

J E S プロジェクト・ルーム 実績一覧表

(株) J E S プロジェクト・ルームの目的は、
 1. 都市開発事業の調査企画業務
 2. 都市基盤構造の調査、及び設計管理業務
 3. 都市計画法に基づく都市施設の企画、及び設計管理業務
 などの調査研究を主とする。以下は高橋信之が代表取締役時代のうち、主たる受託研究を纏めたものである。
 また、一部は設立以前の準備期間中のものも含んでいる。

年度	テーマ	受注先
1981	都市施設としてのコンピュータ安全センター構想 (CBC計画)	受注先は 記入省略
	東京の職住近接化に関するエネルギー評価軸	
	都市整備における省エネルギー推進調査	
	都市自治体におけるエネルギー施策等に関する調査研究	
	積雪寒冷都市における地下利用計画	
1982	妙福寺等の建築設計計画	
	東京芸術学院の建築設計	
1983	震災後復興計画に関する調査研究	
	大都市におけるエネルギー供給体系に関する研究調査	
	都市施設としての都市ガスの位置づけについての研究	
	EXPO' 85 会場・地域冷暖房基本設計	
1984	トータル・エネルギー・システムの研究 (消費原単位)	
	世界の空港における基幹エネルギー施設調査	
	銀座地区における地域冷暖房を中心とした基礎整備計画	
	燃料電池の導入ビジョンに関する調査研究	
	地下室利用システム技術の開発	
	エネルギー産業間の協調に関する調査研究	
	燃料電池の導入ビジョンに関する調査研究	
1985	情報化社会における居住空間のエネルギー消費特性の研究	
	トータル・エネルギー・システムの研究	
	マイタウン東京構想におけるエネルギー供給についての調査	
	業務中心地区における地域熱消費実態調査	
	都市施設としての都市ガスの位置づけについての研究	
	建築の総合評価手法の開発研究	
1986	バルセロナ・オリンピック施設環境計画	
	トータルエネルギーシステムの研究	
1987	東京における再開発プロジェクトの具体化に関する調査	
	広域熱供給構想に関する調査研究	
	埼玉中核都市と千葉新産業都市における都市ガスの最適導入方法に関する研究	
	銀座地区における地域冷暖房導入に関する調査・研究	
	東京湾ウォーターフロントにおける都市供給施設の最適計画としてのガスのあり方について	
	東京湾奥開発におけるインフラストラクチャーのあり方に関する研究	
	立川多目的地下洞道計画検討調査報告	
	都市型先端住宅の調査研究	
	建築物におけるエネルギー消費原単位の調査研究	
	臨海地区におけるヒートポンプ利用地域熱供給に関する調査	
	立川広域防災基地周辺における地域冷暖房計画の可能性に関する調査	
	東京における再開発プロジェクトの具体化に関する調査	
	東京湾新首都策定調査	
	ビル管理サービスのあり方に関する調査研究	
	銀座再開発調査研究	
民生用・F E S可能性研究		
1988	大深度地域配管による地域冷暖房ネットワークに関する調査	
	日本橋・京橋・八重洲地区における地域冷暖房導入に関する調査研究	
	広域災害を想定したライフラインのあり方に関する調査研究	
	銀座地区・地区計画策定に関する基礎調査研究	
	産業構造の転換に伴う工業用地の再整備プロジェクト研究	
	東京湾臨海部における新しいエネルギーインフラストラクチャーに関する研究	
	各人工土地スペースの利用方法における問題点と都市状況との適合性に関する検討	

年度	テーマ	受注先
1988	都市型住宅・産業コンプレックス調査研究	
	冷房・暖房用エネルギーの日別消費特性の実態調査及び解析	
	銀座地区・地区計画策定に関する基礎調査研究	
	広域災害を想定したライフライン・システムのあり方に関する調査研究	
	インテリジェント・シティ調査研究	
