

法人名 戸田建設株式会社（東京都）

登録種別

設計	建築設計	設計施工	建築設計施工	コンサル	建築コンサルティング
	設備設計		設備設計施工		設備コンサルティング
	その他設計		その他設計施工		省エネコンサルティング

Z E B相談窓口

部署名等	建築設計統轄部 設備設計部	
住所	東京都中央区京橋 1 丁目 7 番地 1 号	
TEL	03 - 6228 - 8331	FAX 03 - 6228 - 8440
E-MAIL	hideki.kobayashi@toda.co.jp	
HP	http://www.toda.co.jp/	

対応可能なエリアと建物用途・規模

地域	都道府県							建物用途	
北海道	北海道							事務所等	ホテル等
東北	青森	岩手	宮城	秋田	山形	福島		病院等	物販店舗等
関東	茨城	栃木	群馬	埼玉	千葉	東京	神奈川	学校等	集会所等
北陸	新潟	富山	石川	福井					
中部	山梨	長野	岐阜	静岡	愛知			規模	
近畿	三重	滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山		
中国	鳥取	島根	岡山	広島	山口			規模を問わず対応可能	
四国	徳島	香川	愛媛	高知					
九州	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島		
沖縄	沖縄								

Z E B受注に向けた自社行動計画

戸田建設は「2020年までのZEB実用化」にむけ、施設構想を立案しています。2017年には筑波技術研究所に「環境技術実証棟」を建設し、ZEB化対応技術等の実証実験を開始しました。

2年間の技術検証終了後に新たな技術を取入れた「(仮)カーボンマイナス棟」としてリニューアルされ、居住性と環境負荷の低減を追求した次世代型オフィスとして利用する予定です。

ZEB化に必要な要素は以下の4つと考えます。

- ①Design (デザイン → 外壁等の断熱・日射抑制性能向上等)
- ②Renewable Energy (再生可能エネルギー → 利用促進)
- ③Management (運用 → 設備機器類の最適化運転等)
- ④Innovation (技術革新 → 新技術の導入)

4つの要素を適切に組み合わせ、2015年に竣工した味の素見学施設のZEB Ready実績を含め、ZEBの普及に積極的に取り組んでいます。

資格情報

主な許可登録
・ 特定建設業
・ 一級建築士事務所
主な保有免許
・ 技術士
・ 1級建築士
・ 建築設備士
・ エネルギー管理士

Z E Bプランニング実績

	建築物の名称	都道府県	新築/ 既存建築物	建物用途	延床面積	階数	竣工年	一次エネルギー削減率		Z E Bランク
								創エネ含まず	創エネ含む	
1	味の素株式会社川崎事業所工場見学施設	神奈川県	新築	集会所等	2,310 m ²	2階	2015	53.0 %	53.0 %	ZEB Ready
2										
3										
4										
5										

その他のZ E Bプランニング実績 ... 0件

Z E B以外の省エネ建築物プランニング実績

7件

	支社・グループ会社・部署名等	住所	TEL	FAX	E-MAIL	HP
1	建築設計統轄部 設備設計部	東京都中央区京橋1丁目7番地1号	03-6228-8331	03-6228-8440	hideki.kobayashi@toda.co.jp	http://www.toda.co.jp/
2	価値創造推進室 エンジニアリングユニット環境・情報チーム	東京都中央区京橋1丁目7番地1号	03-3535-2401	03-3535-2669	yuuichi.sakimura@toda.co.jp	http://www.toda.co.jp/
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						