

IMPERIAL JAPANESE NAVY.

大正九年一月三十一日英駐第三号進達

大正九年一月一日

英國駐在海軍造船少佐 藤本吉吉久様

海軍次官柳内曾次郎様

出務遂行及予定報告ノ件

大正八年七月中旬より同年九月下旬まで「テボロ」山海軍工廠に在りて造船

実地研究

大正八年十月より同年十二月下旬まで「カリタ」海軍大学に在りて造船研究

大正九年一月より同年六月下旬まで「リヤン」海軍大学に在りて造船研究

造船研究ノ件

不報ス

終

0464

大正九年十月八日

英國駐在 海軍造船所 佐藤 喜久雄

海軍造船所 福岡 駐在

0465

英國飛行機母艦 ^{「ハイズ」} = 就テ

本母艦、大正七年正月「ニューカッスル」アームストロング社ニ於テ起工シ大正八年九月十一日
進水、艦装中、又各海軍工廠ニ於テ職工、解雇竟、ハイズヲ止ム得ス、民間造
船所ニテ工事中、母艦艦ヲ出来得ル限リ工廠ノ手ニ移ス事トナリ、大正九年春本母艦
「ハイズ」ニ於テ工船ハ同工廠ニテ工事ヲ了ス事トナリ、艦装ニツキアリ。

本年九月下旬ニ於テ工事ノ現状、船殻工事、飛行甲板迄殆ト完成シ機汽関、
搭載スルハ内部及上部艦装、未完成ニテ立込ニ進ム、サウトモ尚約一ヶ月ヲ
要スベシト見込ナリ。

本母艦、大体「イーグル」ト同型ニシテ（噸數、小ナル）「ハイズ」ト異ナリ、火砲突、砲橋
等、固定トシテ右舷側ニ片寄セ中央及左舷ニワリ、廣キ飛行甲板ヲ形成セルモノナリ。
小官等今夏同海軍工廠ニテ實習中、其ノ艦装圖ヲ見ルテ得タリ、其ノ大体ヲ次ニ
報告ス。

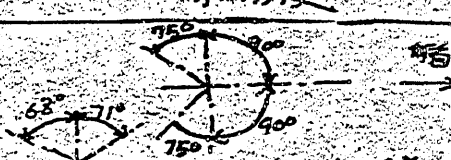
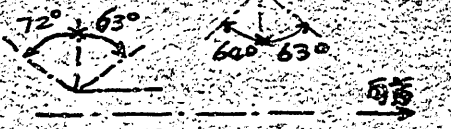
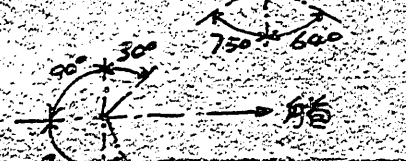
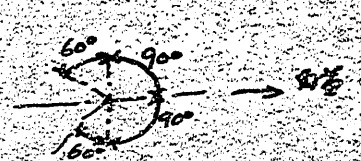
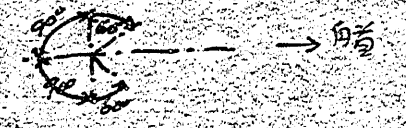
(I) 重要仕様等

Length overall	596'-0" about.
Length between perpendiculars	548'-0"
Length on L.W.L.	576'-0" about.
Breadth extreme (over Bulge)	70'-0"
" on L.W.L.	64'-0" about
" on Flying Dk.	90'-0"
Draught Fore	17'-3"
Aft	18'-9"
Mean	18'-0"
Displacement	10950 Tons
Freeboard to Flying Dk. at Side	33'-0"
Speed	26 knots
S.H.P.	40000

(四) 兵装及彈藥庫

5.5"砲 十門 4" H.A.砲 四門, 36"探照燈 二基 24"探照燈 四基

其位置等項表列如下

砲番号	位置	水準上高	発射角度
一番5.5"砲	Flying Deck 上 砲台 (Frame 73)	37'-8 1/2"	
二番5.5"砲	砲台甲板 上 右舷 (Frame 99)	23'-3"	
三番5.5"砲			
四番5.5"砲	砲台甲板 上 左舷 (Frame 146)	27'-3"	
五番5.5"砲			
六番5.5"砲	同上 (Frame 222)	27'-3"	
七番5.5"砲			
八番5.5"砲	砲台甲板 上 右舷 (Frame 262)	15'-4"	
九番5.5"砲			
十番5.5"砲	砲台甲板 上 左舷 (Frame 285)	15'-4"	
一番4" H.A.砲	Flying Deck 上 右舷 一番5.5"砲 前方 (Frame 85)	39'-6"	
二番4" H.A.砲	砲台甲板 上 右舷 (Frame 137)	61'-1"	
三番4" H.A.砲			
四番4" H.A.砲	Flying Deck 上 右舷 砲台 (Frame 157)	39'-6"	
一番36"探照燈	砲台甲板 上 前方 Platform 上 (Fr. 104)	78'-6"	
二番36"探照燈	砲台甲板 上 左舷 Platform 上 (Fr. 132)	76'-1"	
24"探照燈	砲台甲板 上 右舷 二基		

