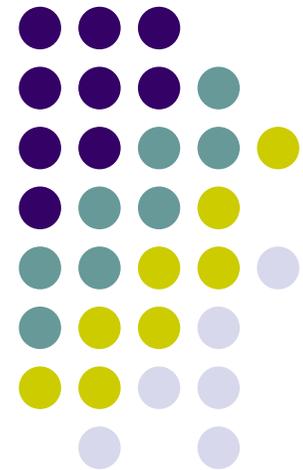




# IUC #8

Dec. 17, 2004

- (1) Phase I Optics(飯田)
- (2) Phase I 予算・工程 (佐藤)
- (3) Phase II, III 予算・工程 (佐藤)
- (4) その他・議論





	単価[万円]	数量	小計[万円]	納期[ヶ月]
4電極ビームモニタ	50	2	100	2
8電極ビームモニタ	80	1	80	2
4電極モニタケーブル(2台分)	50	1	50	-
8電極モニタケーブル	50	1	50	-
4電極及び8電極モニタケーブル敷設(2台分)	10	1	10	-
モニタ ケーブルコンバイナ	10	7	70	2
スクリーンモニタ	50	3	150	2
スクリーンモニタ用カメラ(鉛ホルダ込み)	10	3	30	2
スクリーンモニタ用コントローラ	15	3	45	2
スクリーンモニタケーブル及び敷設一式	100	1	100	-
モニタ小計			685	2

イオンポンプ6台一式	500	1	500	3
真空ビームダクト(2m)	20	20	400	3
偏向型真空ビームダクト	100	2	200	3
偏向型二股真空ビームダクト(パルス偏向電磁石部用)	150	1	150	3
ゲートバルブ	80	3	240	3
真空ゲージ	50	4	200	3
真空 ケーブル敷設	50	1	50	-
真空ビームダクト用架台	10	20	200	1
イオンポンプ用架台	20	6	120	1
設置・アライメント	10	25	250	-
制御用PLC一式	200	1	200	2
真空小計			2510	3



マグネット	パルス偏向電磁石	500	1	800
	パルス偏向電磁石電源	2000	1	2000
	四極電磁石	120	3	360
	四極電磁石電源	50	3	150
	ステアリング電磁石	20	3	60
	ステアリング電磁石電源	30	3	90
	ケーブル+敷設作業	800	1	800
	インストール	200	1	200
	冷却水	100	1	100
	アラインメント	100	1	100
	制御用PLC一式	200	1	200
	マグネット小計			4860
その他	コンクリート遮蔽撤去作業(一式)	100	1	100
	扉付近ビームパイプ保護(一式)	20	1	20
	その他小計			120

総計

8175 万円

# 新Phase I (問題点)



- 58撤去に伴うエネルギー補償
- ⇒ C7をCT入射部から切り離してSLEDを用いてエネルギーを確保する案(CT入射部には58の電源を改造して小さくしたものをを用いる)

# Phase II, III



- Phase II, IIIの予算・工程
- (主に、制御・timing系)
- Phase IIIのScheme (e+ target bypass?)  
=>標的に穴をあける案?
  - ・来年夏は、Targetを結晶化(周りに穴をあけるか?)