

資料-1 調査団員・氏名

1. 調査団員・氏名

(第1次現地調査)

氏名	担当業務	所属・現職
小林 秀弥	総括	独立行政法人国際協力機構 資金協力支援部 実施監理第二課
村川 太志郎	計画管理	独立行政法人国際協力機構 人間開発部 基礎教育第二課
寺田 祐	調達監理計画	財団法人 日本国際協力システム
<コンサルタント>		
谷津 哲夫	業務主任/施設計画	八千代エンジニアリング株式会社
南 直行	施設設計/教育事情	八千代エンジニアリング株式会社
小原 研二	施工監理計画	八千代エンジニアリング株式会社
鈴野 時男	施工計画/積算	八千代エンジニアリング株式会社
鶴岡 葉介	調達事情	八千代エンジニアリング株式会社

(第2次現地調査)

氏名	担当業務	所属・現職
丹原 一宏	総括	独立行政法人国際協力機構 人間開発部 基礎教育第二課
村川 太志郎	計画管理	独立行政法人国際協力機構 人間開発部 基礎教育第二課
<コンサルタント>		
谷津 哲夫	業務主任/施設計画	八千代エンジニアリング株式会社
小原 研二	施工監理計画	八千代エンジニアリング株式会社
鈴野 時男	施工計画/積算	八千代エンジニアリング株式会社

(第3次現地調査)

氏名	担当業務	所属・現職
<コンサルタント>		
谷津 哲夫	業務主任/施設計画	八千代エンジニアリング株式会社
小原 研二	施工監理計画	八千代エンジニアリング株式会社