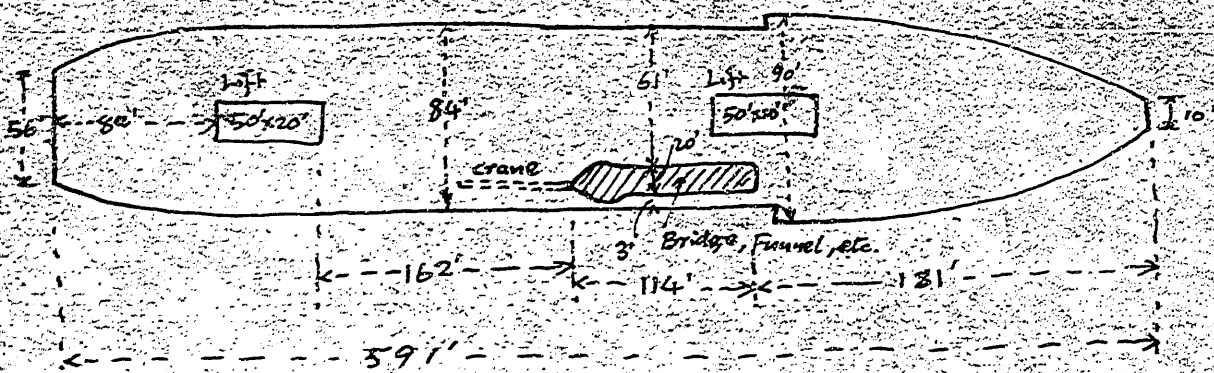
3. 彈藥庫 5.5 間 前部 = 室完 後部 = 室完 4. H.A. 用 前部 = 7 間 = 艦甲板
= 2. Handling Room 7 通に 7 石壁 = 通に
後部 = 水雷頭部庫 一室アリ 飛行機用水雷 頭部ヲ格納ス
前部 = Bomb Store = 室アリ 1 間 = 7 間 艦甲板 = 7 間 飛行機送込

(四) 防禦

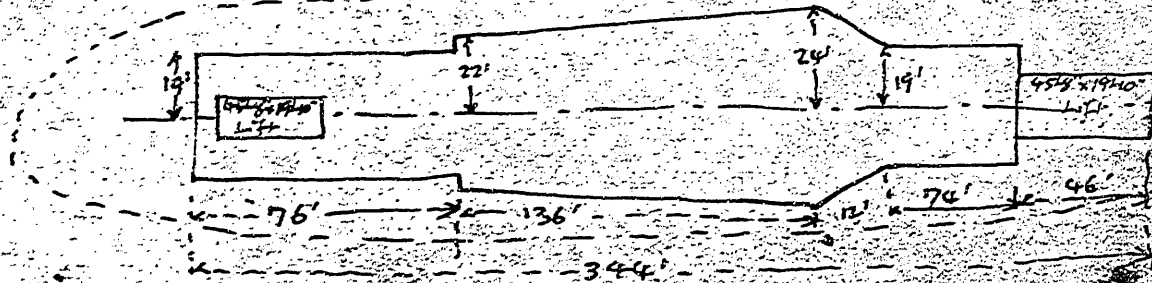
船体防禦 艦 C 型 輕巡洋艦 奇シ 水線下 4 呎 上部 艦橋甲板 = 主シ
(約 24 呎) 周 = 約 2 呎 1/4, H.T. 鋼板 防禦ヲ有ス 此中 24 呎 前後 = 約 2 呎 次
第 = 約 2 呎 遂 = 中 8 呎 = 1 呎 艦首尾 = 達ス 厚キモ 前後 = 約 2 呎 次第 = 薄キヲ有ス
1 3/4 呎 = 1 呎 1/4 間 艦側 中央部 = 約 12 呎 前後 = 約 20 呎
1 呎 斜ヲ有シ 上部 艦橋甲板ノ型 朝顔花型 = シ 水線下 = 水中防禦用
張出部 (Bulge) ヲ有ス 其 中央最大張出部 = 約 5 呎アリ
Bulge 内部 防禦隔壁 約 3/4 位ニ有シ 張出部 多数 水密区劃
= 区劃外 別 = 充填物 (Pipe 等) + 充テ有シ

(五) 飛行甲板及飛行機格納所

飛行甲板 大々 約 2 間 1 間



艦装圖工 = 別 = 看甲板 装置ヲ記入シテラガリモ 最近「ブルガス」改造 = コリテ見
ル 多分同様 装置トルベリ 或 後部「リフト」モ 取外ス = 主ニラカト 思ハル
飛行機格納所 (Hanger) 大々 約 2 間 1 間



高 20呎 (Hanger Dk Beam 上面の Flying Dk Beam 上面) = 約 20 隻 飛行
機及附属品及乗員等ヲ格納ス

飛行甲板 Bridge 後端 = 大ナル Girder Work / Crane 一具アリ 其ノ Arm 飛行甲板 兩
側ヨリ 船外 45' = 座シ 甲板 上部 Block 上ニ 高さ 24' = 着水 したる 飛行機ヲ格納
甲板 上ニ 取入ル = 使用ス

(V) 橋装置等

主橋 フル 41 + 07 右舷 (船体中心ヨリ 29' = アリ) = アリ TP 断 形状 = 正方形 (40' 角)
= シ 其ノ 上端 迄 水線 上 120' - 9" アリ 小ナル 固定 Stamp mast 前後 = 一本 宛
アリ 前部 フル 41 54 = 右部 228 = アリ 何レモ 右舷 側ヨリ = アリ 高カ 何レモ 水線 上
約 54' = シ 無線電信 空中線 主橋 上ニ 着 / Stamp mast 間ニ 展張ス
別 = フル 41 48 船体 中心線 上 = 1 具 / Telescopic mast アリ 水線 上 高カ 約 76
= シ 頂上 電燈 ヲ用ス 燈内 燈等 用 = 使用ス 此ノ mast 飛行機
格納 際 = 縮納シ 甲板 上ニ 平面トス