	コンピュータ・バックアップ・センターの機能と役割に関する研究	
	新宿駅周辺再開発調査研究	
1989	東京都心における賑わいと住まいの再生調査	
	神奈川県における地域冷暖房導入地区の検討に関する基礎調査	
	東京駅前地区のまちづくりに適合したエネルギー供給計画に関する調査研究	
	東京駅前地区・銀座地区地区計画策定基礎調査	
	臨海副都心開発計画（ライフライン・プロジェクト）	
	福岡ツインドームシティ環境計画	
	都市型先端未来住宅の調査研究	
	分散型勤務の促進方策に関する調査研究	
	首都圏の都市計画の基本問題に関する調査	
	豊島区新庁舎等建設計画関連基礎調査	
	日本におけるビル管理サービスのあり方に関する基礎研究	
	地下施設の維持管理に関する調査	
	東京都における下水道熱利用調査	
	建築物の維持保全における更新改修のための評価研究	
	銀座再開発調査 銀座地区・東京駅前地区町づくり協議会	
	地下利用施設相互間の接続手法	
情報管理システムにおける設備機器の実態調査		
住棟給湯システム情報化に関する調査研究		
中水道利用ネットワークに関する研究		
都市型複合ビルにおけるエレベータ設備計画の手法に関する研究		
リゾートオフィスの計画		
1990	大規模地下空間の環境計画技術に関する研究	
	未利用エネルギー活用に関する調査研究 - 東京区部を対象として -	
	東京都の下水熱利用調査	
	横浜市新小安地区複合空間基礎施設事業化予備調査	
	銀座文月ビル基本設計	
	福岡ツインドームシティ環境計画	
	首都圏の都市計画の基本問題に関する調査	
	早稲田大学理工学部及び周辺地域におけるコージェネレーション導入の可能性に関する調査研究	
	新宿3丁目地区エネルギー供給計画	
	池袋副都心アーバンコンプレックス導入調査	
	東京都の広域地域冷暖房ネットワーク『東京都における広域地域冷暖房ネットワークのあり方に関する基本構想』	
	豊島区役所新築に伴う東池袋地区における新都市基盤調査 『池袋地区の都市基盤整備に関する基礎調査報告書』	
	東京駅前・銀座地区地区計画策定基礎調査 銀座地区まちづくり将来構想策定のための基礎調査	
	新宿地下利用計画事例検討調査	
	東京都における環境保全型都市エネルギーシステムに関する調査検討	
	分散型勤務の促進方策に関する調査研究	
	東京都心のアーバンコンプレックスの可能性に関する研究	
	住宅団地における都市型新設備システムの総合化に関する研究	
	都市の立体化に伴う搬送設備導入の新たな手法に関する研究	
	官公庁ビルの館内交通動態調査と分析	
	エリア・ファシリティ・マネージメントに関する調査研究	
地域冷暖房システムにおける蓄熱システムの導入に関する調査		
地下都市に関する基礎的調査研究		
神奈川県のエネルギー需給調査		
新中野ビル基本設計		
大深度地下模型の制作		
工場用地利用に関する研究 (工場団地利用に関する研究) - 日立フューチャーミュージアム構想 -		
銀座地区及び東京駅前地区のまちづくり将来構想策定のための基礎調査		
電通大インテリジェントキャンパス計画 1990		
1991	大規模地下空間の環境計画技術に関する研究	
	地球環境と都市建築に関する調査研究	
	地域冷暖房施設におけるエネルギー消費実態調査	
	建物の社会的劣化の実態とその評価法に関する研究	
	未利用エネルギー等データベースの作成	
	住宅団地における都市型新設備システムの総合化に関する研究(その2)	
	地区類型に応じた地下利用計画事例検討調査	
	複合用途ビルの館内交通動態調査と分析	
都市の立体化に伴う新たな昇降機設備の研究		

年度	テーマ	受注先
1991	銀座再開発研究	
	東京都における下水熱利用調査	
	御殿場エコロジカルシティ構想策定に関する調査研究	
	サテライトオフィスの適地と環境の調査	
