

2:プラント計画・設計業務のスキルシート

No.	プロジェクト名	作業項目(タスク)																									実施期間		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	開始	終了	期間 (ヶ月)
		現地・設計図書等調査	環境・法規制調査・検討	物質・エネルギー収支計算	プラント規模の検討	各種コストの算出	システムフロー検討	監視・制御システム検討	機器配置計画図作成	見積設計・仕様書作成	プロジェクト計画書作成	許認可申請図書作成	配管・ダクト計画	架台・ステージ計画	配管計画図作成	強度計算書作成	機器基本設計・仕様書作成	配管・調節弁サイジング	計装制御詳細設計	制御系統設計・P&ID作成	工事計画及び施工要領書作成	焼却設備解体撤去計画書作成	輸送計画・梱包リスト作成	実験・開発実証試験	施工管理・試運転調整	完成図書・報告書作成			
1	クエート向け/石油精製・廃油処理プラント			●					●				●	●	●		●	●					●				1976/8	1977/4	8
2	エチレンプラント圧縮機交換工事	●				●			●		●	●	●	●	●	●	●				●					●	1977/5	1978/12	7
3	火力発電設備計装制御システム設計																										1979/1	1982/3	39
3-1	Asean thermaru power plant			●		●		●	●							●		●	●	●			●				—	—	
3-2	Koron thermaru power plant			●		●		●	●							●		●	●	●			●				—	—	
3-3	Koria thermaru power plant			●		●		●	●							●		●	●	●			●				—	—	
3-4	電源開発/松島共同火力発電所			●	●	●		●	●							●		●	●	●							—	—	
3-5	旧国鉄共同火力発電所			●	●	●		●	●							●		●	●	●							—	—	
4	原子力発電施設設計画・基本設計																										1982/4	1986/5	50
4-1	東京電力/福島第2原子力発電所4号機					●			●		●	●	●	●	●	●	●										—	—	
4-2	中部電力/浜岡原子力発電所3号機					●			●		●	●	●	●	●	●	●										—	—	
5	洗剤混合造粒プラント設計・建設工事	●		●		●		●	●	●			●	●	●	●	●	●		●	●	●			●	●	1986/5	1987/3	11
6	東京電力/五井火力発電所廃棄物施設解体工事	●	●						●	●	●										●				●		2004/5	2005/3	11
7	産業用/松島火力発電所廃棄物炭化処理施設	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●					●	●	●					2005/4	2006/3	12
8	次世代型ごみ処理関連実証試験プラント解体工事	●	●						●	●	●										●				●		2006/4	2007/5	12
9	事業系廃棄物/破碎選別再資源化設備	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●				●				●	●	2007/6	2008/6	13
10	北九州市/廃プラ再資源化実証試験設備	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●			●							●			2008/7	2009/3	8
11	韓国向下水汚泥炭化処理設備見積設計		●	●	●	●	●	●	●				●														2009/4	2009/10	6
12	下水汚泥炭化処理設備プロセス設計・開発業務		●	●	●	●	●	●	●				●	●	●												2010/4	2011/3	8
13	東京都/乾式メタン発酵残渣の乾燥・炭化FS調査		●	●	●	●	●	●	●				●	●	●			●		●				●		●	2010/6	2010/11	12
14	AK社・シンガポール国/廃ガス処理設備建設工事		●			●		●	●	●			●	●		●	●		●	●	●		●			●	2011/8	2012/7	12
15	AK社・川崎市/廃液焼却炉耐火煉瓦更新工事	●	●							●											●				●	●	2012/8	2012/12	5
16	国内ケミカルプラント/廃ガス処理設備建設工事					●		●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	2013/1	2014/3	15
17	廃ガス処理装置の見積設計及び見積図書作成業務					●	●		●	●	●						●										2014/4	2014/10	7

延べ期間(ヶ月) 236

19年 8ヶ月