資料-2 調査行程

第1次現地調査

日順	月日	曜日	官団員 総括:小林 秀弥(JICA) 計画管理:村川 太志朗(JICA) 調達監理計画:寺田 祐(JICS)	Aチーム	Bチーム	Aチーム	Bチーム	Bチーム	宿泊地	
				業務主任/施設計画	施設設計/教育事情	施工監理計画	施工計画/積算	調達事情		
1	9月2日	水		谷津 哲夫	南 直行	小原 研二	鈴野 時男	鶴岡 葉介	機中泊	
2	9月3日	木	移動:[東京(12:00)JL401→London(16:35)/(22:15)BA083→Abuja] [Abuja到着04:35]→ホテルチェックイン(Golden Gate Hotel, Abuja) ・JICAナイジェリア事務所への表敬訪問及び協議 ・UBEC(Universal Basic Education Commission)への表敬訪問及び協議						業務主任同行 アブジャ	
3	9月4日	金	・在ナイジェリア日本国大使館表敬訪問及び協議 ・連邦教育省及びUBEC(Universal Basic Education Commission)との協議 ・NPC(National Planning Commission)への表敬訪問 ・カノ州へ移動(飛行機利用 18:10 VK049)						業務主任同行 カノ	
4	9月5日	土	・カノSUBEBへの表敬訪問及び協議 ・カノ州内要請サイト調査(コンサルタント:移動[東京(12:00)JL401→London(16:35)/(22:15)BA083→Abuja]				業務主任同行 谷津・鶴岡・カノ 南・小原・鈴野 機中泊	
5	9月6日	日	車両にてアブジャへ移動(途中カドゥナ州にて第1次協力支援の学校訪問(Katambi校・Kachia LGA) M/D案修正、資料整理等		[Abuja到着04:35]→ホテルチェックイン(Golden Gate Hotel, Abuja)				業務主任同行 アブジャ	
6	9月7日	月	・NPC/UBEC及びKano SUBEBとのM/D(案)協議、修正等 ・連邦大蔵省、FIRS(Federal Inland Revenue Service)との免税についての協議	団内協議、資料整理等				現地施工業者訪問		アブジャ
7	9月8日	火	・10:00 M/D署名・締結(NPC,UBEC及びKano SUBEB) ・11:00 連邦教育省大臣、副大臣、次官、他部局長表敬訪問及び本計画説明 ・15:00 在ナイジェリア日本国大使館及びJICAナイジェリア事務所へM/D締結の報告及び官団員帰国挨拶				・現地業者との打ち合わせ等 ・アブジャ市内での建設資材市場調査 ・現地コンサルタントの面談等		アブジャ	
8	9月9日	水	官団員帰国 移動:[アブジャ→ロンドン→(東京)]	連邦教育省及びUBEC(カノ・SUBEB)との協議 ・連邦教育省、UBEC、カノ・SUBEBの組織確認 ・本計画対象校現状確認(生徒数、既存教室数など) ・本計画でのプロトタイプデザイン、仕様、入札方法などについての協議					アブジャ	
9	9月10日	木	東京/成田着	・他ドナーとの協議・意見交換等(KOICA) ・UBECとの協議(要請校リストの第1段階でのスクリーニング結果について)					アブジャ	
10	9月11日	金		・他ドナーとの協議・意見交換等(UNICEF及びDFID) ・アブジャ市内建設業者及びコンサルタント等の調査 ・アブジャ市内での建設資材市場調査 ・再委託調査分の見積り集・審査及び契約手続き書類作成等					アブジャ	
11	9月12日	土		第1次無償資金協力支援校視察 ・Abuja→Rafin Kuka校(Shiroro LGA)→Korokpa校(Paikolo LGA)→Bakin Iku校(Suleja LGA)→Abuja					アブジャ	
12	9月13日	日		収集資料整理、団内協議及び建設資材市場調査					アブジャ	
13	9月14日	月		カノ州へ移動(車両にて約6時間) ・カノ州SUBEB表敬訪問及び対象校調査日程等の説明・協議 ・調査対象校の用地証明書類収集状況確認					カノ	
14	9月15日	火		Aチーム現場調査: ・03 Rano Dawaki PS (Rano LGA) ・05 Ruwan Kanya PS (Rano LGA) ・04 Rurum Science PS (Rano LGA)	Bチーム現場調査: ・38 Indabo PS (Wudil LGA) ・07 Amaryawa PS (Gaya LGA) ・06 Shagogo PS (Gaya LGA) ・46 Fajewa PS (Takai LGA)				カノ	
15	9月16日	水		Aチーム現場調査: ・15 Bichi Kanti PS (Bichi LGA) ・16 Badume S/Model (Bichi LGA) ・17 Yangwarzo PS (Bichi LGA) ・25 Dumbulum PS (Tsanyawa LGA)	Bチーム現場調査: ・19 Tumfafi PS (Dawakin Tofa LGA) ・18 Jalli PS (Dawakin Tofa LGA) ・20 Kwa PS (Dawakin Tofa LGA) ・41 Danbatta Kanti PS (Dambatta LGA)				カノ	
16	9月17日	木		Aチーム現場調査: ・28 Kadana PS (Rogo LGA) ・29 Gangarbi PS Rogo LGA) ・14 Yola Z/Gari PS (Karaye LGA) ・12 TiKaya (Karaye LGA)	Bチーム現場調査: ・13 Dederi PS (Karaye LGA) ・11 Kumbugawa PS (Karaye LGA) ・49 Buraimawa PS (Kiru LGA)				カノ	
17	9月18日	金		Aチーム現場調査: ・36 TiGaru PS (Gwarzo LGA) ・35 S/Unguwa PS (Gwarzo LGA) ・30 Balan PS (Kabo LGA)	Bチーム現場調査: ・33 Doguwa SPS (Doguwa LGA) ・31 Ririwai S/Layi (Doguwa LGA) ・32 Tagwaye PS (Doguwa LGA)				カノ	
18	9月19日	土	(断食明け祭典)	Kano州→Abujaへ移動(車両にて約6時間)、団内協議、収集資料整理等					アブジャ	
19	9月20日	日	↑	・団内協議、収集資料整理、現地業者との打ち合わせ、他					アブジャ	
20	9月21日	月	(断食明け休暇)	・フィールドレポートの作成、他収集資料の整理、等					アブジャ	
21	9月22日	火	↓	・フィールドレポートの作成、他収集資料の整理 ・現地業者の面談及び建設資材市場調査 ・現地コンサルタントの面談及び資料収集				アブジャ		
22	9月23日	水		・フィールドレポートの作成、他収集資料の整理 ・現地業者の面談及び建設資材市場調査 ・現地コンサルタントの面談及び資料収集				アブジャ		
23	9月24日	木		Abuja→Kanoへ移動(車両にて約6時間)				カノ		
24	9月25日	金		現地業者訪問(Standard Construction Ltd. MIMARA, SDY Engineering & Construction Ltd.)及び屋根材製造工場視察				カノ		