	サテライトオフィスの基本構想	
	未利用エネルギー活用に関する研究	
	東京の環境容量を考慮したコジェネプラント立地の可能性に関する調査	
	集合住宅エネルギー使用実態調査	
	東京都における広域地域冷暖房ネットワークのあり方に関する研究	
	東京首都圏における都市再開発の基本問題（その4） 首都圏都市再開発の基本問題に関する報告	
	銀座地区及び東京駅前地区のまちづくりの将来構想策定のための基礎調査	
インテリジェント・シティが備えるべき機能条件に関する調査研究		
神奈川県エネルギー需給調査研究		
1992	地球環境特別研究・建物と地球環境研究	
	大規模地下空間の環境計画技術に関する研究	
	墨田・江東地区における緑の区画整理手法に関する調査研究	
	未利用エネルギー等データベースの作成調査	
	都市エネルギーと広域都市防災に関する調査研究	
	蘇我地区再開発見直し調査	
	処理施設資源エネルギー調査	
	大手町・丸の内・有楽町研究	
	丸の内地区のオフィスビルにおけるエネルギー消費量経年変化に関する調査分析	
	御殿場新都市計画に関する調査研究（1）	
	福利施設の実態調査と有効活用の研究	
	福利施設の実態調査と有効活用の研究	
	国際総合交流都市に関する基本構想の策定（IBS）	
	建築性能評価手法の調査	
	新中野ビル基本設計	
	下町のエコロジカルシティ計画に関する調査	
渋谷駅周辺地区エネルギー供給計画調査		
銀座・日本橋地区調査		
インテリジェントシティ研究		
エコロジカル都市インフラ基本調査		
SD地区のDHC導入に関する調査研究		
未利用エネルギー活用に関する研究		
東京における広域地域冷暖房ネットワークのあり方に関する研究		
1993	地球環境特別研究・建物と地球環境研究	
	建築インフラ研究 安全街区の設計	
	新都市情報システム研究（その1）	
	大深度地下インフラに関する調査研究	
	多目的ドーム（膜構造）建築における自然換気利用空調システムの提案のための基礎データ研究	
	墨田・江東地区における緑の区画整理手法に関する調査研究	
	玉名学園都市の可能性に関する調査	
	エコロジカル都市インフラ統括センター概念設計調査	
	拠点都市の都市機能確保のための安全地区のあり方に関する研究	
	非常時を考慮した地域システムのあり方に関する研究	
	平塚バラの丘ハイテクパークにおける最適エネルギー供給システムに関する調査研究	
	地方拠点都市におけるインフラストラクチャーのあり方に関する研究	
	丸の内地区におけるエネルギー供給計画に関する調査研究	
	銀座・東京駅前地区地区計画策定基礎調査	
横浜市のエコシティ形成における重点整備計画に関する調査		
大宮市のエコシティ形成における重点整備計画に関する調査		
御殿場新都市計画に関する調査研究（2）		
1994	建築インフラ研究（その1）	
	新都市情報システム研究（その2）	
	大深度地下インフラに関する調査研究	
	東京駅前地区における最適地域冷暖房システムの導入に関する研究	
	魚津市における都市環境調査研究	
	千葉NTにおける大学・企業・地域の情報ネットワーク化による情報拠点都市構想に関する研究	
	日本の気候風土を考慮した地域冷暖房に関する研究	
	墨田・江東地区における緑の区画整理手法に関する調査研究	
	2010年日本全国DHC導入可能計画	
	コミュニティ型再開発に関する調査	
	本庄研究学園都市におけるエネルギーインフラストラクチャーに関する研究	
	常用防災兼用型都市ガスコージェネレーションを組み込んだ地域冷暖房システムに関する研究	
	大型ビルのエネルギー、水等の使用量データの調査	
	環境共生都市システムの基本データ調査	
	エコロジカル都市インフラ統括センター概念設計調査	
