



US Army Corps
of Engineers
Far East District

"Leaders
In
Customer
Care"

East Gate Edition

SEOUL KOREA VOL. III NO. 31 OCTOBER 1985

Fiscal Year 85 ends on a high note

As the end the fiscal year fast approached, FED implemented it's "RD Force."

This group of dedicated professionals capped another successful year. Not only were we faced with an unprecedented award schedule, but the traditional Korean Thanksgiving, Chusok, fell on the very last weekend of September.

As the clock struck midnight on September 30, a sigh of relief, and the pop of a cork from a bottle of champagne, the District had implemented a program that exceeded \$300 million. The FY85 program totaled \$314 million including \$177 million in Military Construction Projects, \$47 million in operations and maintenance projects, \$11 million in Non-Appropriated Funds Projects, \$3 million in Family Housing and \$76 million in Host Nation Projects. It's interesting to note that 39 different construction contractors were awarded \$170 million of construction.

Of course, the ending of FY85 only brings on FY86 and the District has another big job ahead of it. The FY86 program contains a increase in major military construction projects as approximately \$212 million is tentatively allocated to this program in Korea. The total program for FY86 including locally funded programs estimated at approximately \$316 million.

Congratulations to you and the FED staff on successful completion of the FY85 contracting schedule. Good planning and high level performance in execution obviously pay off. You should be proud of the FED accomplishments.

Happy new fiscal year. We support our customers with first class care. Warm regards.

Brig. Gen. Robert Ryan

Dear FED family,

A month or so ago, we were scrambling to assure ourselves and our customers that we would effectively and wisely expend all possible year-end funds. Much had been done throughout the fiscal year to reduce the "year-end CRUNCH." Army OMA projects, in particular, were approved by USFK much sooner so we had a head start on designs. Testing of the modified competitive process reduced the number of lengthy audits and negotiations, thus awards were made earlier.

Meeting our construction placement goal was a bit more of challenge this year than last. Nevertheless we paid contractors for facilities built a total of 159.4 of the 160.0 million dollars originally estimated. That's outstanding!

Year end is a time to take account of our fiscal status and review how well we met our objectives. I want to tell you, you've done a super job very well! The statistics say so with low design costs, high award and placement rates, good value engineering and safety rates — yet it's more important to hear it from our customers. They said that to Brig. Gen. Robert Bunker on departure tour and to Brig. Gen. Robert Ryan on his introductory visit. Our

customers appreciate your efforts. They see the results in the performance of facilities built and soldiers and their families living better than before. That's why we're here. The service we provide — you provide to others is so very important. It's gratifying to observe the gusto and pride with which you do your job. I want you to feel good about your hard work. You don't get to see all that I do as I visit projects and customers, but I assure you the work is better each year.

What you in the compound and at the field offices can see is that around you. This year's changes that should readily come to mind include office renovations, added air-conditioning, new paving, ADP terminals, telephones, renovated club, more vehicles and new energetic people.

You've hosted many visitors, convinced manpower survey teams of greater needs, impressed the EIG team of our professionalism, met overall energy goals, and more. It's all important and you've done it because you care.

Lt. Gen. Heiberg, our Chief of Engineers, is challenging us to become full-fledged "Leaders In Customer Care." We need to do that's our job and I think we have a good head start. In fact I believe Brig. Gen. Bunker captured the concept aptly when he was asked what FED exemplified. A caring organization, serving within and throughout, the letters FED can readily translate to Family Every Day.

Thanks for a good year! Enjoy the flowers and the fall!

Col. Larry Fulton

Two UEPH units open at Kunsan Air Base

The ribbon cutting ceremony of two new three-story unaccompanied enlisted personnel housing units was held October 4 at Kunsan Air Base. Capt. Ronald Anderson,

Far East District Deputy Resident Engineer welcomed distinguished guests Col. Nels Running, Commander 8th Tactical Fighter Wing; Col. Charles Halt, Commander 8th

Combat Support Group; Col. Ronald Iverson, 8th Tactical Fighter Wing; Lee Je Gun, Chairman Daeho Construction Co., Ltd. and George Beams, Chief, Southern Area Office Far East District.