日順	月日	曜日	官団員 総括:小林 秀弥 (JICA) 計画管理:村川 太志朗 (JICA) 調達監理計画:寺田 祐 (JICS)	Aチーム	Bチーム	Aチーム	Bチーム	Bチーム	宿泊地
				業務主任/施設計画	施設設計/教育事情	施工監理計画	施工計画/積算	調達事情	
				谷津 哲夫	南 直行	小原 研二	鈴野 時男	鶴岡 兼介	
25	9月26日	土		建設資材市場調査(木材、鋼材、鋼製ドア・窓、机・椅子製造工場等) (谷津・南・鈴野)			対象校補足調査(小原・鶴岡) ・28 Kadana P.S(Rogo LGA) ・12 T/Kaya P.S(Karaye LGA) ・36 T/Garu P.S(Gwarzo LGA) ・35 S/Unguwa P.S(Gwarzo LGA) ・30 Balan P.S(Kabo LGA)		カノ
26	9月27日	日		カノ市内の建設現場視察及び業者との懇談等、収集資料の整理					カノ
27	9月28日	月		Aチーム現場調査: ・08 Natsugunne P.S (Fagge LGA) ・47 Kawaji Jigirya P.S (Nassarawa LGA) ・26 Chinkoso Tudu (Madobi LGA) ・27 Kwankwaso P.S (Madobi LGA)	Bチーム現場調査: ・01 Kundila P.S (Tarauni LGA) ・02 Darmunawa P.S (Tarauni LGA) ・34 Special Education K/Bulukiya (Dala LGA) ・24 T/Yola P.S (Gwale LGA)				カノ
28	9月29日	火		Aチーム現場調査: ・39 Zango P.S (Gezawa LGA) ・40 Danmadanho P.S (Gezawa LGA) ・23 Zakirai Yamma (Gabasawa LGA) ・21 Kunya P.S (Minjibir LGA)	Bチーム現場調査: ・42 Bagauda (Bebji LGA) ・09 Chakwado P.S (Tudun Wada LGA) ・48 Alkalawa P.S (Kura LGA) ・				カノ
29	9月30日	水		Aチーム現場調査: ・44 Dundu P.S (Bunkure LGA) ・43 Fassi "A" P.S (Kibiya LGA) ・22 Kumbotso P.S (Kumbotso LGA) ・気象データ収集等	Bチーム現場調査: ・50 Lambu Science (Tofa LGA) ・37 Kuraku P.S (Shanono LGA) ・45 Rimin Dako (Bagwai LGA) ・建設業者からの見積り収集等				カノ
30	10月1日	木	独立記念日(休日)	Kano → Abujaへ移動、収集資料整理、団内協議等					アブジャ
31	10月2日	金		JICAナイジェリア事務所への現場調査終了報告、現地業者との面談等					アブジャ
32	10月3日	土		現地業者との打ち合わせ、他					アブジャ
33	10月4日	日		対象校調査内容のまとめ、市場調査、他					アブジャ
34	10月5日	月		UBECへの現場調査終了報告、調査概要説明、教室棟プロトタイプについての確認					アブジャ
35	10月6日	火		UBECとの協議 ・UBEC主体のプロジェクトに係る入札方法・契約様式等 ・登録業者、業者選定に係るルール、書式等	・現地再委託調査に関するJICA承認手続き及び業者契約			アブジャ	
36	10月7日	水		UBECとの協議・確認 ・基礎教育に係る統計資料 ・教育制度、目標 ・質問内容の回答収集	・現地業者の面談及び建設資材市場調査 ・現地コンサルタントの面談及び資料収集				アブジャ
37	10月8日	木		・フィールドレポートのまとめ等			・現地業者の面談及び建設資材市場調査 ・現地コンサルタントの面談及び資料収集		アブジャ
38	10月9日	金		・フィールドレポートのまとめ等			・現地業者の面談及び建設資材市場調査 ・現地コンサルタントの面談及び資料収集		アブジャ
39	10月10日	土		・フィールドレポートのまとめ等			・現地業者の面談及び建設資材市場調査 ・現地コンサルタントの面談及び資料収集		アブジャ
40	10月11日	日		団内協議、フィールドレポートのまとめ等					アブジャ
41	10月12日	月		・UBEC/Kano SUBEBへのField Report説明・承認取得、他					アブジャ
42	10月13日	火		・現地コンサルタントへの見積り引き合い及び面談等					アブジャ
43	10月14日	水		・NPC/連邦教育省/UBECへの第1次現地調査終了報告及び帰国挨拶 ・在ナイジェリア日本国大使館及びJICAナイジェリア事務所への第1次現地調査終了報告及び帰国挨拶					アブジャ
44	10月15日	木		コンサルタント帰国: [Abuja(08:30)BA082→London(14:55)/(19:15)JL402 →東京/成田]					機中泊
45	10月16日	金		[東京/成田到着15:00]					-

