

顧客名 : B社 殿  
 工事名 : エネルギープラント建設工事  
 工事場所 : A県 H市

作成 2010年4月16日

B社 エネルギープラント建設工事工程表(案)

東亜工業㈱		
承認	確認	作成
EK		EK

書類番号: M-TOA/Y社-2010APR16-LNG

マイルストーン	H25年(2013年)												H26年(2014年)						備考																																													
	2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月			11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月																														
	上旬	下旬	上旬	下旬	上旬	下旬	上旬	下旬	上旬	下旬	上旬	下旬	上旬	下旬	上旬	下旬	上旬	下旬		上旬	下旬	上旬	下旬	上旬	下旬	上旬	下旬	上旬	下旬	上旬	下旬	上旬	下旬	上旬	下旬																													
I 仮設工事																																																																
仮設足場																																																																
II 配管工事																																																																
(Y社設計)																																																																
(設計) 配管詳細設計	サポート設計																																																															
(資材調達)																																																																
配管サポート製作	96(ton)																																																															
配管工場製作	56877(DB)																																																															
(現地工事) 配管資機材搬入・搬出																																																																
《7ヶ月間》パイプラック100-ライザー管-LNG屋根タンク廻り	CS	1270	DB	5587	BM	DB/日	1739			1739	6808	1739	6808	1739	6808	1739	6808	1739	6808	1739	6808	1739	6808																																									
《8ヶ月間》パイプラック300-LPGボンブ・LPGタンク廻り	SUS	10902	DB	42067	BM	DB/日	6808	100		850	100	850	100	850	100	850	100	850	100	850	100	850	100	850																																								
《5ヶ月間》パイプラック200-セカンダリーポンブ・高圧気化器廻り	CS	2085	DB	9977	BM	DB/日	1173			1173	5544	1173	5544	1173	5544	1173	5544	1173	5544	1173	5544	1173	5544																																									
《8ヶ月間》パイプラック300-BOGコンプレッサー廻り	SUS	3780	DB	17742	BM	DB/日	5544	72		310	72	310	72	310																																																		
《4ヶ月間》パイプラック500-アイランド周り配管	CS	107	DB	445	BM	DB/日	72			385	1637	385	1637	385	1637	385	1637	385	1637																																													
《9ヶ月間》パイプラック400-各機器廻り配管-機室内配管	SUS	1300	DB	5808	BM	DB/日	1637	255		1058	255	1058	255	1058	255	1058	255	1058	255	1058	255	1058	255	1058	255	1058	255	1058	255	1058	255	1058																																
《3ヶ月間》パイプラック630廻り配管	CS	1961	DB	7902	BM	DB/日	255			601	3069	601	3069	601	3069	601	3069																																															
《3ヶ月間》パイプラック200-フレアスタック廻り配管	SUS	329	DB	1619	BM	DB/日	1058			43	173	43	173	43	173																																																	
連絡橋接続配管/WPF接続配管	CS	1173	DB	6081	BM	DB/日	601			24806	108894	172	1160	1911	7968	3339	14570	3652	15897	4296	19139	4296	19139	4296	19139	255	1058	255	1058	255	1058	255	1058	255	1058																													
配管工事/平均工数	SUS	629	DB	3125	BM	DB/日	3069	0.7		4.6	7.6	31.9	13.4	58.3	14.6	63.6	17.2	76.6	17.2	76.6	17.2	76.6	17.2	76.6	1.0	4.2	1.0	4.2	1.0	4.2	1.0	4.2	1.0	4.2																														
サポート・ウレタンサポートガイド・スライディングPL取付(96TON)	CS	18	DB	61	BM	DB/日	43	歩掛		14	工/日	192	工/日	192	工/日	192	工/日	192	工/日	192	工/日	192	工/日	192	工/日	192	工/日	192	工/日	192	工/日	192	工/日	192	工/日																													
ウレタンサポート取付(14227INPC)	SUS	111	DB	458	BM	DB/日	173	歩掛		28	工/日	2032	INPC/月	72.6	工/月	72.6	工/月	72.6	工/月	72.6	工/月	72.6	工/月	72.6	工/月	72.6	工/月	72.6	工/月	72.6	工/月	72.6	工/月	72.6	工/月																													
計装品取付(6596INPC)	CS	237	DB	738	BM	DB/日	385	歩掛		22	工/日	942	INPC/月	42.8	工/月	42.8	工/月	42.8	工/月	42.8	工/月	42.8	工/月	42.8	工/月	42.8	工/月	42.8	工/月	42.8	工/月	42.8	工/月	42.8	工/月																													
安全対策費	SUS	1300	DB	5808	BM	DB/日	1637	歩掛		75	工/月	100	工/月	100	工/月	100	工/月	100	工/月	100	工/月	100	工/月	100	工/月	100	工/月	25	工/月	25	工/月	25	工/月	25	工/月																													
耐圧気密試験	CS	107	DB	445	BM	DB/日	72	歩掛		25	工/月	50	工/月	100	工/月	100	工/月	100	工/月	100	工/月	100	工/月	100	工/月	100	工/月	25	工/月	25	工/月	25	工/月	25	工/月																													
(検査工事) 検査	SUS	1961	DB	7902	BM	DB/日	255																																																									
山積																																																																
90工																																																																
80工																																																																
70工																																																																
60工																																																																
50工																																																																
40工																																																																
30工																																																																
20工																																																																
10工																																																																
合計	0		0		0		0		0		31		0		68		0		103		0		109		0		125		0		125		0		125		0		24		0		16		0		16		0		21		0		17		0		19		0		9	
稼働工事車両																																																																
トレーラー / 大型トラック	1																																																															
100TONクレーン	1																																																															
65TONクレーン (50TON)	1																																																															
25TONクレーン	1																																																															
ユニック車	1																																																															
1.5Tトラック / 軽トラック	1																																																															
その他 ドライエアーコンプレッサー	1																																																															
小計	5																																																															