規制市街地を対象としたエコシティに関する企画計画手法の調査		
東京駅前地区及び銀座地区まちづくり推進調査		

年度	テーマ	受注先
	新松戸壱番街集合住宅維持管理調査(建物の更新調査) オフィスビルの性能変化の評価手法に関する基礎研究(建物の更新)	
1995	日本の気候風土を考慮した地域冷暖房に関する研究	
	建築インフラ研究 (その2)	
	新都市情報システム研究 (その3)	
	大深度地下インフラに関する調査研究	
	21世紀の車と都市に関する研究	
	2010年日本全国DHC導入可能計画	
	都市供給システムの導入評価指標の策定に関する研究	
	魚津市における都市環境調査と都市づくりの基本方針の策定に関する研究	
	千葉NTにおける大学・企業・地域の情報ネットワーク化による情報拠点都市構想に関する研究	
	先端技術研究センター 本庄地区の先端的研究施設のあり方、整備方策に関する基礎的研究	
	拠点地区の機能分析と都市供給施設の分散配置の効果に関する研究	
	芝浦港南地区の運河とその周辺における水網型新都市空間に関する調査	
	創環境・創コミュニティ型未来型住宅の開発調査	
	コミュニティ型再開発に関する調査	
	魚津市都市環境計画策定調査	
	震災生活実態調査分析(集合住宅・事務所・病院)	
	東京駅前地区及び銀座地区まちづくり推進調査	
千葉NTの立地企業に対する情報環境の整備に関するアンケート調査		
分散型電源の熱拡散モデル研究調査		
環境共生新都市システムのモデル評価調査		
コンパクトシティの調査研究 アジェンダ21		
建物電気設備の防災技術調査研究		
1996	日本の気候風土を考慮した地域冷暖房に関する研究	
	2010年日本全国DHC導入可能計画	
	広域地震災害時における都市住民の防災対策に関する研究	
	建築インフラ研究 (その3)	
	建築サイドからみたエネルギー管理研究	
	21世紀の車と都市に関する研究	
	新大深度地下インフラに関する調査研究	
	UIT研究 (その1)	
	都市供給システムの導入評価指標の策定に関する研究	
	魚津市における都市環境調査と都市づくりの基本方針の策定に関する研究	
	千葉NTにおける大学・企業・地域の情報ネットワーク化による情報拠点都市構想に関する研究	
	インターネットによるコミュニティ・ネットワークの構築に関する調査研究	
	北九州学術・研究都市整備の方向性に関する基礎調査	
	小温度差吹き出し暖房方式の研究	
	東京駅前・銀座地区まちづくり推進調査	
	下水排熱利用蓄熱ヒートポンプ空調システムの研究	
	東京首都圏における21世紀のエネルギー供給のあり方に関する調査	
創環境・創コミュニティ型未来型住宅の開発調査		
コンパクト・シティの調査研究アジェンダ21		
山田村住宅マスタープラン作成		
エコエネルギー都市システム研究(熱拡散評価)		
1997	都市環境計画のための原単位樹木モデル作成に関する研究	
	広域地震災害時における都市住民の防災対策に関する研究	
	建築インフラ研究 (その4)	
	建築サイドからみたエネルギー管理研究	
	21世紀の車と都市に関する研究	
	新大深度地下インフラに関する調査研究	
	UIT研究 (その2)	
	3次元CAD活用による設備設計・施工支援システムの開発に伴う調査研究	
	北九州学術・研究都市整備の方向性に関する基礎調査	
	低環境負荷・資源循環型居住システムの社会工学的実験研究-完全リサイクル住宅の研究開発	
	省エネルギーに関する研究	
	都市オープンスペースの環境・防災性能に関する基礎的研究	
	東京都心部における都心型清掃工場立地に関する基礎的研究	
	東京駅前・銀座地区まちづくり推進調査	
	広域エネルギー利用ネットワーク・システム開発・評価技術の研究 -熱拡散評価-	
	住宅用コ・ジェネレーション・システムの設計調査及び賦存エネルギー調査	
