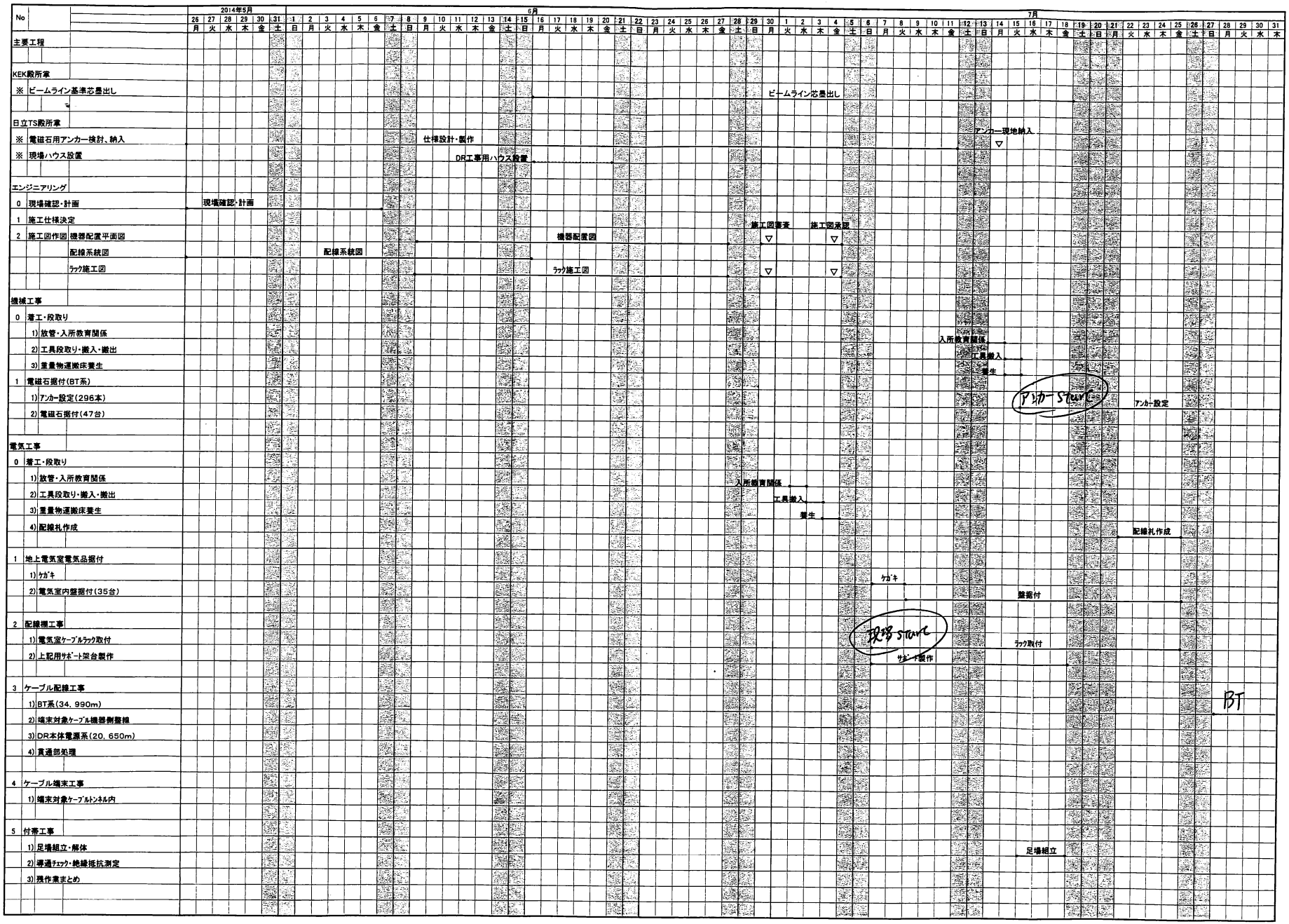
顧客：高エネルギー加速器研究機構　殿
件名：DR輸送路電磁石設置　一式

2014年6月3日
㈱日立テクノロジーアンドサービス
山九プラントテクノ㈱

工程表（1/3）



工程表 (2/3)

