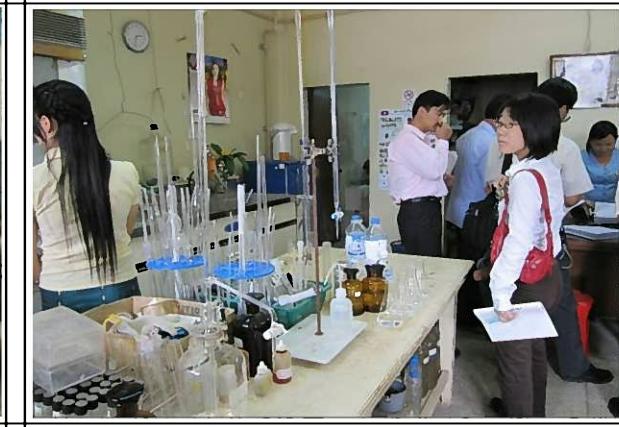
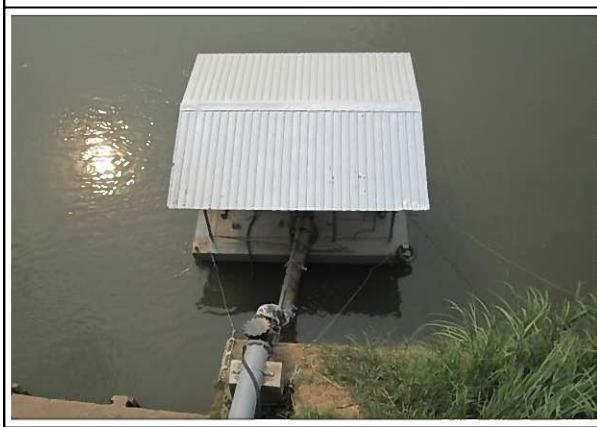
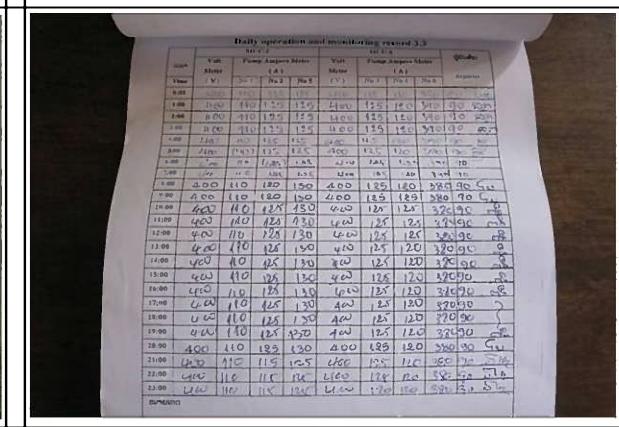
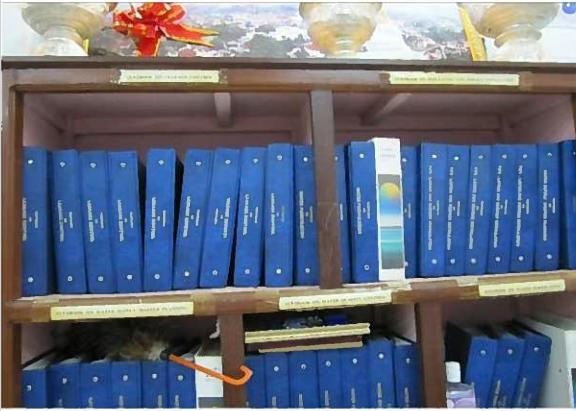
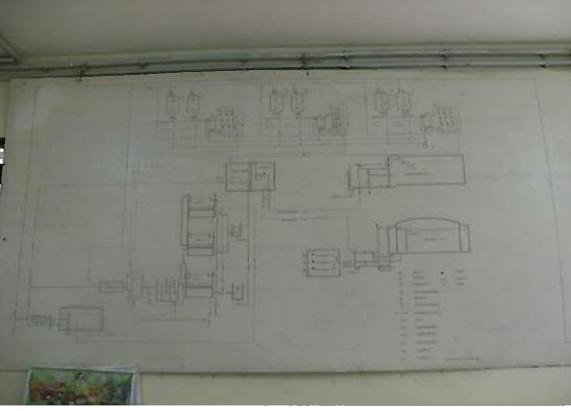


写真集(1)

