

## 資 料

- 1 調査団員・氏名
- 2 調査行程
- 3 関係者（面会者）リスト
- 4 討議議事録（M/D）
- 5 事業事前計画表（概略設計時）
- 6 参考資料/入手資料リスト
- 7 その他
  - 調達ガイドラインの適用に係る  
ブータン国財務省承認レター
  - 詳細測量調査結果（現地再委託）

## 1. 調査団員・氏名

### 1-1 概略設計調査時（2007年8月26日～9月22日）

総括	星野 明彦	JICA 無償資金協力部業務第二グループ 教育・職業訓練チーム チーム長
調達管理計画	高木 徹	JICS プログラム・マネージャー 保健医療チーム主任
計画管理	大崎 光洋	JICA 無償資金協力部業務第二グループ 教育・職業訓練チーム
業務主任/施設計画/教育計画	大澤 智弘	株式会社マツダコンサルタンツ
建築設計	兵藤 要	株式会社マツダコンサルタンツ
施工・調達計画/積算	西矢 尚人	株式会社マツダコンサルタンツ
調達事情/入札図書	宍戸 泰三	株式会社マツダコンサルタンツ

### 1-2 概略設計概要説明調査時（2007年12月21日～12月29日）

総括	星野 明彦	JICA 無償資金協力部業務第二グループ 教育・職業訓練チーム チーム長
業務主任/施設計画/教育計画	大澤 智弘	株式会社マツダコンサルタンツ
建築設計	兵藤 要	株式会社マツダコンサルタンツ

## 2. 調査行程

### 2-1 概略設計調査

日数	官団員			コンサルタント団員			
	総括	調達管理	計画管理	業務主任 /施設計画 /教育計画	建築設計	施工・調達 計画/積算	調達事情 /入札図書
1	8月26日	日				成田発→バンコク着	
2	8月27日	月	バンコク発→パロ着 日本協力案件（空港施設・農業機械センター・種子公社他）視察 パロ→ティンプー移動、要請校(Babessa PS)視察、JICA 事務所表敬				
3	8月28日	火	教育省表敬、国家計画委員会表敬、要請校(Dechencholing MSS)視察 教育省協議（質問票・インセプション）				
4	8月29日	水	パロ着→ ティンプー 移動 教育省協議	税務局調査 コンサルタント調査 CDB 協議 建設現場視察	教育省協議（インセプション）	調達管理に同じ	
5	8月30日	木	学校建設現場(インド協力 Babessa HSS)・CB 工場視察	大学建設現場 コンサルタント調査	教育省協議（ミニッツ）	測量再委託 準備	調達管理に同じ
6	8月31日	金	ミニッツ署名 JICA 報告	ブナカ建築家 協会、 SPBD 協議	書類準備 ミニッツ署名 JICA 事務所報告	資料収集	測量再委託 準備 調達管理に同じ
7	9月1日	土	ティンプー→ビティカ移動、要請校(Bitekha LSS)視察 ビティカ→パロ移動			測量再委託契約	
8	9月2日	日	パロ発→デリー着			団内会議・資料整理	
9	9月3日	月	日本大使館報告				

日数			業務主任/施設計 画/教育計画	調達事情 /入札図書	建築設計	施工・調達計画 /積算
9	9月3日	月	教育省 SPBD 協議 世銀 LGSF 工法 Loseling LSS 視察			施工会社調査
10	9月4日	火	ティンプー→ブナカ移動、県教育局表敬 Kabjisa MSS 調査			
11	9月5日	水	ブナカ→ワンデュ移動、県教育局表敬 ワンデュ→ノブディン移動、Nobding LSS 調査			
12	9月6日	木	ワンデュ→ポブジカ移動 Phobjikha PS/ Phobjikha MSS 新敷地調査			
13	9月7日	金	ワンデュ→パロ移動 県教育局表敬、NIE Paro 校視察			
14	9月8日	土	パロ→ビティカ移動、Bitekha LSS 調査 ビティカ→チュカ移動			
15	9月9日	日	Chukha HSS（無償中学校）調査、チュカ→ゲドゥ移動			
16	9月10日	月	ゲドゥ→パクシカ移動、Pakshikha MSS 敷地調査 Darla MSS 調査、ダーラ→ブンツォリン移動			