主橋 頂上ノ Platform = 2 metre H.A. Range finder 一具アリ 25' = 水線 上
109' - 9" = 5.5 Gun Control Top アリ 15' Range finder 一具 及 9' 0" Range finder
一具 ヲ備ス 又 = 水線 上 98' - 9" = 5.5 Gun director platform アリ director
lower 片舷 = 一具 宛アリ

(VI) 船舶

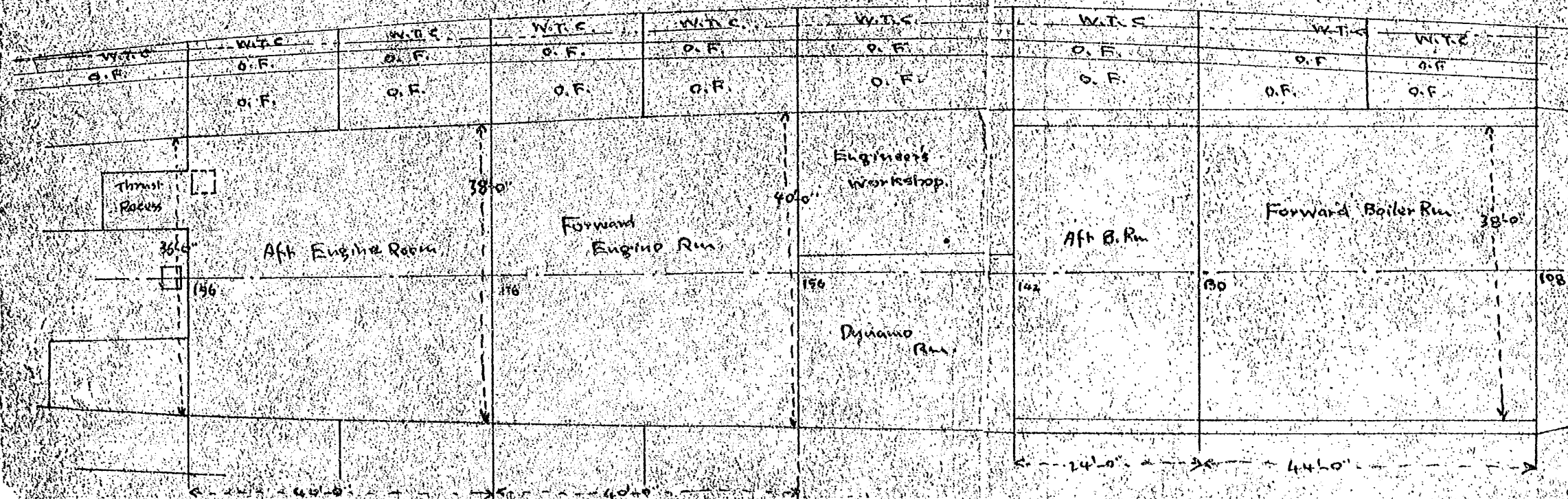
3.5' Motor Boat R.A.F. Fast Type 2 隻
27' Whaler 一隻
30' Gig 一隻
何レモ 飛行甲板 下 船内 = 格納ス 外ニ 散列 Carley float 等 7 隻 散
列ス

IV 汽缶室及機械室

次ノ 同 通リ 機械室 = 一具 缶室 = 一具 馬力 4 万 軸数 = 本
All geared turbine = 基ヲ 有ス

0469

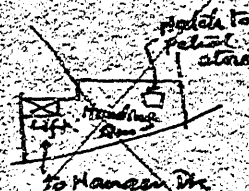
Partial Plan of Platform Deck in Way of Engine & Boiler Room

 $\frac{1}{16} = 140$ 

(VIII) 其他

船内機・母艦上にて特設艦装の諸室ヲ列記スルニ次ニ

室名	尺寸	所在甲板
R.A.F. Work shop.	7'-6" x 30'	Hanger Deck.
Engine Stripping Shop.	7'-6" x 30'	"
Doping Rm.	12' x 32'	Main Deck.
Petrol Handling Rm.	16' x 8'	Platform Dk.
R.A.F. Photographic Dark Rm.	9' x 18'	"
Bomb store	26' x 24'	Hold
"	24' x 18'	"
Petrol store	20' x 10'	"
Lecture Rm.	20' x 24'	platform Dk.
Acetylene Plant Rm.	6' x 8'	Forecastle Dk.
R.A.F. Welder's shop	12' x 8'	"
R.A.F. Copper smith's shop	12' x 10'	"
R.A.F. office	6' x 22'	Flying Dk.
R.A.F. Workshop & store	32' x 24'	} Mess deck forward
"	32' x 24'	



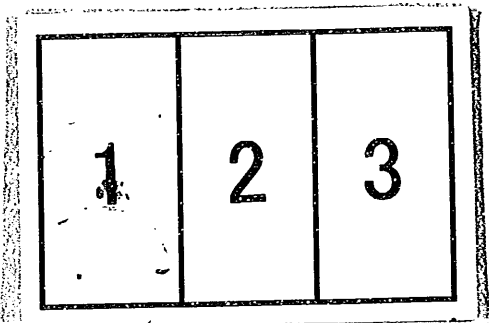
高さ 25' 4" Screen
7' 6" x 10'