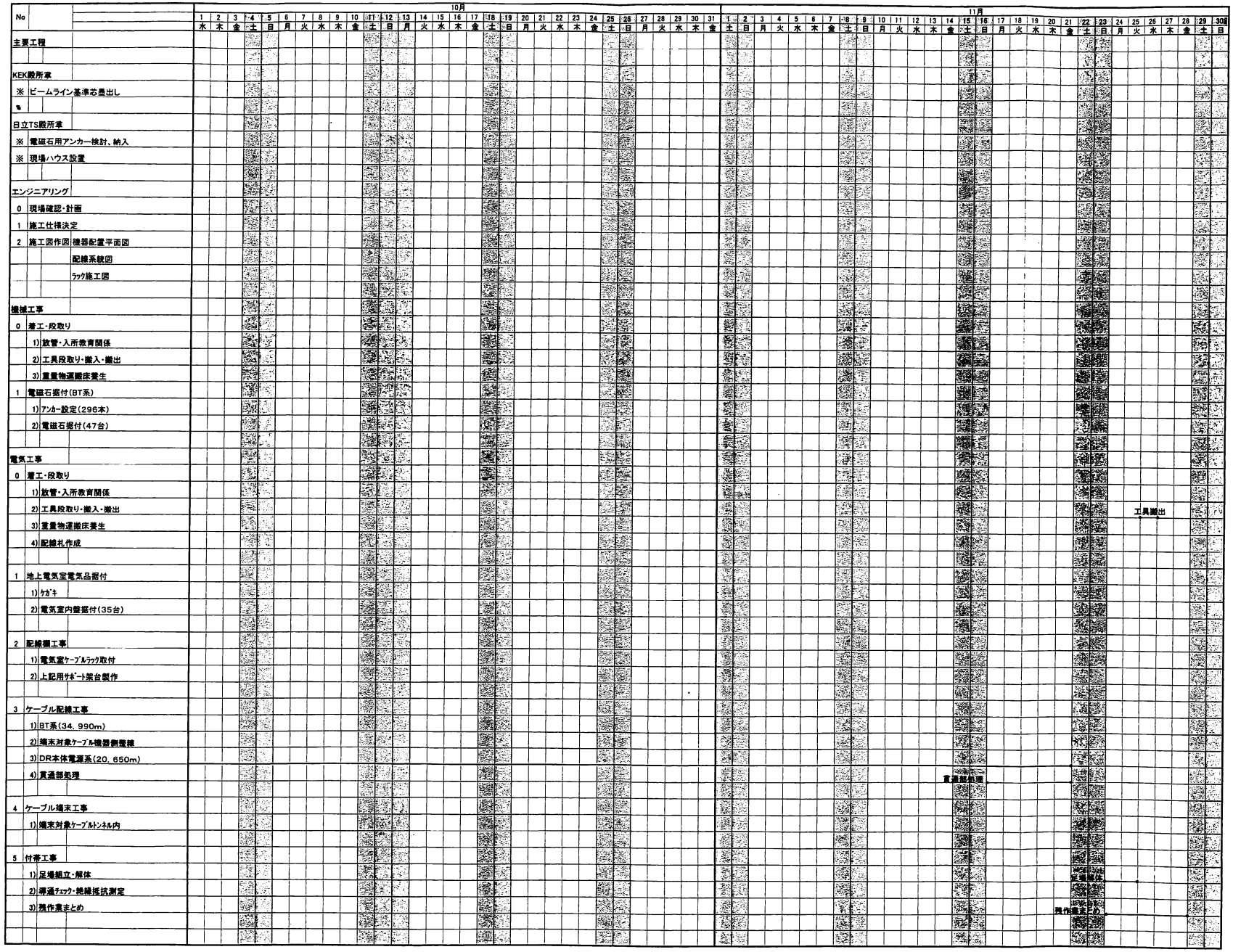
Linac 1-2中休工.　　SY2休工

No		8月																													9月																										
		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	26	27	28	29	30	31	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	26	27	28	29	30
		金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火
主要工程																																																										
KEK殿所掌																																																									
※	ビームライン基準芯墨出し																																																							
日立TS殿所掌																																																									
※	電磁石用アンカー検討、納入																																																							
※	現場ハウス設置																																																							
エンジニアリング																																																										
0	現場確認・計画																																																								
1	施工仕様決定																																																							
2	施工図作図 機器配置平面図																																																						
	配線系統図																																																						
	ラック施工図																																																						
機械工事																																																								
0	着工・段取り																																																						
	1) 放管・入所教育関係																																																						
	2) 工具段取り・搬入・搬出																																																				
	3) 重量物運搬床養生																																																					
1	電磁石据付(BT系)																																																					
	1) アンカー設定(296本)																																																					
	2) 電磁石据付(47台)																									電磁石据付																												
電気工事																																																							
0	着工・段取り																																																						
	1) 放管・入所教育関係																																																					
	2) 工具段取り・搬入・搬出																																																				
	3) 重量物運搬床養生																																																				
	4) 配線札作成																																																				