日 数			官団員	コンサルタント団員			
				業務主任/施設計 画/教育計画	調達事情 /入札図書	建築設計	施工・調達計画 /積算
17	9月11日	火		SPBD 資材倉庫 (LGSF 工法用) 視察			
				工科大学表敬・資材関係調査	家具製造業者・輸送業者調査		
18	9月12日	水		建設資材調査・技術資料収集	建設事情調査・各種見積徴収		
19	9月13日	木		建設資材調査・技術資料収集	建設事情調査・各種見積徴収		
20	9月14日	金		プンツオリン→チュカ移動、県教育局表敬 チュカ→ティンプー移動、Babessa PS 調査			
21	9月15日	土		Dechencholing MSS 調査、ティンプー→ガセロ移動	積算調査		
				Gaselo MSS (世銀協力校・在来工法) 視察			
22	9月16日	日		団内会議・資料作成			
23	9月17日	月		書類整理、補足資料収集	計画案作成	積算調査	
24	9月18日	火		教育省協議 (サイト調査報告、質問票資料回収)			積算調査
				SPBD 設計方針協議			
25	9月19日	水		SPBD 契約関連調査			積算調査
				SQCA 調査	補足資料収集	計画案作成	
26	9月20日	木		教育省調査結果報告 JICA 事務所報告、ティンプー→パロ移動			
27	9月21日	金	パロ発→バンコク着、バンコク発 →				
28	9月22日	土	成田着				

凡例 SPBD：教育省学校計画建設課、NIE：国立教員養成大学、SQCA：公共事業省標準・品質管理局

## 2-2 概略設計概要説明調査時

			官団員	コンサルタント団員	
			総括	業務主任/施設計画/教育計画	建築設計
1	12月21日	金	成田発→バンコク着		
2	12月22日	土	バンコク発→パロ着 パロ→チュカ移動	パロ→ティンプー移動、補足調査	
3	12月23日	日	チュカ HSS 視察 チュカ→ティンプー移動	資料整理	
4	12月24日	月	JICA 事務所表敬、教育省表敬、国家計画委員会表敬 教育省協議 (概要説明)		
5	12月25日	火	団内協議、書類作成 教育省協議 (ミニッツ協議)		
6	12月26日	水	ミニッツ最終確認、署名 JICA 事務所報告		
7	12月27日	木	パロ発→バンコク着 バンコク発 →	SPBD 協議 補足調査、ティンプー→パロ移動	
8	12月28日	金	成田着	パロ発→バンコク着、バンコク発 →	
9	12月29日	土	成田着		

### 3. 関係者（面談者）リスト

#### ブータン国側関係機関

#### 国家計画委員会（事務局） **Planning Commission Secretariat**

Mr. Karma Tshiteem	Secretary	事務局長
Mr. Thinley Namgyel	Head, Development Cooperation Division	開発協力課長
Ms. Leki Wangnu	Programme Officer	計画官
Mr. Namgyel Wangchuk	Deputy Programme Officer	副計画官

#### 教育省 **Ministry of Education**

Ms. Sangay Zam	Secretary	次官
----------------	-----------	----

#### 教育省 政策計画課 **Policy & Planning Division**

Mr. Jambay Wangchuk	Chief Planning Officer	主任計画官
Mr. Binod Sonwar	Assistant Planning Officer	補佐計画官