Daeho Construction Co. began construction on this facility in September 1983. At a cost of \$6.1 million this project included the construction of two new 150-man dormitories, plus the upgrading of 11 existing dormitories.

These new UEPHs are the first buildings constructed by the FED in Korea using exterior insulation — a combination of space-age cellular plastic and a stucco-like finish. This process aids in energy conservation which is a continuing concern of base officials.

Each of the rooms in the

new 150-person units contains its own modern bathroom. In addition each floor of the new dormitories has a television lounge and game room.

Kunsan is in the midst of a large unaccompanied personnel housing build up. Seven more UEPHs for 800 personnel are currently under construction, with 2 more buildings for 300 personnel projected. Three UEPHs totaling 120 units are slated for completion early next year.

Other major projects currently under construction at Kunsan are a 2nd echelon logistics storage building, airfield pavement repair, repair of seawall, and a fire station and weather observation facility.

Related story on Page 4



Exterior view Kunsan UEPH.

Leadership during the American Revolution

There is an interesting story about General George Washington when he took command of the Continental Army at the beginning of the American Revolution. There was an immediate need for that Army. But what he found at Cambridge was a rather ragged body of soldiers. Some wore uniforms, others multicolored clothing from a variety of sources. Some carried guns, others sticks. Still others held farm tools. A few gripped ancient swords. In particular, there was a regiment from Connecticut that looked pretty bad. Peter Marshall, former chaplain to the US Senate, once wrote about what Washington saw:

The men were few . . . badly armed . . . and

poorly dressed. They did not even stand at attention. Their ranks were ragged and they had the air of discouragement. Many of them were hungry and had gone without a decent meal for days on end. Some were lame. They were a sorry lot. Yet when the regiment was drawn up for Washington to inspect them, the great general stood erect and, looking at them as if they were in the finest regiment in the world, he said:

"Gentlemen, I have great confidence in the men of Connecticut." One of the soldiers writing home to his family said in his letter, "When I heard Washington say that, I clasped my musket to my breast and said to myself, "Let them come on."



This story illustrates a unique quality: Given a challenge, proper recognition and sound leadership, the American soldier will have pride, endure any hardship and undergo any sacrifice in the cause of freedom and service to country.

USACE CSM Rudolph Voight visits FED

CSM Rudolph Voight, U.S. Army Corps of Engineers, Washington, D.C. paid the Far East District a visit in late September. He arrived at Kimpo Airport on Saturday, Sep. 21 on a trip that included stops in Japan and Okinawa.

Sunday included a driving tour of FED projects at Yongsan and a briefing by SFC William Martin of the Northern Area Office.

Monday was a full day of ac-

tivity which began with a briefing at the FED compound by SGM James Rankins followed by a walking tour of the compound. CSM Voight then paid a courtesy call on CSM Julius Gates, Eighth Army Command Sergeant Major. He visited the Facilities Engineers Support Activities and paid a call on SGM Vernon Haught. After lunch he paid a courtesy visit to

SGM Arlester McCray, Eighth Army Engineer. The day ended with a driving tour of K-16 visiting FED projects and the Aviation Section.

The next morning after breakfast with HHC, 2nd Engineer Group soldiers and a briefing by the 2nd Engineer Group CSM James Brown, CSM Voight traveled to Camp Page. He spent the afternoon at Camp Casey, where he paid a courtesy visit to CSM James Steven and then toured FED projects at Camp Casey accompanied by SFC Robert Marshall.

Wednesday began with breakfast with the soldiers of the 44th Engineer Battalion at Camp Mercer. In the afternoon he visited FED project sites at Camp Humphreys and Osan before returning to the FED compound for an NCO call at the East Gate Club which included soldiers from FED, FEAK and FESA.