																																																																																																																																																																																																							
<p>JICAラオス事務所打合せ風景</p>	<p>公共事業省 住宅都市計画局 (DHUP) 打合せ風景</p>																																																																																																																																																																																																						
																																																																																																																																																																																																							
<p>首都ビエンチャン水道局打合せ風景</p>	<p>首都ビエンチャン水道局 チナイモ浄水場内水質試験室（水源はメコン河表流水、水質検査の実施及びデータ管理が良好）</p>																																																																																																																																																																																																						
	 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Time</th> <th colspan="3">Water Pump Operation Meter</th> <th colspan="3">Water Pump Operation Meter</th> <th rowspan="2">Remarks</th> </tr> <tr> <th>No.1</th> <th>No.2</th> <th>No.3</th> <th>No.4</th> <th>No.5</th> <th>No.6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1:00</td> <td>4:00</td> <td>4:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> </tr> <tr> <td>2:00</td> <td>4:00</td> <td>4:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> </tr> <tr> <td>3:00</td> <td>4:00</td> <td>4:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> </tr> <tr> <td>4:00</td> <td>4:00</td> <td>4:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> </tr> <tr> <td>5:00</td> <td>4:00</td> <td>4:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> </tr> <tr> <td>6:00</td> <td>4:00</td> <td>4:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> </tr> <tr> <td>7:00</td> <td>4:00</td> <td>4:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> </tr> <tr> <td>8:00</td> <td>4:00</td> <td>4:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> </tr> <tr> <td>9:00</td> <td>4:00</td> <td>4:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> </tr> <tr> <td>10:00</td> <td>4:00</td> <td>4:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> </tr> <tr> <td>11:00</td> <td>4:00</td> <td>4:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> </tr> <tr> <td>12:00</td> <td>4:00</td> <td>4:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> </tr> <tr> <td>13:00</td> <td>4:00</td> <td>4:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> </tr> <tr> <td>14:00</td> <td>4:00</td> <td>4:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> </tr> <tr> <td>15:00</td> <td>4:00</td> <td>4:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> </tr> <tr> <td>16:00</td> <td>4:00</td> <td>4:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> </tr> <tr> <td>17:00</td> <td>4:00</td> <td>4:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> </tr> <tr> <td>18:00</td> <td>4:00</td> <td>4:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> </tr> <tr> <td>19:00</td> <td>4:00</td> <td>4:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> </tr> <tr> <td>20:00</td> <td>4:00</td> <td>4:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> </tr> <tr> <td>21:00</td> <td>4:00</td> <td>4:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> </tr> <tr> <td>22:00</td> <td>4:00</td> <td>4:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> </tr> <tr> <td>23:00</td> <td>4:00</td> <td>4:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> <td>1:00</td> </tr> </tbody> </table>	Time	Water Pump Operation Meter			Water Pump Operation Meter			Remarks	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	1:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	2:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	3:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	4:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	5:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	6:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	7:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	8:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	9:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	10:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	11:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	12:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	13:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	14:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	15:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	16:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	17:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	18:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	19:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	20:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	21:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	22:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	23:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00
Time	Water Pump Operation Meter			Water Pump Operation Meter			Remarks																																																																																																																																																																																																
	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6																																																																																																																																																																																																	
1:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00																																																																																																																																																																																																
2:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00																																																																																																																																																																																																
3:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00																																																																																																																																																																																																
4:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00																																																																																																																																																																																																
5:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00																																																																																																																																																																																																
6:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00																																																																																																																																																																																																
7:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00																																																																																																																																																																																																
8:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00																																																																																																																																																																																																
9:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00																																																																																																																																																																																																
10:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00																																																																																																																																																																																																
11:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00																																																																																																																																																																																																
12:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00																																																																																																																																																																																																
13:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00																																																																																																																																																																																																
14:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00																																																																																																																																																																																																
15:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00																																																																																																																																																																																																
16:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00																																																																																																																																																																																																
17:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00																																																																																																																																																																																																
18:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00																																																																																																																																																																																																
19:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00																																																																																																																																																																																																
20:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00																																																																																																																																																																																																
21:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00																																																																																																																																																																																																
22:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00																																																																																																																																																																																																
23:00	4:00	4:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00																																																																																																																																																																																																
<p>首都ビエンチャン水道局 チナイモ浄水場臨時取水ポンプ（乾季のためメコン河水位低下対策フローティングポンプでの取水）</p>	<p>首都ビエンチャン水道局 チナイモ浄水場取水ポンプ管理状況（1時間毎にデータ管理できている）</p>																																																																																																																																																																																																						

写真集(2)

	
<p>首都ビエンチャン水道局 チナイモ浄水場設備風景（フロキュレータ側より） 水質管理を基に、浄水処理管理を実施</p>	<p>ルアンパバーン県水道局打合せ風景</p>
	
<p>ルアンパバーン県水道局 完成図書整理状態良好</p>	<p>ルアンパバーン県水道局 プーブン浄水場（水源は湧水、緩速ろ過の生物膜の形成が未熟であるが、水質管理により浄水処理の適正を確認している）</p>
	
<p>ルアンパバーン県水道局 プーブン浄水場設備フローが壁に表示されている</p>	<p>ルアンパバーン県水道局 パーヌム浄水場ろ過池（水源はナムクアン川表流水、沈殿が不十分でフロックの浮遊が観認）</p>

写真集(3)