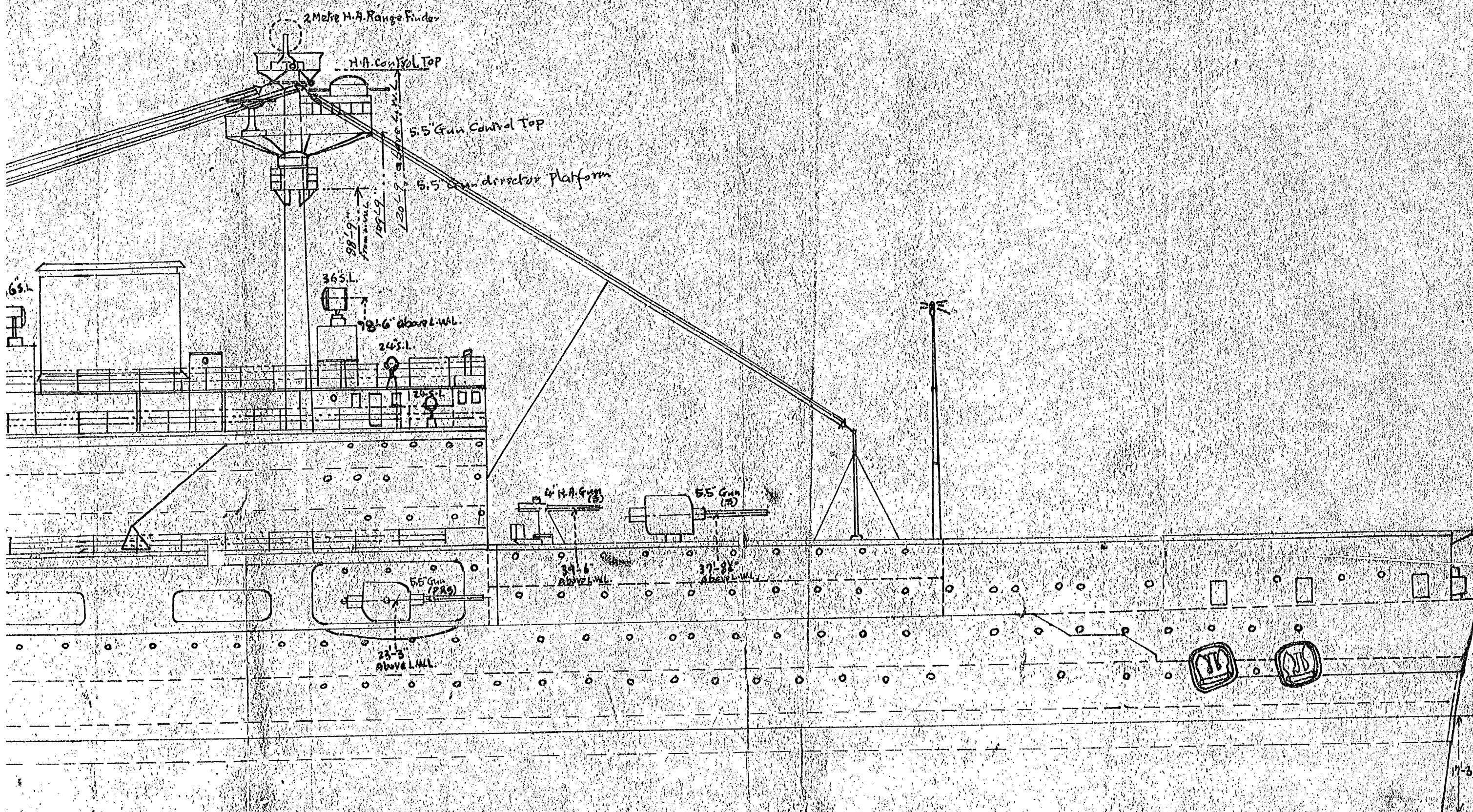
(under
Bridge)
platform between
Flying &
Forecastle Dk.

其他 R.A.F. 将校宿室 及 工用区画等
上記外一般普通兵隊所屬之室等

(終)