CSM Voight presented a slide presentation and discussed where the Corps of Engineers is and where it is going in the future. He also

explained current changes in the promotion system and new reenlistment policies emphasizing that in order to get promoted, soldiers must seek the tough assignments such as platoon sergeant and first sergeant. "The key to promotion is to be with troops and to better your civilian and military education," said CSM Voight.

The next day he paid a courtesy call on Col. Larry Fulton, DE. In the afternoon he arrived in Pusan and visited the Republic of Korea Engineer School.

The following day, after a driving tour of FED projects in Pusan, he went to Taegu where he toured FED projects at Camp Henry and Camp Walker. As he left the Republic on Sunday for Japan, the Sergeant Major said, "Our image with the customer is important. That's why I stress that we need to emphasize that we are a major Army command. This is important, especially, in Korea where we do all military construction."



CSM Rudolph Voight talking with Capt. Gary Burroughs.

Aviation detachment completes 11 yrs accident free flying

On 31 August 1985, the Far East Engineer District Aviation detachment completed 11 years of accident/incident free flying. This accomplishment qualified the unit for the Department of the Army

Aviation Accident Prevention Award of Honor, which is awarded to an aviation unit which has flown 24 consecutive months without an accident or incident. The unit has qualified for several avia-

tion accident prevention awards since 1974.

Note: The qualification period for the Award of Honor has changed from 3 to 2 years and the qualification period for the Award of Excellence has changed from 6 to 3 years.

For the aviators and

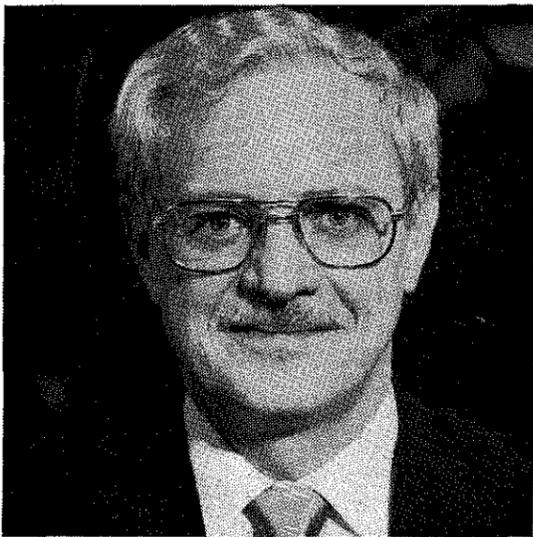
soldiers of the detachment, safe flying is the only way of life. The Commander's Aviation Accident Prevention Plan is actively applied and strictly enforced. Professionalism is the key to the success of the Aviation Safety Program. Congratulations on a job well done!

Award	Period	Flight hours	
Award of Merit	Sep 1, 74-Aug 31, 75	640	1 yr award
Award of Merit	Sep 1, 75-Aug 31, 76	642	
Award of Honor	Sep 1, 76-Aug 31, 77	1,923	3 yrs award
Award of Merit	Sep 1, 77-Aug 31, 78	715	
Award of Merit	Sep 1, 78-Aug 31, 79	713	
Award of Excellence	Sep 1, 74-Aug 31, 80	3,056	6 yrs award
Award of Merit	Sep 1, 80-Aug 31, 81	620	
Award of Honor	Sep 1, 81-Aug 31, 82	1,241	2 yrs award
Award of Excellence	Sep 1, 82-Aug 31, 83	1,665	3 yrs award
Award of Merit	Sep 1, 83-Aug 31, 84	603	
Award of Honor	Sep 1, 84-Aug 31, 85	1,272	

This newspaper is an unofficial publication authorized under the provisions of AR 360-81. The views and opinions expressed are not necessarily those of the Department of the Army. It is published monthly by the Far East District of the U.S. Army Corps of Engineers, located in Seoul, Korea APO San Francisco, California 96301. The telephone number is 2917-501 (military), 265-7964 (commercial) or 262-1101 (AUTOVON). The method of reproduction is offset printing and 950 copies of each issue are printed. Subscriptions are free but must be requested in writing. All photos are U.S. Army photos unless otherwise credited.

