

OVERSEAS 海外事情 [寄稿]

Philippines ―フィリピン共和国―



「話題」のごちそう in フィリピン



国際事業本部技術グループ/東京国際チームマネジャー

治水行政機能強化プロジェクト

フィリピンは約7千の島々からな り、年間を通して高温多湿な熱帯 モンスーン気候に属する。太平洋 と南シナ海に挟まれた地域であ ることから、毎年20個程度の台風 が来襲し、その半数が上陸するな ど、大雨による洪水が頻発する。 一方、環太平洋火山帯に位置し、 火山噴火や地震も多い。これに 加え、火山活動による脆い地質や

国土全域にわたる森林伐採によ る山地の荒廃などが要因となり、 大雨による土石流や地すべりなど の土砂災害も頻発している。この ような災害による死者は、年平均 で700人を超え、被害額は約80億 ペソ(約160億円)に達する。こうし た実態にもかかわらず、フィリピン では防災対策に関する予算・組 織・制度・技術力が不足し、十分な 対策がとられていないのが実情で ある。

> そこで、フィリピン 政府からの要請に基

づき、独立行政法人国際協力機構 (JICA)は、2005年7月から2010年 7月までの約5年間にわたり、治 水・砂防事業を所管する公共事業 道路省(DPWH)の治水砂防技術 センター(FCSEC)に対して技術協 力「治水行政機能強化プロジェク **卜**]を実施してきた。このプロジェ クトは、DPWHの治水・砂防施設 にかかる調査、計画、設計、施工、 維持管理の技術レベルを向上さ せ、治水・砂防事業の適正な実施 を図り、治水に関する行政機能が 強化されることを目標として実施



図1 フィリピン ルソン島

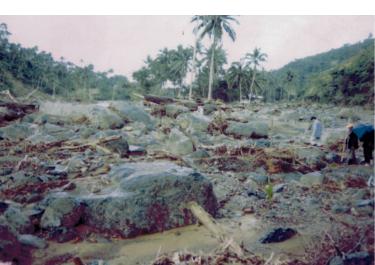






写真2 イエローフィンの塩焼き



写真3 新鮮なシーフードと白いご飯の夕食

されたものである。

私は2008年9月から2010年3月 までの約1年半にわたり、治水・砂 防事業の計画・設計・施工監理に 関する専門家として派遣された。 そして「キナンリマン川」「ディグマ ラ川 | 「サンタフェ川 | という3つの 河川の治水・砂防についてのパイ ロット・プロジェクトに関するフィー ジビリィティー・スタディー(F/S)と 施設設計、施工監理及びそれらを 通して得られた知見を踏まえた技 術基準類の改訂に関わり、FCSEC のカウンター・パート(CP)への技術 指導を行ってきた。ここでは、プ ロジェクトを実施しながら現地で 味わった美味しいものや変わった ものについて紹介したい。

キナンリマン川でのごちそう

キナンリマン川は、ルソン島東 部ケソン州レアル町に位置する流 域面積10km²、河川延長約7kmの 小河川である。勾配は河口付近 で約1/100、中流部で約1/20、上流 部は1/4と極めて急であり、普段の 水量は少ないが、いったん大雨が 降ると一気に増水し、海まで流れ 出る特性を有している。2004年11 月29日には、台風による豪雨によ って巨礫混じりの鉄砲水(Flash

Flood)が発生し、壊滅的な洪水被 害をもたらした。そのため、堤防 や護岸などの整備が行われること となった。

レアル町は海に面しているた め、新鮮な魚やエビ、カニを、首都 マニラより安く買うことが出来る。 現場調査や工事監督で現地に泊 まる際には、DPWH側の責任者 である地方事務所職員フレディー さん宅で夕食をごちそうになるこ とがあった。そんな時は、地元で イエローフィンと呼ばれているキハ ダマグロを塩焼きしたものや、アジ 取れる野菜類の煮物や炒め物な どを振る舞ってくれた。焼き魚な どは、現地の醤油にカラマンシー と呼ばれるスダチに似た柑橘類 を搾り入れ、辛いものが好きな人 は、唐辛子を少々刻んで入れたタ