第2次現地調査

日順	月日	曜日	官団員		コンサルタント				宿泊地
			総括:丹原 一広(JICA人間開発部)	業務主任/施設計画	施工計画/積算	施工監理計画	施工監理計画(交代要員)		
			計画管理:村川 太志郎(JICA人間開発部)	谷津 哲夫	鈴野 時男	小原 研二	車田 輝雄		
1	1月9日	土		コンサルタント:移動[東京(12:00)JL401→London(15:45)/(22:15)BA083→Abuja]				機中泊(コンサル)	
2	1月10日	日		[Abuja到着05:30]→ホテルチェックイン(Golden Gate Hotel,Abuja) コンサルタント団内協議				アブジャ(コンサル)	
3	1月11日	月	官団員:移動[東京(12:00)JL401→ロンドン(15:45)]	試験施工業者選定及び再委託調査に係る準備 ・試験施工業者の選定基準・業者名・規模等の確認 ・再委託調査に係る項目、仕様・数量等の確認及び見積依頼				アブジャ(コンサル)機中泊(官団員)	
4	1月12日	火	官団員:移動[ロンドン(22:15)BA082→アブジャ(05:30)]	・表敬訪問及び協議等 1) JICAナイジェリア事務所・在ナイジェリア日本国大使館への「概略設計概要書」、調査日程等の説明及び協議 2) UBECへの「概略設計概要書」、調査日程等の説明・協議				アブジャ(コンサル)機中泊(官団員)	
5	1月13日	水	・官団員アブジャ到着(05:30)→Golden Gate Hotel 連邦教育省及びUBEC(カノ・SUBEB)との協議 ・概略設計概要書 ・M/D(案)の説明		試験施工業者選定及びローカルコンサルタント再委託調査(地形測量及び地盤調査)に係る業者説明及び見積様式配布等			アブジャ	
6	1月14日	木	連邦教育省及びUBEC(カノ・SUBEB)との協議 ・概略設計概要書 ・M/D(案)の説明(E/N、G/A及びVAT免税措置等の確認)		試験施工業者選定及びローカルコンサルタント再委託調査(地形測量及び地盤調査)に係る業者説明及び見積様式配布等			アブジャ	
7	1月15日	金	NPC/連邦教育省/UBEC/Kano SUBEBとの協議 ・M/Dの協議及び署名・締結 ・大使館(権澤大使)・JICAナイジェリア事務所(美馬所長)へのM/D締結報告		試験施工業者選定及びローカルコンサルタント再委託調査(地形測量及び地盤調査)に係る業者説明及び見積様式配布等			アブジャ	
8	1月16日	土	アブジャ近郊のETF (Education Trust Found) Project及び草の根無償での協力案件現場視察						アブジャ
9	1月17日	日	帰国:[Abuja(10:10)BA082→London(15:35)/(19:00)JL402→(東京/成田)]	団内協議、Abuja(16:35)VK049→Kano(17:35)へ移動(国内線利用)				カノ(コンサル)アブジャ(官団員)	
10	1月18日	月	東京/成田到着(16:00)	SUBEB Kanoと試験施工及び実施体制等について協議、試験施工現場視察(Kawaji Jigiriya校・Nassarawa LGA)				カノ	
11	1月19日	火		・カノSUBEB技術部に対する試験施工の構想・仕様等について説明・協議 ・カノ州知事表敬訪問及び本計画概要について説明 ・現地の鋼材加工・組立て業者訪問				カノ	
12	1月20日	水		・試験施工現場(Bagauda P.S. Bebeji LGA)確認及び学校側、PTA等への説明 ・試験施工業者選定及びコンサルタント選定(試験施工監理業務)に係る業者説明及び見積様式配布等 ・机・椅子製作工場視察等				カノ	
13	1月21日	木		・Kano SUBEBとの協議(登録業者、入札方法、SUBEB組織内容・人数等)				カノ	
14	1月22日	金		Kano→Abujaへ移動、試験施工に係る質問・回答準備等				アブジャ	
15	1月23日	土		試験施工入札・見積に係る質問事項のまとめ及び回答準備				アブジャ	
16	1月24日	日		団内協議及び試験施工監理に係る現地雇人面接、他				アブジャ	
17	1月25日	月		試験施工見積業者からの質問内容に対する回答送付 JICAナイジェリア事務所との協議(試験施工契約者等について)				アブジャ	
18	1月26日	火		自然条件調査再委託に係る業者との協議 UBECとの協議(試験施工の業者選定状況、本体実施時の業者選定基準等)				アブジャ	
19	1月27日	水		概略設計調査概要資料作成 ローカルコンサルタント実施施工監理について打合せ、他				アブジャ	
20	1月28日	木		試験施工に係る監理基準等の整備 再委託調査業務の業者と打合せ・協議				アブジャ	
21	1月29日	金		再委託調査業務に係る見積の確認及び契約締結				アブジャ	
22	1月30日	土		試験施工に係る見積収集(4社分)				アブジャ	
23	1月31日	日		団内協議、試験施工に係る見積審査				アブジャ	
24	2月1日	月		JICAナイジェリア事務所への調査業務委託についての報告 試験施工監理要員との面談・協議 試験施工に係る見積内容審査				アブジャ	
25	2月2日	火		試験施工に係る見積内容審査、施工監理要員との契約 UBECとの協議(本体入札方法、VAT免税措置進捗状況について) 韓国系企業の面談(SAMBOO)、KOICA Projectの進捗及び内容等				アブジャ	
26	2月3日	水		試験施工に係る最低価格入札者(第1交渉権者:2ロット分)との交渉及び応札内容に対する審査・確認等				アブジャ	
27	2月4日	木		試験施工に係る審査報告書のまとめ(2ロット分)				アブジャ	
28	2月5日	金		試験施工業者選定結果についてJICAナイジェリア事務所へ報告・協議(施工業者、監理項目・内容等)				アブジャ	
29	2月6日	土		試験施工に係る契約書作成及びまとめ(2ロット分)				アブジャ	
30	2月7日	日		資料整理等				アブジャ	
31	2月8日	月		UBECとの打ち合わせ(本体実施における業者選定、免税措置状況等)				アブジャ	
32	2月9日	火		試験施工業者との契約(2ロット分) 大使館報告及び今後の日程等について協議				アブジャ	
33	2月10日	水		資料整理、補足調査等 JICA事務所への試験施工業者契約締結の報告等				アブジャ	
34	2月11日	木		コンサルタント(谷津・鈴野):移動[Abuja(10:10)BA082→London(15:35)/(19:00)JL402→東京/成田]		アブジャ→カノへ移動		小原:カノ 谷津・鈴野:機中泊	
35	2月12日	金		[東京/成田到着16:00]		試験施工監理(6月30日まで)		小原:カノ	