District Engineer Col. Larry B. Fulton
 Chief, Public Affairs Sharron Gloskowski
 Editorial Assistant Jae Yol Kim

Coffin to receive civilian service award



It has been announced by the Secretary of the Army that Thayne Coffin,

Chief of Engineering Division has been selected to receive the Exceptional Civilian Service Award for 1985. This award is the highest honorary award granted by the Secretary of the Army to Army Civilian Employees. Coffin will receive this award on November 8 in Washington D.C. The award reads in part:

"For exceptional performance of duties as Chief, Engineering Division, U.S. Army Engineer District, Far East, from June 1983 to February 1985. His outstanding leadership, engineering acumen and managerial competence contributed significantly to the successful accomplishment of the military construction mission of the Corps of Engineers and have been of tremendous value in providing quality construction for U.S. Forces in Korea. His ceaseless efforts to maintain construction progress and a pro-

gram of engineering excellence during a period of abnormally high construction activities, and his constant attention to the U.S. military mission and the improvement of design quality have placed Coffin in the forefront of his profession."

Prior to coming to FED, Coffin was with Near East Project Office in Israel. While with the NEPO he was Chief, Contract Management Branch for two years, Assistant Chief, Construction Division for six months, and Deputy Project Manager and Chief of Construction for 10 months. Coffin attained an associate degree in Electrical Engineering from Idaho State College in 1962 and a BS in Civil Engineering from the University of Idaho in 1966. He received a MS in Civil Engineering from Stanford University in 1971.

Master planning comes to Korea

Engineering Division is happy to report that the newly established Master Planning Section within Military Branch is fully staffed and operational. This section was established to provide Eighth U.S. Army Forces within the Republic of Korea, master planning and project development support that will insure that soldiers are provided maximum authorized facilities in a logical, efficient and effective manner.

FED's Master Planning Team, staff-

ed with engineers and urban planners from Korea, Saudi Arabia, Hawaii and Alaska, will operate with an annual budget of \$4-7 million. The services they provide our customers include aerial topographic surveys, installation reservation mapping, tabulation of requirements for construction based on current criteria, DD Form 1391 preparation, land utilization planning, energy analysis and other studies.

Currently the majority of the Master

Planning effort is directed toward providing Eighth U.S. Army Engineer and Facilities Engineer Activity, Korea basic planning information for the numerous Army installations throughout Korea. Future objectives include master planning support for the Air Force and Navy installations in Korea. The master planning goal is customer service and the objective is a functional Korea-wide master planning program.

Value engineering reaches FY85 goal

In 1984, a Department of Defense directive established a value engineering goal equal to 5 percent of the organization's workload. This 5 percent formula was also applied to the FY85 program. FED is already taking steps to increase its value engineering efforts so that it will be able to meet its new goal in FY86. In this fiscal year, FED has already exceeded its annual VE goal of \$2.9 million. As of Oct 1, the total documented VE savings were \$3,007,400. OCE hasn't announced the FY86 goal, however, the percent amount of the new goal will be the same as FY85.

Shin Chae Ha, FED Value Engineer, will continue to attempt to increase contractor's value engineering proposals by

meeting with the contractor immediately after each pre-construction conference is held for a project. He will present a videocassette on Corps of Engineers value engineering guidance and a film on applied value engineering. He also will deliver an oral presentation on value engineering methodology, contractor value engineering proposal preparation, the incentive clause and the savings sharing program.

Shin said, "FED has now succeeded in reaching its VE goal in twelve of the last thirteen years. With the increased workload in FY86, FED's goal will be approximately \$3 million. It will take a special effort from FED personnel and contractors to maintain the excellent

record FED has achieved in this vital area."



Shin Chae Ha, FED Value Engineer.