レを少し付けて食べると、ご飯が 進んで止まらないほどの美味しさ である。

シーフードと白いご飯で満腹に なったら、次は場所を変えてのド リンク・タイムである。一般的にフィ リピンでお酒を飲む時は、まず夕 食をきちんと食べて、それからお 酒を飲むことが多い。沖縄と同じ スタイルである。暑さのためビー ルが飲まれることが多いが、ビー ル以外にも地元のお酒として「トゥ バ |というココヤシから作られたド ブロクのようなお酒や、さらにそれ を素揚げしたもの、そして、地元でを蒸留した「ランバノック」という焼 酎が飲まれることもある。ケソン 州はランバノックの名産地であり、 自家製のランバノックを作っている 家も多く、フレディーさん宅でも作 っている。アルコール度数は40度 近いが飲みやすく、ついつい飲み



写真4 ランバノック(ココヤシの焼酎)



写真5 安くておいしいマンゴー

062 Civil Engineering Consultant VOL.250 January 2011 Civil Engineering Consultant VOI 250 Innumy 2011 063



写真6 包丁でチョップして作るボンガボンの「シシグ」

写真7 ビールの最高の友「シシグ」

過ぎてしまう。

売られている。フィリピンを代表す る果物はバナナかもしれないが、 日本でなかなか手に入らなくて美 味しい果物といえば、やはりマンゴ ーであろう。日本でマンゴーという れの豚の正肉や耳、内臓などと玉 と、箱に入って1個数千円などとい うとんでもない値段がついている が、ここレアル町のマンゴーは1kg が30ペソ(約60円)である。3個く らいで1kgだから極めて安い。マ ニラ市内はここよりもっと高く、1個 80~100ペソするが、それでも200 円ほどである。レストランのデザ ートで食べたり、こうした田舎の道 端の露店で買って、自分で皮をむ 作る。 いて食べたこともある。いずれに しても、甘くて柔らかくて美味しく、 本当に頻繁に食べていた。同僚 の日本人とは、「現地に派遣され ている間に一生分のマンゴーを食 のシシグはまことに美味であり、 べたと言って笑い合っていた。

ディグマラ川でのごちそう

ディグマラ川のあるルソン島中 部ヌエバ・エシハ州ボンガボン町 は、毎年4月に「玉ネギ祭り」を開く ほどの玉ネギの名産地である。そ して、ディグマラ川の現地調査での 楽しみは、この新鮮な玉ネギを使

った「シシグ」と言われる豚肉の料 また、田舎に行くと果物が安く 理である。シシグもフィリピンの代 表的な料理であるが、地方やお店 によってその作り方や入っているも のが少しずつ違う。マニラをはじ め一般的にシシグと言うと、細切 ネギを鉄板焼きにしたものが多 い。これはこれで美味しく、ビール のつまみやご飯のおかずとしてよ く食されている。しかし、ボンガ ボンのシシグは少し違う。豚肉の 固まりを炭火で焼いたものを、包 丁でチョップして細かくし、さらに 生の玉ネギも一緒にチョップして、 それらを特製マヨネーズで和えて

> ボンガボンには、まともなレスト ランは一軒もなく、あるのは屋台 に毛が生えたようなお店ばかりで あるが、お店の汚さはさておき、こ 「ビールの友 |として最高である。

サンタフェ川でのごちそう

もう一つのパイロット・プロジェ クト・サイトであるサンタフェ川は、 マニラ首都圏から約150km北方の ルソン島北部ヌエバ・ビスカヤ州 サンタフェ町に位置し、フィリピン で最大の流域面積と流路延長を

持つカガヤン川の支川である。サ ンタフェ町はルソン島北部山岳地 帯の入り口にあり、標高が高いた めマニラなどに比べると夜は涼し い。もう少し北に行けば、少数民 族イフガオ族が生活し、世界遺産 にも登録されているライステラス (棚田)も見ることが出来る。