	下水排熱利用蓄熱ヒートポンプ空調システムの研究	
東京都心部における新しいエネルギー供給システムに関する調査		
創環境・創コミュニティ型未来型集合住宅の効果検討		
1998	広域地震災害時における都市住民の防災対策に関する研究	
	都市環境計画のための原単位樹木モデル作成に関する研究	
	建築インフラ研究 (その5)	
	建築サイドからみたエネルギー管理研究	
	新21世紀の車と都市に関する研究	

年度	テーマ	受注先
1998	新大深度地下インフラに関する調査研究	
	UIT研究 (その3)	
	低環境負荷・資源循環型居住システムの社会工学的実験研究ー完全リサイクル住宅の研究開発ー	
	3次元CAD活用による設備設計・施工支援システムの開発に伴う調査研究	
	サステイナブル都市コミュニティの評価に関する基礎的研究	
	東京都心部における新しいエネルギー供給形態と防災拠点に関する調査	
	熱拡散評価手法の調査・研究	
	銀座地区まちづくり推進調査	
	下水排熱利用蓄熱ヒートポンプ空調システムの研究	
北九州大学(仮称)附属研究所等の基本設計業務		
地区再開発における熱・エネルギー環境の評価に関する研究		
1999	低環境負荷・資源循環型居住システムの社会工学的実験研究ー完全リサイクル住宅の研究開発ー	
	環境共生設計建材のデータベース化およびCO2、ストック住宅の設計支援システムの開発	
	建築インフラ研究 (その6)	
	西富久町地区の実態調査	
	新21世紀の車と都市に関する研究 (その2)	
	3次元CAD活用による設備設計・施工支援システムの開発に伴う調査研究	
	北九州市エコテクノシンポジウム	
	(仮称)学術・研究都市研究所等建設工事の実実施設計業務	
	東京都心地区再生プランに基づく熱源ネットワークに関する調査研究	
	細井邸住宅実施設計	
中国深セン駅前コンペ		
中国深セン中心地区設計		
ストックを生かした都市再生ビジョン等検討調査		
浮体防災拠点有効性に関する調査		
2000	低環境負荷・資源循環型居住システムの社会工学的実験研究ー完全リサイクル住宅の研究開発(その4)	
	東京23区における河川の実証的調査	
	熱源ネットワーク・システム研究 (その1)	
	環境共生設計建材のデータベース化およびCO2、ストック住宅の設計支援システムの開発	
	建築インフラ研究 (その7)	
	建築資材総合リサイクルに関する調査研究	
	東京都中央市場の実態とあるべき姿に関する研究	
	建築設備リニューアルの評価に関する研究	
	環境フォーラム2001 シンポジウム開催業務	
	深セン駅前地区のマスタープラン	
	北九州大学国際環境工学部監理	
ストックを生かした都市再生ビジョン等検討調査		
中央卸売市場を中心としたエネルギー供給システムに関する調査研究		
新中野設計 アパート栗原 N棟S棟新築工事		
カタール国・カタールビラ計画		
2001	低環境負荷・資源循環型居住システムの社会工学的実験研究ー完全リサイクル住宅の研究開発	
	熱源ネットワーク・システム研究 (その2)	
	建築資材総合リサイクルに関する調査研究	
	新建築インフラ(西富久町DHC構想他)	
	建築設備リニューアルの評価に関する研究	
	都市再生に関する主要課題の調査	
	都市熱供給システム調査のケーススタディ検討におけるシミュレーション計算	
	階段状の観客席を有する多目的ホール用空調システムの温熱快適性の検証実験	
	(財)都市防災研 東京の都心再生と大深度地下インフラに関する調査委員会	
	24時間稼働建物の熱電比原単位に関する調査研究	
超高層集合住宅における配水管戦場の実態に関する調査		
リサイクルし機材製造時CO2等調査		
2002	熱源ネットワーク・システム研究 (その3)	
