

調 達 要 領 指 定 書	発 簡 番 号	
	調 達 要 求 番 号	教育役－ 9
	調 達 要 求 年 月 日	令和 8 年 7 月 9 日
	作 成 部 課	航空幕僚監部人事教育部人事教育計画課
	作 成 年 月 日	令和 8 年 7 月 1 日
品 名	A I S の教育役務	
仕 様 書 番 号	空幕L P S－教 0 0 0 0 5－1 3	

指 定 事 項：

2. 1. 2 教育期間，教育講習名及び教育コース数
表 1 のとおりとする。

表 1－教育期間，教育講習名及び教育コース数

教育期間	教育講習名	教育コース数
契約締結日～ 令和 9 年 3 月 3 1 日	A I S 整備講習 「自動テスト・ステーション」	1 コース
	A I S 整備講習 「手動テスト・ステーション」	1 コース

航 空 自 衛 隊 仕 様 書			
仕様書の種類	内容による分類	役 務 仕 様 書	
	性質による分類	個 別 仕 様 書	
物品番号		仕 様 書 番 号	
品 名 又は 件 名	A I S の教育役務	空幕 L P S－教 0 0 0 0 5－1 3	
		大臣承認	令和 年 月 日
		作成	平成 2 5 年 3 月 2 7 日
		改正	令和 7 年 8 月 5 日
			令和 8 年 7 月 9 日
		作成部隊等名	航空幕僚監部人事教育部 人事教育計画課

1 総則

1.1 適用範囲

この仕様書は、搭載電子機器総合試験装置（以下，“A I S”という。）の教育役務について規定する。

1.2 用語及び定義

この仕様書で用いる主な用語及び定義は、C & L P S－Y 0 0 0 0 7 の 1.2 によるほか、次による。

1.2.1 教育役務

学生に対する教育等を契約の相手方の専門的技術を有した者（以下，“技術者”という。）が実施する教育等。

1.2.2 教育等

術科教育及び術科教育に付随する業務。

1.2.3 講師

教育等を実施する技術者。

1.3 引用文書

この仕様書に引用する次の文書は、この仕様書に規定する範囲内において、この仕様書の一部をなすものであり、入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

なお、引用文書に定める内容が、この仕様書に定める内容と相違する場合は、この仕様書に定める内容が優先する。

a) 仕様書

C & L P S－Y 0 0 0 0 7 調達品等一般共通仕様書

2 役務に関する要求

2.1 役務の内容

2.1.1 一般

A I S 整備員に対し A I S の整備要領について必要な知識及び技能を付与するため、教育する。

2.1.2 教育期間、教育講習名及び教育コース数

教育期間、教育講習名及び教育コース数は調達要領指定書による。

2.1.3 教育実施内容等

Microsoft Teams を利用し、千歳、小松、新田原及び那覇基地に配信するリモート教育形式とし、教育実施内容等は、付表 1 及び付表 2 による。

2.1.4 教育実施場所

教育実施場所（リモート配信先）は、第 2 航空団（千歳）、第 6 航空団（小松）、第 5 航空団（新田原）及び第 9 航空団（那覇）とし、リモート配信元は、日本国内で契約の相手方が指定する場所とし、細部は教育実施計画書によるものとする。

2.1.5 教育に付随する業務

教育に付随する業務は、付表 3 による。

2.1.6 学生アンケートの実施

教育効果を把握するとともに、教育の最適化を図るために、付紙様式第 1 を用いて受講者に対しアンケートを実施する。この際、受講者の所属、人数、意見及び理解度のデータを収集し、付紙様式第 2 及び第 3 を用いて当該効果を分析及び評価する。

2.2 講師の資格

教育課目の教育内容に関する知識を有しており、当該教育に係る講師の経験又は実務経験を有する技術者とする。

2.3 講師の交替又は追加・改善

講師の交替又は追加及び改善は、次による。

- a) 契約の相手方は、講師を交替又は追加させる場合、4.1.2 と同様の処置を行う。
- b) 契約の相手方は、監督官から講師の改善を求められた場合は、必要な措置を講じなければならない。

2.4 教育資料・資材の作成

教育に必要な教育資料・資材は、付表 4 に示す技術図書等に基づき講師が自ら作成（様式任意）し、教育に使用する

3 監督・検査

契約担当官等の定める監督・完成検査実施要領に基づいて実施する。

4 その他の指示

4.1 提出書類

4.1.1 教育実施計画書

契約の相手方は、契約締結後速やかに、2.1 に示す役務内容を含む教育実施計画書を 1 部作成（様式任意）し、航空幕僚監部人事教育部人事教育計画課教育室長（以下、“教育室長”という。）に提出する。また、教育実施計画書に変更が生じた場合は、同様の処置を行う。