第3次現地調査

日順	月日	曜日	官団員	コンサルタント		宿泊地
				業務主任/施設計画	施工監理計画	
				谷津 哲夫	小原 研二	
0	5月21日	金		コンサルタント(谷津):移動[ダカール(03:50)VK0852→ラゴス(10:40)/(13:30)VK0051→Abuja]		アブジャ
1	5月22日	土		・現地業者及びコンサルタント訪問・面談等		アブジャ
2	5月23日	日		・試験施工業者との協議等		アブジャ
3	5月24日	月		・JICAナイジェリア事務所及び大使館への表敬訪問 ・NPC/UBEC表敬訪問及び入札参考資料についての説明		アブジャ
4	5月25日	火		・Abuja → Kano州へ移動、試験施工現場確認		カノ
5	5月26日	水		・試験施工現場確認 ・SUBEB及びローカルコンサルとの試験施工について協議		カノ
6	5月27日	木		・試験施工現場確認 ・SUBEBと建設業者の資格要件等について協議		カノ
7	5月28日	金		・Kano→Abujaへ移動 ・UBECと入札参考資料について協議		アブジャ
8	5月29日	土		・入札参考資料の修正・確認等		アブジャ
9	5月30日	日		収集資料等の整理、現地業者面談		アブジャ
10	5月31日	月		・現地業者及びコンサルタント訪問・面談等		アブジャ
11	6月1日	火		・入札参考資料提出・承認についてUBECとの協議 ・入札参考資料成果品承認の署名(必要に応じて)		アブジャ
12	6月2日	水		・JICAナイジェリア事務所及び大使館への入札参考資料成果品提出の報告等		アブジャ
13	6月3日	木		谷津帰国・移動[Abuja(08:30)BA082→London(14:55)/(19:15)JL402→東京/成田]		機中泊
14	6月4日	金		[谷津・東京/成田到着15:00]		-