分割撮影ターゲット

分割した 部分の 撮影順序	
分割撮影 した理由	A 3 版 以 上 の た め
上記のとおり分割撮影した事を証明する。	



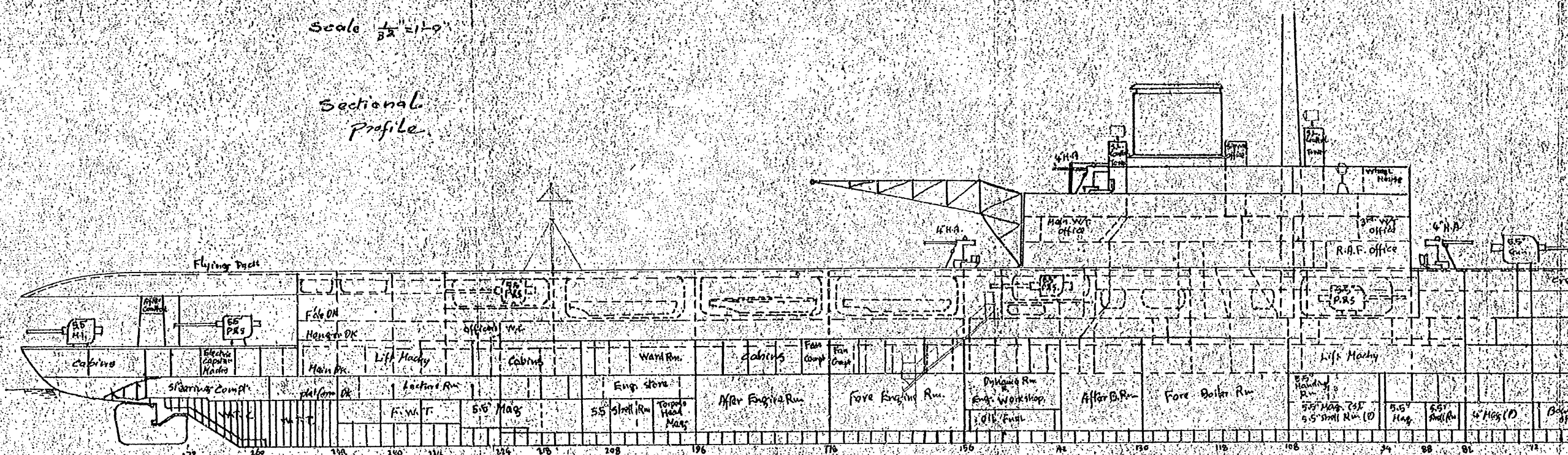
分割撮影ターゲット

分割した 部分の 撮影順序	
分割撮影 した理由	A 3 版 以 上 の た め
上記のとおり分割撮影した事を証明する。	

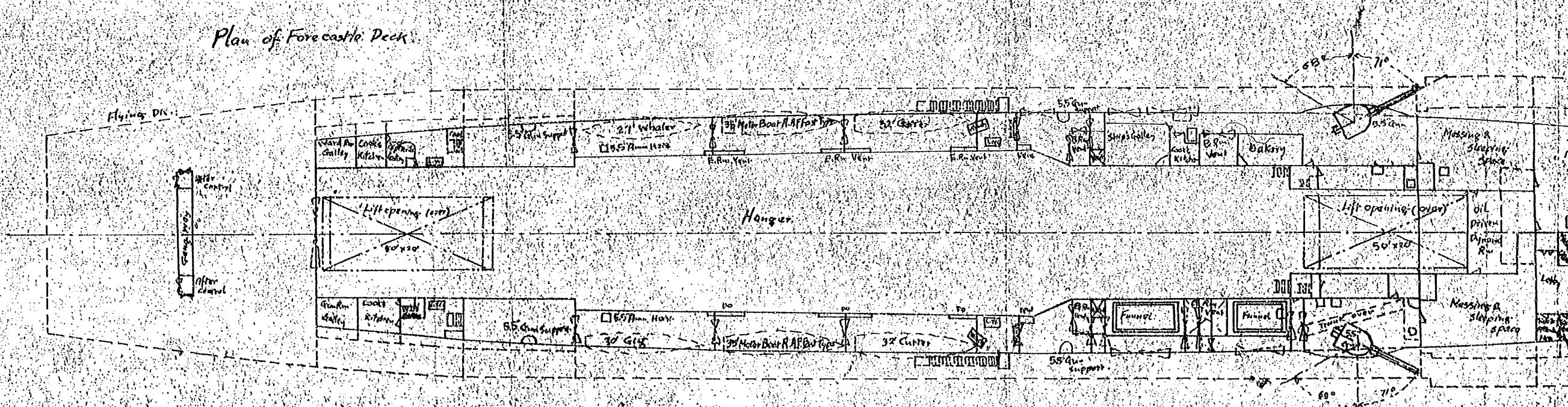
Aeroplane Carrier "Hermes"

