

ビームテスト用品発注進行表

T1	神戸	両読みトリガー ; 5cm x 5cm	進行中
T2	神戸	両読みトリガー ; 5cm x 5cm	進行中
T3	神戸	両読みトリガー (時間原点) ; 3cm x 3cm	進行中
T予備	神戸	両読みトリガー	進行中
V1	KEK	T3の周囲を覆うveto-tagger ; 20cm x 20cm	手つかず
mu1	KEK	5cm x 5cm	手つかず
pi1	KEK	20cm x 20cmでmu1部に穴	手つかず
C1	KEK	チェレンコフカウンター	ビームライン既設
C2	KEK	チェレンコフカウンター	ビームライン既設
DC1	筑波	つくばドリフトチェンバー	宇宙線テストベンチで使用中
DC2	筑波	つくばドリフトチェンバー	宇宙線テストベンチで使用中

神戸SHmax

構造体	神戸>KEK>スズノ	7/2 発注済。9/10これから取りかかる。
シンチ発注・加工	神戸>KEK>スズノ	7/2 発注済。9/10納品された。
WLSファイバーアセンブリ	神戸>KEK>スズノ	7/2 見積り。7/8蒸着有で発注済。9/10納品された。
クリアファイバーアセンブリ	神戸>KEK>スズノ	7/18 発注済。9/10納品された。
PMT・ファイバーホルダー	KEK -> スズノ	7/2 発注済。9/10納品された。

新潟CAL 角型2スーパーレイヤー

シンチレータ21cm x 21cm x 1mm	KEK -> Bicron	6/28 発注済(BC412x10)。納品済。
シンチ加工	新潟 -> 協栄	
アクリル板	新潟 -> 協栄	
WLSファイバー発注	新潟 -> クラレ	0.7mm 納品済。7/23スズノに渡した。
クリアファイバー発注	新潟 -> クラレ	0.83mm 納品済。7/23スズノに渡した。
ファイバーコネクタ発注	新潟 -> 第1電子	0.83mm用納品済。7/23スズノに渡した。
WLSファイバーアセンブリ	KEK -> スズノ	7/2 見積り。7/8蒸着有で発注。9/10これから組上げ。
クリアファイバーアセンブリ(SL用)	KEK -> スズノ	7/2 見積り。7/8 発注済。9/10納品された。
クリアファイバーアセンブリ(各枚用)	KEK -> スズノ	7/26図面渡した。7/31 発注済。9/10納品された。
PMT・ファイバーホルダー	KEK -> スズノ	7/2 発注済。9/10納品された。
PMT追加発注	KEK	8/1 H6568 x 3本発注した(予備1本)。納品済。
鉛板	KEK	7/19 発注済。9/4納品済。
構造体	KEK	7/17 発注済。8/23納品済。9/10修正加工中。

筑波CAL ストリップ型6スーパーレイヤー

シンチレータ 1cm x 20cm x 2mm	筑波-> スズノ	加工進行中。
WLSファイバー発注	筑波-> クラレ	1mm 手持ち有り。
クリアファイバー発注	筑波-> クラレ	1mm x 1200m 近々発注済み?
ファイバーコネクタ発注	筑波-> 第1電子	1mm用 近々発注済み。納品いつ?
WLSファイバーアセンブリ	筑波-> スズノ	7/8 発注済。
クリアファイバーアセンブリ	筑波-> スズノ	7/19発注済。
PMT・ファイバーホルダー	KEK -> スズノ	7/2 発注済。9/10納品された。
PMT追加発注	KEK	不要。(8本+予備必要、10本渡した)
鉛板	KEK	7/19 発注済。9/4納品済。
構造体	筑波-> スズノ	7/8 発注済。9/10これから取りかかる。

信州SHmax

APD S8664-55	信州->KEK	発注済み (12個)
構造体	信州	設計終了

太陽電池測定器 新潟

鉄ブロック壁 KEK

信号変換パネル	KEK	MAPMT-Lemo --> OPAL cable
パネル製作		7/17 発注済。8/23納品済。
コネクタ発注(22QLA)		7/1 林栄に問い合わせ。7/2発注した (22QLA x 500)。7/15 納品済み。
コネクタ発注(22QLV)		9/10納品済。

OPALケーブル加工	KEK	CANON切り落としてLemo付 ; 林栄に発注する
輸送		6/26 AWB#連絡有り。6/28 日通航空に依頼した。7/8 林栄に到着した。
コネクタ発注(11QLA)		7/1 林栄に問合せ。7/2見積り。7/8 発注済。納品済み。
作業発注		7/1 林栄に問合せ。7/2見積り。7/24現物下見。8/1 発注。9/4長さ決定、進行中。

X-Yステージ KEK

9/12 テントハウスから東カウンターホールへ輸送予定。

目視チェック かなりサビあり。

動作チェック まだ。

延長ケーブル発注 まだ。

ケーブル調達

BNC	トリガー用20m	10本	T1LR, T2LR, T3LR, C1, C2, mu1, pi1
BNC	信号用50m	20本	上記 + V1LR + DCx 8
HV	20m x 32本?		神戸SHmax x 4、RectTile x 4、SciStrip x 8、カウンターx12、DC x 4

高圧電源 ; 林栄Lemo型32ch

トリガー系 12ch

DC 4ch?

CAL 12ch +

低圧電源

APD ? V x ? ch

太陽電池 ? V x ? ch

DriftChamber ? V x ? ch

モジュール

NIMモジュール	Channel# / Module#	用途
8ch-PreAmp		
Linear FI/FO	12ch	トリガー系ADC/TDC分配 (or Discr出力をDelayしてTDCへ)
Discriminator	12ch	トリガー系
Logic FanOut		汎用
Colincidence		トリガー系L&R, 1&2&3
4ch Logic Unit	2ch	Master Trigger 用
Gate Generator		Master Trigger 用、汎用
Delay a lot		汎用
Attenuators		汎用
Pulsers	2台	LEDドライブ用
clock	1ch	Ped/LED トリガ用
visual scaler		カウンターレート、トリガーレート
NIMtoECL level shifter	LRS3377	

CAMACモジュール

TDC LRS3377?	1台	DC用
TDC	Octal x 2modules	トリガー系
ADC	16ch x 1module	トリガー系
Scaler	16ch x 1module	トリガー系
Coincidence Register	16ch x 1module	トリガー系
C/C 7700	1台	

FastBusモジュール

OPAL ADC CIAFB	96ch x 3modules	SHmax / CAL / SolarCell
SiS		

VMEモジュール

bit3
x-y stage controller

PC

DAQ用 Dell + Bit3 + c/c board
モニタ用 Linux-notePC 若しくは WindowsPC + X + local DVD-R storage
データ保管 jlccalsvへネット転送

digital-scope 4ch, color, 1Gsample/s, with printer or network
theodolite/level/tape-measure
gas for DC and tubes/connectors/flow-meters
Lemo/BNC cables a lot, T/I/terminators
Optical Grease, Stycast, balck tape, black sheet, aluminum foil, KIM-wipe,
tools, soldering iron, solder, C-clamp, iron blocks, cloth-tape, gloves, cable tiles,