジェクト。ファサードデザインと融合したパッシブ手法や自然エネルギー利用、各種省エネ技術を導入して、ZEB Readyの実現と知的生産性の向上を図る。また、効率化工法による建設時のCO2削減や県産木材活用による地場産業の活性化にも貢献する。			
事業概要	部門	新築	建物種別	建築物(非住宅・中小規模建築物部門)
	建物名称	岐阜商工信用組合本店	所在地	岐阜県岐阜市
	用途	事務所	延床面積	3,697.93 m ²
	設計者	株式会社竹中工務店 設計部	施工者	株式会社竹中工務店JV
	事業期間	平成29年度～平成30年度		

概評	中小規模のオフィスビルとして、CASBEE・Sランク、BELS・5つ星の達成と、様々な工夫がバランス良く提案され、先導的と評価した。地方都市における中小規模建築物として、波及性・普及性も期待できる。
----	---

参考図



外観パース（西面目抜き通り側）



西面

東西断面図

東面

キーワード 負荷抑制 自然エネルギー 高効率技術 ☆：補助金申請項目	外皮負荷低減 ☆1 パッシブファサード ☆【西面】 ・外廊+ダブルスキン ・日射追尾型ブラインド ・ライトシェルフ ☆【南面】 ・日射遮蔽型外壁 ・縦横フィン 2 Low-eガラス、高断熱化	照明負荷低減 3 高効率LED照明の採用 3 照星人感センサー制御 4 照明昼光センサー制御 5 タスク・アンビエント照明 1 自然採光（中庭） 電力・全体負荷低減 ☆6 エネルギーの見える化 4 高効率変圧器	空調負荷低減 ☆5 潜熱・顕熱分離空調システム ☆6 冷房排熱回収システム 7 高効率ヒートポンプ空調機 8 全熱交換器 7 予熱時外気停止制御 8 外気取入CO ₂ 濃度制御 9 風量の自動可変制御 10 クールピス・ウォームピス 2 自然換気・外気冷房・ナイトバージ	BCP対応 1 非常用発電機 2 無停電電源装置 3 災害対策本部の設置 1 自然採光（中庭） その他 ユニット架構による効率化工法 ワークスタイル改革 岐阜県産の木材利用 多目的スペースの地域開放
---	---	--	--	--

「地域に根差したコミュニティバンク」に向けた省CO₂技術の導入項目