Scale $\frac{1}{32}'' = 1'-0''$

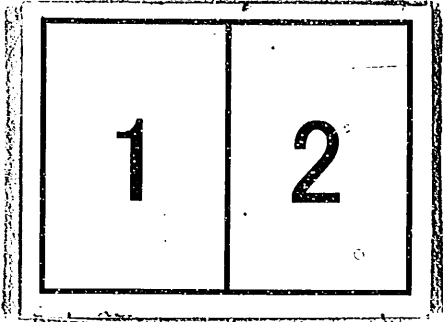
Sectional
Profile



Plan of Forecastle Deck



分割撮影ターゲット

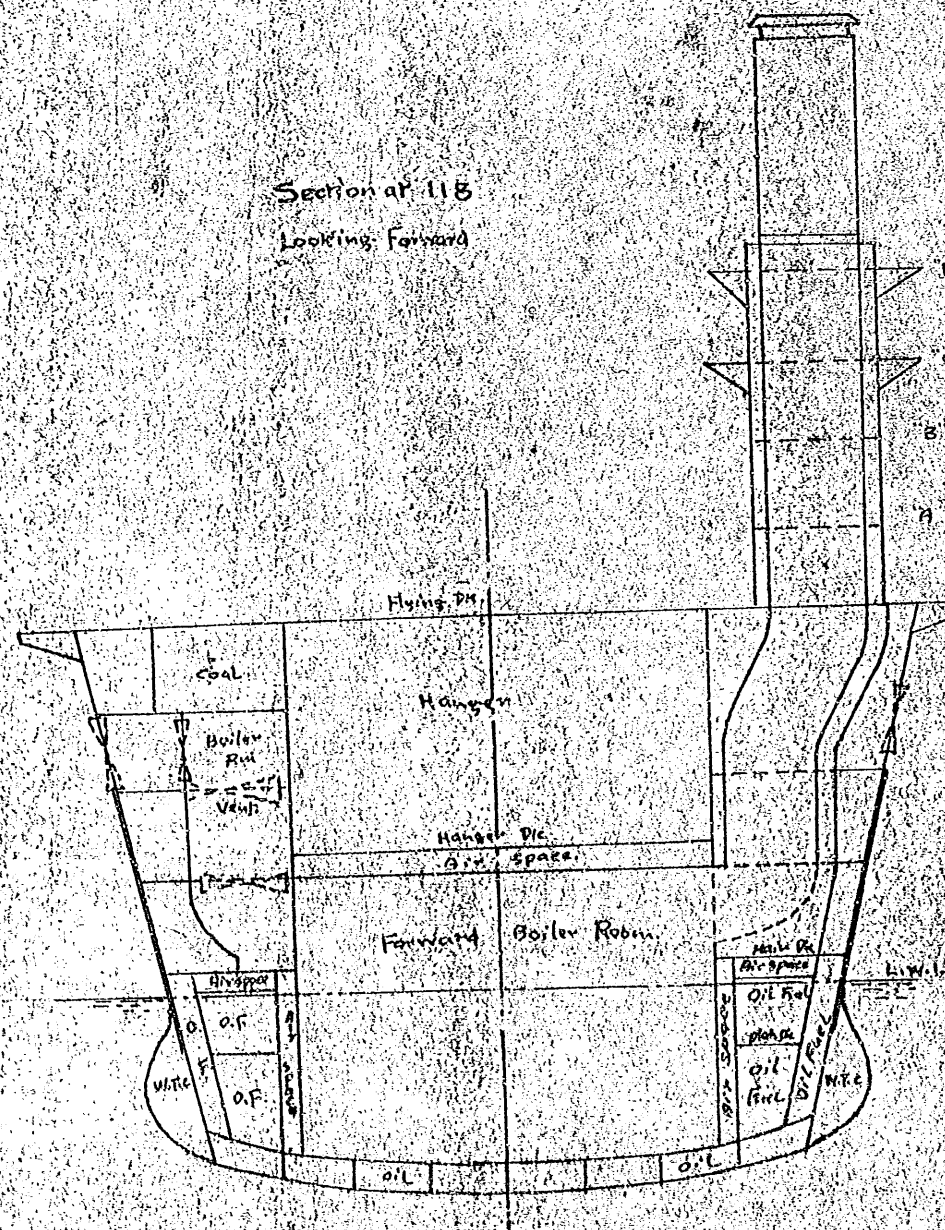
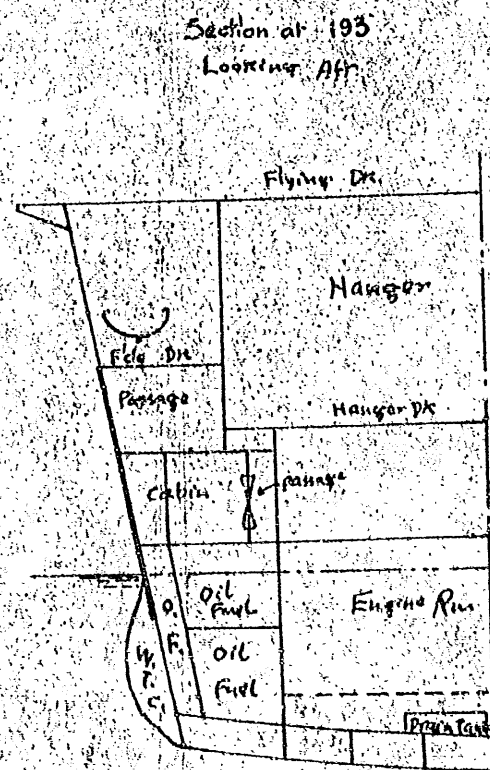
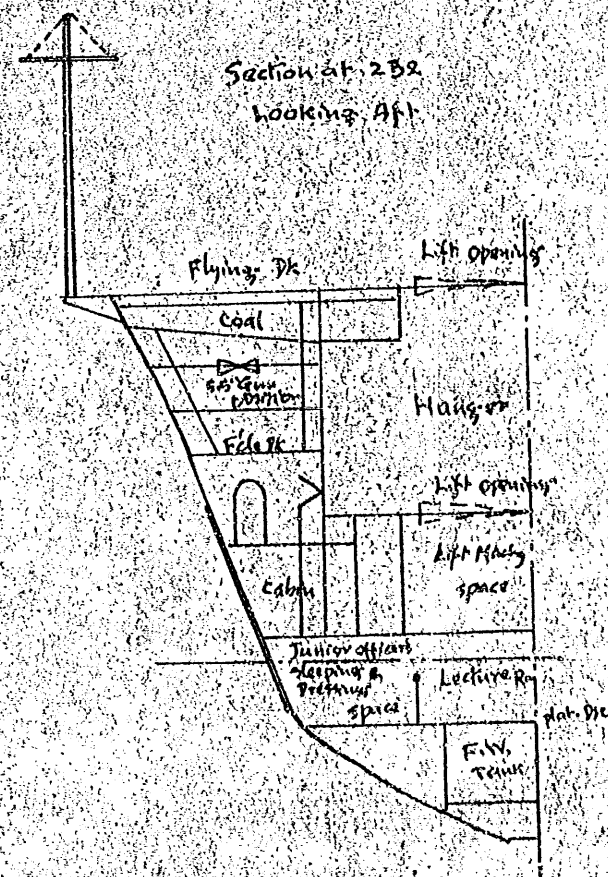
分割した 部分の 撮影順序	
分割撮影 した理由	A 3 版 以 上 の た め
上記のとおり分割撮影した事を証明する。	