しかし、当該流域は上流域の森 林破壊や地震などの影響により土 砂流出が多く、河床上昇やそれに ともなう幹線国道の橋梁の損壊が 問題となっていた。そこで、サンタ フェ川上流に砂防堰堤を築造する こととなった。

こうした高地に行くと、高原野菜 や果物が豊富に採れるため、国道 沿いにはそうした山の幸を並べた 露店が軒を連ねている。野菜は 安くて美味しいらしく、ベジタリアン のCPから「お土産に買ってきて欲 しい」と頼まれるくらいである。私 は残念ながらホテル暮らしであっ たので、野菜を買っても消費する 当てがなく買うことがなかった。し かし、枝ごと売っているバナナは、 自分で朝食代わりにも食べるし、 職場にお土産として持って行け ば、皆のおやつとして大変喜ばれ るので、時々買って帰った。



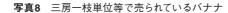




写真9 午後のミリエンダの定番、お米の粉のケーキ

打合せの合間のおやつ

ところで、フィリピンの食生活の 習慣に、ミリエンダと呼ばれるおや つの時間がある。フィリピン人は 「1日に6回食事する」とも言われて おり、朝起きて朝食、11時頃に午 前のミリエンダ、12時に昼食、3時 頃に午後のミリエンダ、7時頃に夕 食、寝る前にまたミリエンダの6回 である。さすがに私のいた職場で は、毎日おやつが出るわけではな いが、誰かの誕生日だったり、誰 かが賭け事で勝って小金が手に 入ったりすると、午後のミリエンダ が振舞われることがある。それは お米の粉を使った蒸しパンのよう なケーキであったりする。ほんの り甘く、少しモチッとした食感で、 これにココナッツの実の白い部分 を削って塩漬けしたようなものを、 上からパラパラとかけて食べるも ので、山椒の佃煮を添えたお汁粉 のようでなかなか美味しい。しか し、少食な日本人は食べ過ぎると 胃がもたれて夕食が入らなくなる 恐れがあり、味見程度に留めてお くことがコツである。

ちなみに、技術基準の改訂作業 は毎週水曜日の午後にDPWH本 省で、FCSECの担当者だけでなく DPWHの関係する部署の人間が

集まって行うこととしていたが、午 後3時には必ずミリエンダが出され ていた。我々は、このミリエンダを 食べながらの雑談によってリラッ クスし、1年半にわたる改訂作業 を続けることが出来たといえよう。

職場のクリスマス・パーティーと 豚の丸焼き

そうそう、忘れてはならないご ちそうは豚の丸焼き「レチョン・バ を行うためには、技術的な知見・ ボイ|である。これはお祝いの席 に良く出てくるもので、クリスマスや 誕生日のパーティーなどでは必須 アイテムである。豚1匹の内臓など を取り除いて、甘辛いタレをつけ ながら炭火でじっくりと焼き上げ たものであり、北京ダックなどと同 じように、外側の皮がパリッとして、 中の肉がしっとりと焼きあがって いるものである。好みはあると思

うが、一般的にはこのパ リッとした皮の部分が最 も美味しいとされてい て、これまたビールのつ まみに最適である。しか し、コレステロールの固 まりであることは間違い ないので、食べ過ぎには 要注意。

FCSECでもクリスマス・

パーティーが開かれ、職員やその 家族、OB、関係者が集まり、食べ て、飲んで、ゲームをして、歌って、 踊ってと大変賑やかであった。古 き良き時代の日本の職場での慰安 旅行のような雰囲気で、これからも 是非続けて欲しい習慣である。

信頼してもらうために…

開発途上国において技術指導 能力はもちろん必要であるが、相 手と仲良くなり、信頼してもらうこと も必要である。相手と仲良くなる ため、そして、相手を良く知るため には、一緒に食事することが一番 ではないかと思っている。さらに、 お酒を飲めば完璧であろう。

<写直提供> 写真1 FCSEC, DPWH 写真2~10 筆者



写真10 レチョン・バボイ(豚の丸焼き)とツーショット

064 Civil Engineering Consultant VOI 250 Innuory 2011