1	地上電気室電気品据付																																																					
	1) ｹｶﾞｷ																																																				
	2) 電気室内盤据付(35台)																																																				
2	配線棚工事																																																						
	1) 電気室ケーブルラック取付																																																				
	2) 上記用サポート架台製作																																																				
3	ケーブル配線工事																																																					
	1) BT系(34, 990m)				BT系ケーブル敷設																																																
	2) 端末対象ケーブル機器側整線																																	端末ケーブル機器側整線																												
	3) DR本体電源系(20, 650m)																																																			DR本体ケーブル敷設					
	4) 貫通部処理																																																				
4	ケーブル端末工事																																																					
	1) 端末対象ケーブルトンネル内																																																				
5	付帯工事																																																						
	1) 足場組立・解体																																																				
	2) 導通ﾁｪｯｸ・絶縁抵抗測定																																																				
	3) 残作業まとめ																																																				

★イエローフェンス閉

導通チェック

工程表 (3/3)


No
10月
11月
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 26 27 28 29 30 31
水 木 金 土 日 月 火 水 木 金 土 日 月 火 水 木 金 土 日 月 火 水 木 金 土 日 月 火 水 木 金
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 26 27 28 29 30
土 日 月 火 水 木 金 土 日 月 火 水 木 金 土 日 月 火 水 木 金 土 日 月 火 水 木 金
主要工程
KEK殿所掌
※ ビームライン基準芯墨出し
日立TS殿所掌
※ 電磁石用アンカー検討、納入
※ 現場ハウス設置
エンジニアリング
0 現場確認・計画
1 施工仕様決定
2 施工図作図 機器配置平面図
配線系統図
ラック施工図
機械工事
0 着工・段取り
1) 放管・入所教育関係
2) 工具段取り・搬入・搬出
3) 重量物運搬床養生
1 電磁石据付(BT系)
1) アンカー設定(296本)
2) 電磁石据付(47台)
電気工事
0 着工・段取り
1) 放管・入所教育関係
2) 工具段取り・搬入・搬出
3) 重量物運搬床養生
4) 配線札作成
1 地上電気室電気品据付
1) ｹｶﾞｷ
2) 電気室内盤据付(35台)
2 配線類工事
1) 電気室ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸ取付
2) 上記用ｻﾎﾟｰﾄ架台製作
3 ケーブル配線工事
1) BT系(34, 990m)
2) 端末対象ケーブル機器側接続
3) DR本体電源系(20, 650m)
4) 貫通部処理
4 ケーブル端末工事
1) 端末対象ケーブルトンネル内
5 付帯工事
1) 足場組立・解体
2) 導通ﾁｪｯｸ・絶縁抵抗測定
3) 残作業まとめ
工具搬出
貫通部処理
足場解体
残作業まとめ