4.1.2 教育従事者届

契約の相手方は、契約締結後速やかに、次の事項を含む教育従事者届（様式任意）1部を作成し、教育室長に提出する。また、教育従事者届に変更の必要性が生じた場合は、同じ手続きをとるものとする。

- a) 氏名
- b) 所属
- c) 講師の資格に係る履歴

4.1.3 教育資料・資材

契約の相手方は、教育資料及び必要な資材を準備し、教育開始の2週間前までに、教育室長に提出する。細部は、教育実施計画書によるものとする。

なお、提出に先立ち、監督官にデータを送付するものとする。

4.1.4 アンケート分析・評価結果報告書及び教育成果報告書

契約の相手方は、教育終了後速やかに次に示す提出書類（A4判を使用し、パソコン等により浄書したもの。）を各1部作成し、教育室長に提出する。

- a) A I S 整備講習に関するアンケート分析・評価結果報告書（付紙様式第2及び第3）
- b) 教育成果報告書（様式任意）

4.2 官側における支援

契約の相手方は、教育の実施にあたり、官側の支援を必要とする場合は、次の事項について、監督官の確認を得て、無償で官側の支援を受けることが可能である。

- a) 付表4に示す関連文書の閲覧
- b) 教育に必要な資料の閲覧

品 名	A I S の教育役務
-----	-------------

付表 1－教育実施内容等

教育講習名	A I S 整備講習「自動テスト・ステーション」
受講対象者	1 上級課程修了者（電子回路及びデジタル回路の知識を有する。） 2 A I S の整備業務の経験を有する者
課目基準時間	1 0 5 時間
主要教育内容	1 パーソナル・コンピュータ・コントローラ・アセンブリ（P C C） （1）ソフトウェアの概要（3 時間） （2）システムコントロールの概要（3 時間） （3）プログラム言語の基礎（B D X S E L）（6 時間） （4）プログラム言語の基礎（F A P A）（6 時間） 2 スイッチング・コンプレックス（S C） （1）S C 作動概要（2 時間） （2）S C 内部機能概要（1 2 時間） （デバイスコントローラ、R E L A Y、R O U T I N G） （3）S C プログラム説明（F A P A）（3 時間） 3 デジタル・インターフェイス・アダプタ・システム（D I A） （1）D I A 作動概要（2 時間） （2）D I A 内部機能概要（1 0 時間） （コントローラ、メモリ、パラレルポート、シリアルポート） （3）D I A プログラム説明（F A P A）（6 時間） 4 コンピュータ・テスト・ステーション（C T S） （1）C T S システム概要（2 時間） （2）各種ドロワ製品概要（1 2 時間） （W F G、P R T R A N S、P N E U M A T I C、U N I T 4～7） （3）各種ドロワ・プログラム説明（F A P A）（3 時間） （W F G、P R T R A N S、P N E U M A T I C） 5 マイクロウェーブ・テスト・ステーション（M T S） （1）M T S システム概要（2 時間） （2）各種ドロワ製品概要（8 時間） （M S S U、X B S S、I F S S、N O I S E A N、インピーダンスユニット） （3）各種ドロワ・プログラム説明（F A P A）（8 時間） （M S S U、X B S S、I F S S、N O I S E A N、インピーダンスユニット） 6 ディスプレイ・テスト・ステーション（D T S） （1）D T S システム概要（1 時間） （2）各種ドロワ製品概要（9 時間） （P U L S G、V U、D M、L D D、電源） （3）V U／D M プログラム説明（F A P A）（3 時間） （4）L R U T P K G（0 4 2）（4 時間）

品 名	A I S の教育役務
-----	-------------

付表 2－教育実施内容等

教育講習名	A I S 整備講習「手動テスト・ステーション」
受講対象者	1 上級課程修了者（電子回路及びデジタル回路の知識を有する。） 2 A I S の整備業務の経験を有する者
課目基準時間	5 3 時間
主要教育内容	1 インジケータ・アンド・コントロール・テスト・ステーション（I & C） （1）I & Cステーションの概要（2 時間） （2）電源制御ドロワ（P I A、ADP）（4 時間） （3）コントロール・パネル・ドロワ（6 時間） （RELAY ASSY GROUP） （4）ステイミュライ・ドロワ（6 時間） （電源、SYNCHRO、SG） 2 コミュニケーション・ナビゲーション・アンド・アイデンティフィケーション・テスト・ステーション（C N I） （1）C N Iステーションの概要（3 時間） （2）TACANシステム・ドロワ（2 時間） （CP、TEST SET） （3）IFFシステム・ドロワ（CP）（5 時間） （4）UHF/VHFシステム・ドロワ（CP）（5 時間） （5）ILSシステム・ドロワ（TEST SET）（2 時間） 3 アンテナ・テスト・ステーション（ANT－A、B） （1）ANT－Aステーションの概要（2 時間） （2）ANT－Bステーションの概要（2 時間） （3）ANT関連ドロワ（6 時間） （ANT、SERVO SG、XL SG） （4）LVPS関連ドロワ（CDP、CCDP）（2 時間） （5）トランスミッタ関連ドロワ（6 時間） （TX、SG、TMF、CCU、FFU）