	環境モニタリングシステム研究	
	建築資材総合リサイクルに関する調査研究	
	岐阜 WABOT-HOUSE B棟設計 (その1)	
	新建築インフラ(西富久町DHC他)	
	紫川上流域保全と親水ネットワーク構想策定業務	
	建築設備リニューアルの評価に関する研究	
	西富久町再開発構想	
	建物の絵円留ぎ一負荷に関する調査研究	
	住宅LCAシステムの開発	
東京の都心再生と大深度地下インフラに関する調査委員会		
EXPO'05 実施設計ループ(新エネルギーPJ)		

年度	テーマ	受注先
	EXPO'05 ループ基本設計・監修	
2000	低環境負荷・資源循環型居住システムの社会工学的実験研究 完全リサイクル住宅の研究開発	
	東京23区における河川の実証的調査 (その1)	
	熱源ネットワーク・システム研究 (その4)	
	環境共生設計建材のデータベース化およびCO2、ストック住宅の設計支援システムの開発	
	建築資材総合リサイクルに関する調査研究(その1)	
	東京都中央市場の実態とあるべき姿に関する研究	
	深セン駅前地区のマスタープラン計画	
	ストックを生かした都市再生ビジョン等検討調査(その2)	
	中央卸売市場を中心としたエネルギー供給システムに関する調査研究	
新中野ビル設計 アパート栗原 N棟S棟新築工事		
2001	低環境負荷・資源循環型居住システムの社会工学的実験研究 完全リサイクル住宅の研究開発	
	熱源ネットワーク・システム研究 (その5)	
	建築資材総合リサイクルに関する調査研究	
	新建築インフラ (西富久町DHC他)	
	都市再生に関する主要課題の調査	
	都市熱供給システム調査のケーススタディ検討におけるシミュレーション計算	
	東京の都心再生と大深度地下インフラに関する調査委員会	
	24時間稼働建物の熱電比原単位に関する調査研究	
リサイクルし機材製造時CO2等調査		
2002	熱源ネットワーク・システム研究 (その6)	
	環境モニタリングシステム	
	建築資材総合リサイクルに関する調査研究	
	岐阜 WABOT-HOUSE B棟設計 (その2)	
	新建築インフラ (西富久町DHC他)	
	紫川上流域保全と親水ネットワーク構想策定業務	
	西富久町再開発構想	
	建物のエネルギー負荷に関する調査研究	
	住宅LCAシステムの開発	
	東京の都心再生と大深度地下インフラに関する調査委員会	
EXPO'05 実施設計ループ(新エネルギーPJ)		
EXPO'05 ループ設計(基本)		
EXPO'05 ループ基本設計監修		
2003	環境モニタリングシステム(その2)	
	岐阜 WABOT-HOUSE B棟設計 (その3)	
	大深度地下ライフライン研究	
	建物のエネルギー負荷に関する調査研究	
	住宅LCAシステムの開発	
	北陸木材リユース研究会	
	東京都心再生と大深度地下インフラ調査	
新中野ビル建築設計		
2004	大深度地下ライフライン研究 (その2)	
	MOIS建材の環境評価	
	内田邸建築設計	
	TOKIO研究会 (豊洲-大丸有地区) インフラ研究	
	岐阜 WABOT-HOUSE B棟設計 (その3)	
	東京DHC・分散根エネルギーネットワーク研究	
	上海EXPO調査 (その1)	
	熱源エリア・マネジメント研究	
都市空間の熱環境評価指標の構築		
ヒートアイランド実測 (その1) 海陸風調査		
2005	JAVデータベース	
	岐阜 WABOT-HOUSE B棟設計 (その4)	
	災害時情報インフラ	
	岐阜WABOT-HOUSE A棟設計	
	上海EXPO調査 (その2)	
	ヒートアイランド実測 (その2)	
	MOIS建材の環境評価 (その2)	
エネルギー消費原単位 (その3)		

年度	テーマ	受注先
	エネルギー原単位属性評価	