0476
0477

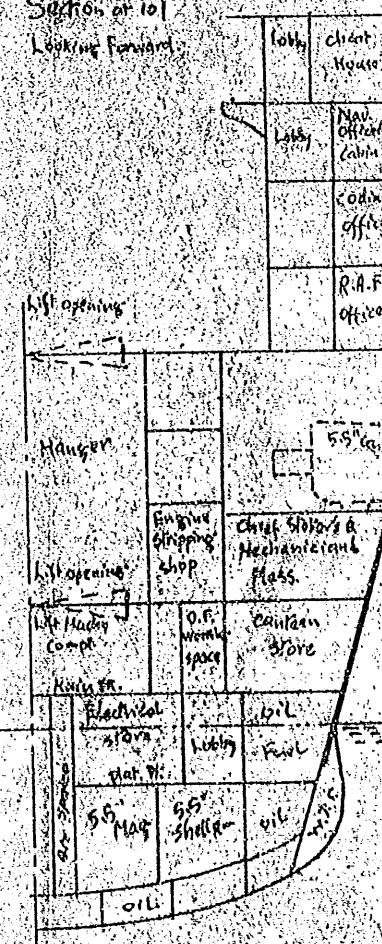
Aeroplane Carrier "Hermes"

Section at
16" = 1-0"