#### 教育省 学校教育局 **Department of School Education (DSE)**

Mr. Tshewang Tandin	Director	学校教育局長
Mr. Chenchha Dorji	Joint Director	学校教育局副局長

#### 教育省 学校教育局 学校計画建設課 **School Planning & Building Division, DSE**

Mr. Basant Raj Chhetri	Chief Engineer	主任技師
Mr. Karma Sonam	Executive Engineer	上級技師
Mr. Tshering Dorji	Executive Engineer (Phuentsholing warehouse)	上級技師

#### プナカ県 **Punakha Dzongkhag**

Mr. Karma Samphel	Assistant Dzongkhag Education Officer	副教育長
-------------------	---------------------------------------	------

#### ワンデュ・ポダン県 **Wangdue Phodrang Dzongkhag**

Mr. Namgay Tshering	Dzongkhag Educational Officer	教育長
Mr. Pema Wangchuk	Assistant Dzongkhag Educational Officer	副教育長

#### パロ県 **Paro Dzongkhag**

Mr. Chewang Jurmi	Dzongkhag Educational Officer	教育長
-------------------	-------------------------------	-----

#### チュカ県 **Chukha Dzongkhag**

Mr. Karma Dhendup	Dzongkhag Educational Officer	教育長
-------------------	-------------------------------	-----

## 調査対象校

Mr. Jurmey Dukpa	Principal, Kabjisa LSS	カブジサ前期中学校 校長
Mr. Amar Bahadur Lama	Principal, Nobding LSS	ノブディン前期中学校 校長
Ms. Leki Wangda	Teacher, Nobding LSS	ノブディン前期中学校 教員
Mr. Phub Gyeltshen	Teacher, Nobding LSS	ノブディン前期中学校 教員
Mr. Pema Dorji	Principal, Phobjikha PS	ポブジカ小学校 校長
Mr. Ugyen Wangdi	Vice Principal, Phobjikha PS	ポブジカ小学校 副校長
Mr. Kinley Dorji	Principal, Bitekha LSS	ビテカ前期中学校 校長
Mr. Kishore Grung	Vice Principal, Bitekha LSS	ビテカ前期中学校 副校長
Mr. Sonam Dorjee	Principal, Darla MSS	ダーラ中期中学校 校長
Mr. Kelzang Wangdi	Vice Principal, Darla MSS	ダーラ中期中学校 副校長
Mr. Nyendo	Principal, Dechencholing MSS	デイチェンチョリン中期中学校 校長
Ms. Yeshey Peldon	Vice Principal, Dechencholing MSS	デイチェンチョリン中期中学校 副校長
Mr. Lhagey Tsering	Principal, Babessa PS	バベサ小学校校長

## その他視察校

Mr. Yesh B. Ghaley	Principal, Chukha HSS	チュカ後期中学校 校長
Mr. Yang Dorji	Vice Principal, Chukha HSS	チュカ後期中学校 副校長
Ms. Wangmo	Vice Principal, Chukha HSS	チュカ後期中学校 副校長
Mr. Tshering Dorji	Principal, Gaselo MSS	ガセロ中期中学校 校長

## 王立科学技術大学

### Royal College of Science & Technology

Nidup Dorji	Director	校長
Mr. Ugyen Tenzey	Head of Department of Civil Engineering	土木工学部長

## 建設住宅省

### Ministry of Works & Human Settlement

Mr. Tashi Wangchuk	Head, Standards & Quality Control Authority,	標準・品質管理局 局長
Mr. Wangdi Gyaltsen	Executive Director, Construction Development Board	建設住宅省 建設開発委員会 代表

## 財務省 歳入関税局

### Department of Revenue and Customs, Ministry of Finance

Mr. Sonam Karma	Assistant Commission, Tax Administration Division	税務課 課長補佐
-----------------	---	----------

## 日本国側

### JICA ブータン駐在員事務所

### Japan International Cooperation Agency (JICA) Bhutan Office

矢部 哲雄	Resident Representative	主席駐在員
白井 太二		企画調査員
Mr. Bishnu Bhakta Mishra	Technical Officer	