品 名	A I S の教育役務
-----	-------------

付表 3－術科教育に付随する業務

業務内容	基準時間
教育実施の調整	7 3 5 時間
教育関連会議への出席	
教育記録の作成	
A I S 整備講習成果報告の作成	
アンケート分析・評価結果報告の作成	
教育用資料の作成	
教育内容の事前確認及び見直し	
授業に関わる準備等	

品 名	A I S の教育役務
-----	-------------

付表 4－技術図書等

No.	図書番号	表題
1	JT033-1-161-1	一般操作手順書 AIS（アビオニクス・インターメディエイト・ショップ）
2	JT033-1-161-2	A I S 一般手順、F A P A プログラム言語
3	JT033-1-161-3	一般操作手順、A I S プログラム・コーディング・データ及びガイドライン
4	JT033A1-3-466-1	C N I テスト・ステーションAN/GSM-230（ベンディックス）
5	JT033A1-3-466-2	C N I テスト・ステーションAN/GSM-230（ベンディックス）
6	JT033D7-3-160-1	コンピュータ・テスト・ステーション，AN/GSM-231
7	JT033D7-3-160-2	コンピュータ・テスト・ステーション AN/GSM-231
8	JT033D7-20-55-1	インジケータ・アンド・コントロール・ステーション AN/GSM-229
9	JT033D7-20-55-2	インジケータ・アンド・コントロール・ステーション AN/GSM-229
10	JT033D7-35-39-1	アンテナ・テスト・ステーション AN/GSM-228
11	JT033D7-35-39-2	アンテナ・テスト・ステーション AN/GSM-228
12	JT033D7-44-213-1	マイクロ・ウェーブ・テスト・ステーション AN/GSM-233
13	JT033D7-44-213-2	マイクロ・ウェーブ・テスト・ステーション AN/GSM-233
14	JT033D7-77-17-1	ディスプレイ・テスト・ステーション AN/GSM-232
15	JT033D7-77-17-2	ディスプレイ・テスト・ステーション AN/GSM-232
16	TO 33A1-8-717-1	INTERMEDIATE FREQUENCY SIGNAL GENERATOR
17	TO 33A1-8-722-1	X BAND SIGNAL GENERATOR
18	TO 33D7-47-112-1	STATION CONTROLLER UNIT ASSEMBLY
19	TO 33D7-50-120-1	DIGITAL INTERFACE ADAPTER AUXILIARY
20	TO 33DA86-21-1	MICROWAVE SWITCHING UNIT
21	TO 33DA86-22-1	SWITCHING COMPLEX

学生アンケート		年度	A I S 整備講習「自動・手動」											講習期間	所属	階級		
質問事項		課目番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	学	生	所	感	氏名
1	教育内容の理解	難																
		適																
		当																
2	教材の状況 (教材の活用、教程の内容)	易																
		良																
		好																
3	教官の教育方法 (質問に対する応答説明等を含む)	普																
		通																
		不																
4	教育時間 (座学)	良																
		好																
		普																
		通																
		不																
		良																
		長																
		適																
		当																
		短																

ア

教育環境について (教室、実習場等)

イ

講習に付加又は改善を要する事項

ウ

教育期間中、特に印象的 (又は有意義) であった事項

エ

講習修了後、整備員としての抱負

オ

その他

A I S 整備講習に関するアンケート分析・評価結果報告書										
防衛省 航空幕僚監部 人事教育部 人事教育計画課長 殿 (教育室長 気付)	第 号 (. .)									
会 社 名 住 所 代表者名										
次のとおり、仕様書（空幕LPS－教00005－）に基づき、A I S 整備講習に関するアンケート実施状況について報告します。										
監督官 確認			階級 氏名		確認年月日					
契約番号			調達要求番号							
品 名			A I S の教育役務		納 期		令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日			
アンケート対象者			部隊	第 航空団	第 航空団	第 航空団	第 航空団	第 航空団	その他	
			階級							
			人数							
アンケート分析結果			属紙							
アンケート評価結果			属紙							

属紙

アンケート分析及び評価結果

項 目	受講者評価 (%)			アンケート分析結果	アンケート評価結果
教育内容	難				
	適当				
	易				
教材、資料等	良好				
	普通				
	不良				
教育方法	良好				
	普通				
	不良				
教育時間	長				
	適当				
	短				