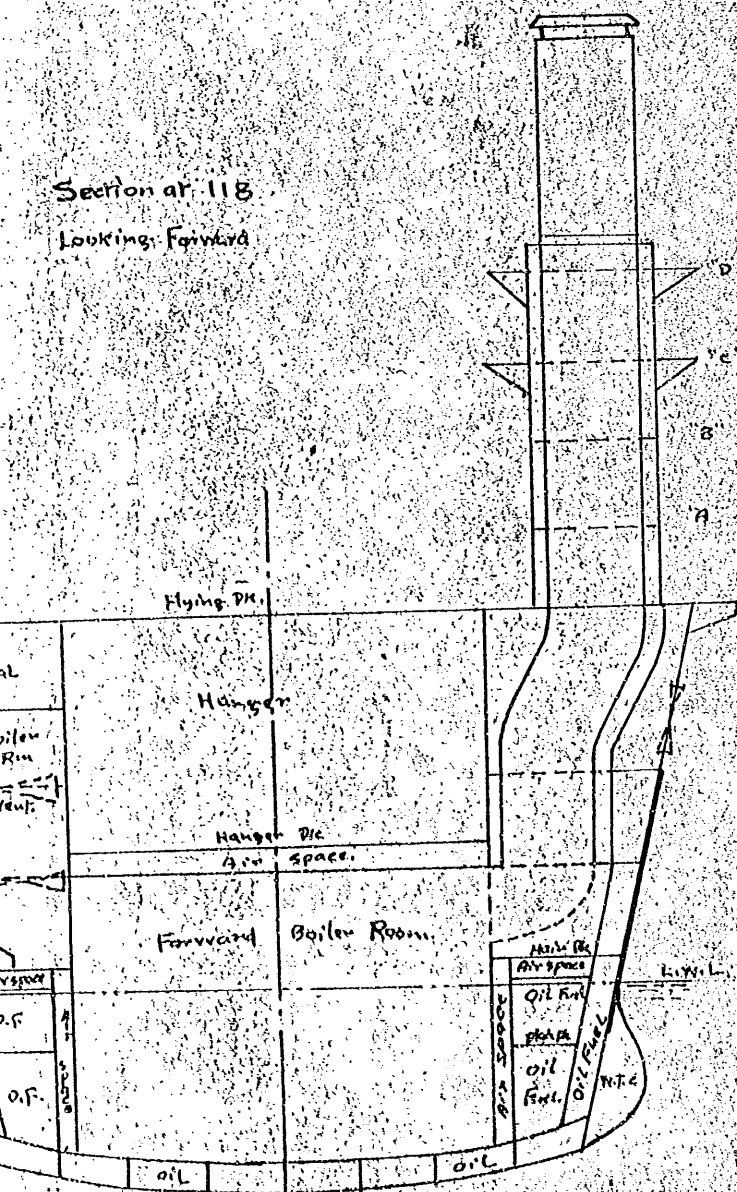
Section at 118
Looking Forward



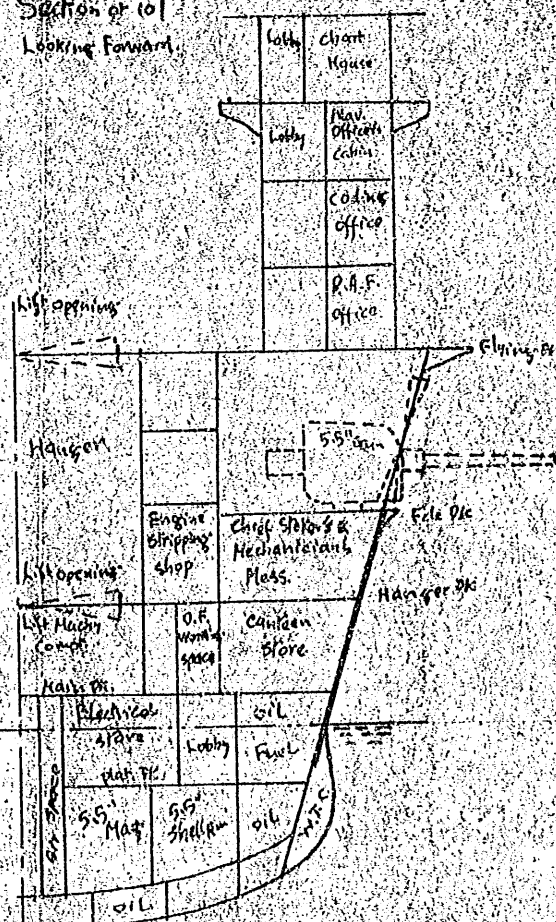
Section at 101
Looking Forward



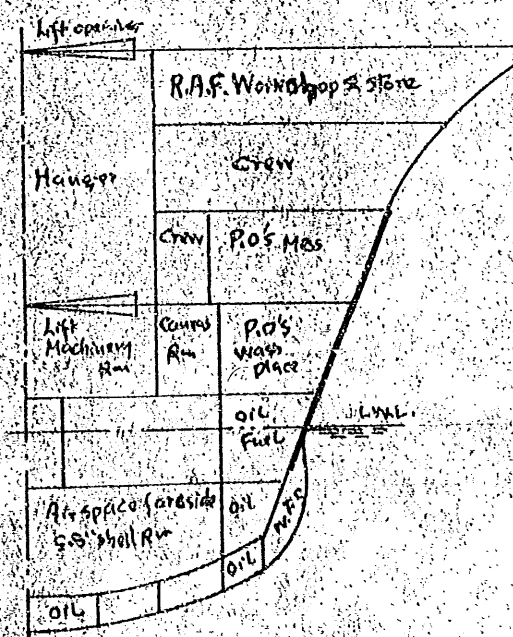
Section at 118
Looking Forward



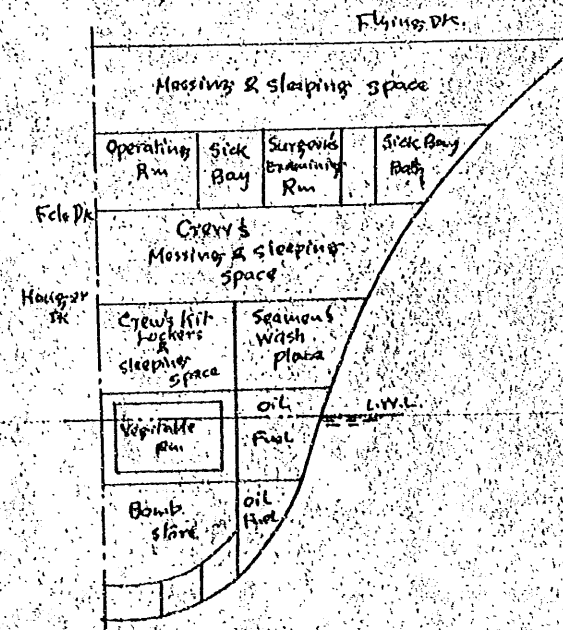
Section at 101
Looking Forward



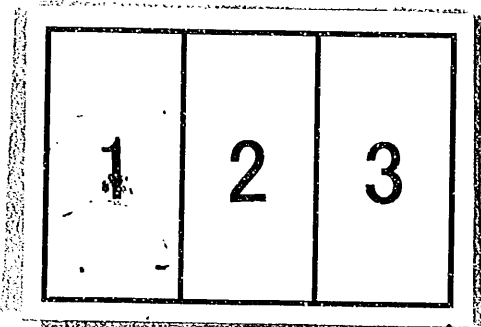
Section at 83
Looking Forward



Section at 62
Looking Forward



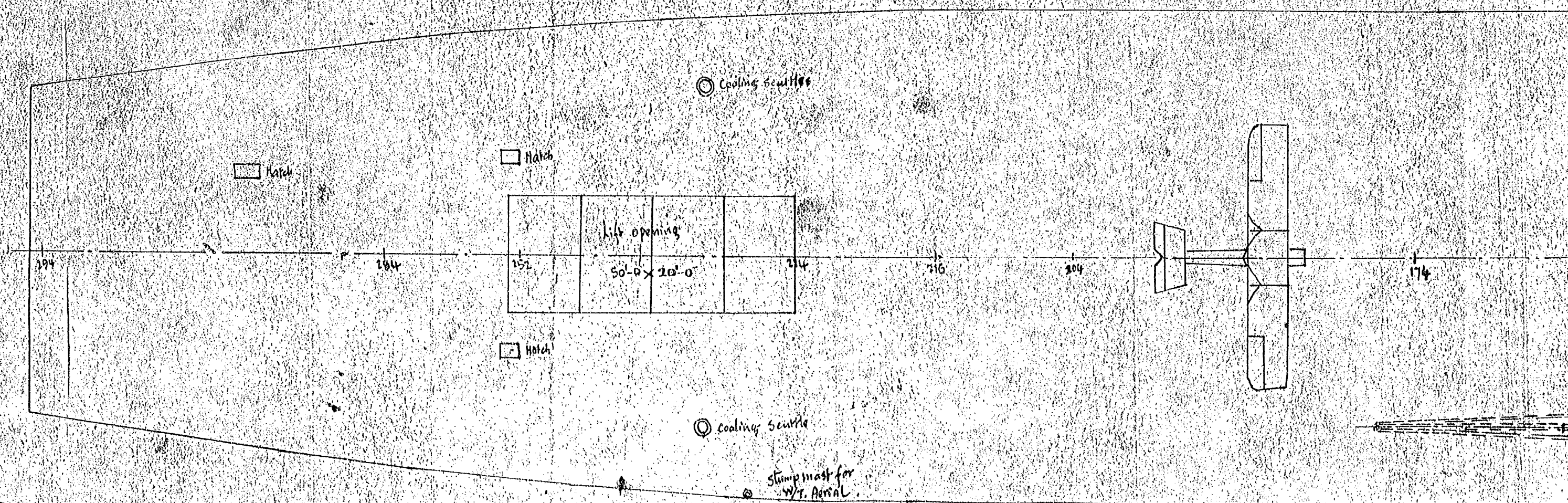
分割撮影ターゲット

分割した 部分の 撮影順序	
分割撮影 した理由	A 3 版 以 上 の た め
上記のとおり分割撮影した事を証明する。	

Aeroplane Carrier "Hermes"

1/6" = 1'-0"

Flying Deck Plan



0478
0479
0480