	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Description</th> <th>Measurement</th> <th>Unit</th> <th>Value</th> <th>Remarks</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Temperature Atmosphere (A)</td> <td>C</td> <td>°C</td> <td>25.5</td> <td>25.5°C</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Temperature Water (B)</td> <td>NTU</td> <td>(\pm 0.5)</td> <td>0.2 NTU</td> <td>0.2 NTU</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Turbidity</td> <td>mg/l</td> <td></td> <td>0.1 mg/l</td> <td>0.1 mg/l</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>M-Absorbance (CaCO_3)</td> <td>mg/l</td> <td></td> <td>154</td> <td>154</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Chlorine (Cl_2)</td> <td>mg/l</td> <td></td> <td>0.3 mg/l</td> <td>0.3 mg/l</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Chloride (Cl)</td> <td>mg/l</td> <td></td> <td>24</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Conductivity</td> <td>μS/cm</td> <td></td> <td>1200</td> <td>1200 μS/cm</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Total Hardness (CaCO_3)</td> <td>mg/l</td> <td></td> <td>12.4</td> <td>12.4</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>pH</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>7.1</td> <td>7.1</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Total Dissolved Solids</td> <td>mg/l</td> <td></td> <td>135</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Color</td> <td>CU</td> <td></td> <td>0.0</td> <td>0.0 CU</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Odor and Taste</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>no offensive</td> <td>no chemical</td> </tr> </tbody> </table>	No.	Description	Measurement	Unit	Value	Remarks	1	Temperature Atmosphere (A)	C	°C	25.5	25.5°C	2	Temperature Water (B)	NTU	(\pm 0.5)	0.2 NTU	0.2 NTU	3	Turbidity	mg/l		0.1 mg/l	0.1 mg/l	4	M-Absorbance (CaCO_3)	mg/l		154	154	5	Chlorine (Cl_2)	mg/l		0.3 mg/l	0.3 mg/l	6	Chloride (Cl)	mg/l		24	24	7	Conductivity	μS/cm		1200	1200 μS/cm	8	Total Hardness (CaCO_3)	mg/l		12.4	12.4	9	pH	-	-	7.1	7.1	10	Total Dissolved Solids	mg/l		135	135	11	Color	CU		0.0	0.0 CU	12	Odor and Taste	-	-	no offensive	no chemical
No.	Description	Measurement	Unit	Value	Remarks																																																																										
1	Temperature Atmosphere (A)	C	°C	25.5	25.5°C																																																																										
2	Temperature Water (B)	NTU	(\pm 0.5)	0.2 NTU	0.2 NTU																																																																										
3	Turbidity	mg/l		0.1 mg/l	0.1 mg/l																																																																										
4	M-Absorbance (CaCO_3)	mg/l		154	154																																																																										
5	Chlorine (Cl_2)	mg/l		0.3 mg/l	0.3 mg/l																																																																										
6	Chloride (Cl)	mg/l		24	24																																																																										
7	Conductivity	μS/cm		1200	1200 μS/cm																																																																										
8	Total Hardness (CaCO_3)	mg/l		12.4	12.4																																																																										
9	pH	-	-	7.1	7.1																																																																										
10	Total Dissolved Solids	mg/l		135	135																																																																										
11	Color	CU		0.0	0.0 CU																																																																										
12	Odor and Taste	-	-	no offensive	no chemical																																																																										
<p>ルアンパバーン県水道局 パーヌム浄水場取水ポンプ運転日報の管理状況良好</p>	<p>ルアンパバーン県水道局 パーヌム浄水場水質データの管理状況良好</p>																																																																														
																																																																															
<p>首都ビエンチャン水道局 カオリオ浄水場臨時取水ポンプ（乾季のためメコン河 水位低下対策フローティングポンプでの取水）</p>	<p>首都ビエンチャン水道局 カオリオ浄水場（水源はメコン河表流水、ろ過地への 流入水の濁度が高い）</p>																																																																														
																																																																															
<p>首都ビエンチャン水道局 ドンマカイ浄水場にて（取水位置から浄水場前のレイ アウトが掲示されており水道システム状況が視認し 易い）</p>	<p>首都ビエンチャン水道局 ドンマカイ浄水場にて（流量や水質が詳細に管理され ていた）</p>																																																																														

写真集(4)

	
首都ビエンチャン水道局 ドンマカイ浄水場（凝集沈殿状態良好）	ビエンチャン県水道局ブランチ 52KM浄水場（薬品沈殿・急速ろ過による浄水処理）
	
首都ビエンチャン水道局 タンゴン浄水場（緩速ろ過施設が老朽化し浄水処理機能不善）	首都ビエンチャンランサンホテルでのセミナー風景 オープニングスピーチをするカンタビー公共事業省住宅都市計画局長と伊原団長及び各県から2名、各県公事業局水道担当1名が参加
	
セミナー後半のワークショップ風景（カントン公共事業省住宅都市計画局水道課長とカンブイ首都ビエンチャン水道副局長が進行役）	セミナー最後のパネルディスカッション風景（ラオス側4名、日本側4名がパネラーとして参加）