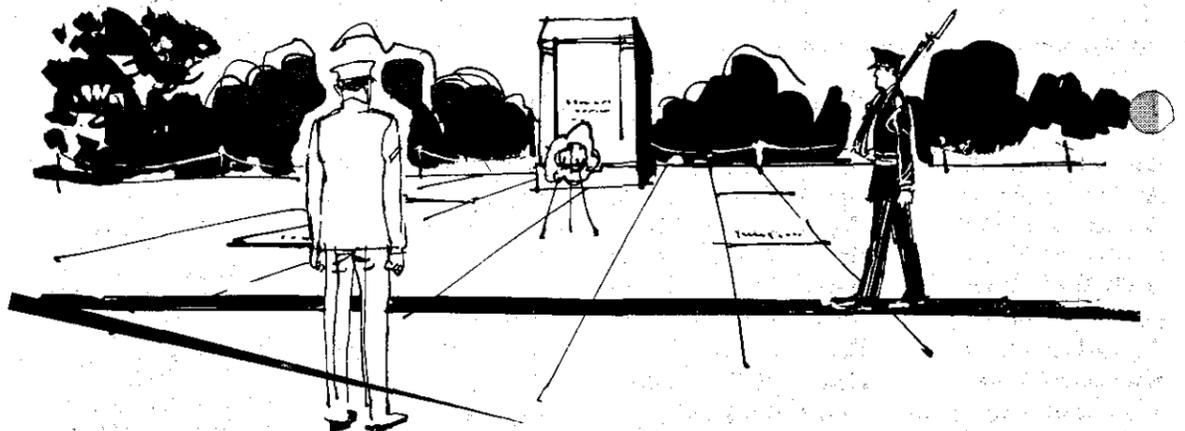
Study material available

Are you a registered professional engineer?

Have you thought about becoming a registered professional engineer?

Engineering Division has recently received study material to assist you in taking the registered professional engineer examination.

You may obtain this material from Program Support Section, Military Branch. For more information, call Harold Marshall at 2917-430 or 443.



VETERANS DAY • NOV. 11

Exterior insulation used in Kunsan UEPH

By Capt. Ronald Anderson
Kunsan Resident Office

The first FED project in Korea using exterior insulation, a 300-man enlisted dormitory complex at Kunsan Air Base, was recently completed. Approximately 1,600 square-feet of insulation was applied.

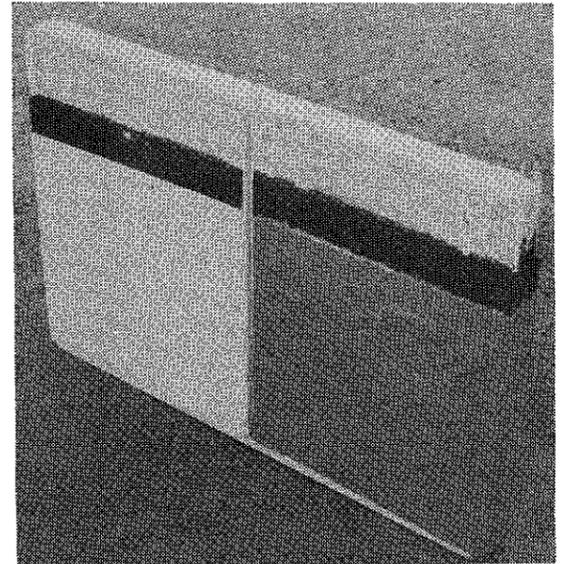
For this project, the Insulcrete exterior insulation manufacturer's representative trained and certified the contractor's personnel in the correct methods of applying exterior insulation. The Kunsan Resident Office's Quality Assurance Representative, Pak Sam Kun, was also trained and certified. Pak said, "This training was very helpful because the manufacturer has certain requirements that are not included in the FED specifications and that by attending the training I was better prepared to knowledgeably check the contractor's work. From a quality assurance point of view, it is important to insure that the workers are adequately trained prior to starting the job. Thorough preparatory and initial inspections are a necessity."

Also, according to Pak, it is important that QA personnel check fastener spacing, reinforcing mesh overlap, accessory positioning and fastening, location of control joints, mixing proper times and thickness of base and finish coat.

The Insulcrete system is a mechanical system in which the insulation material is held in place by mechanical fasteners. The system consists of 1½-inch styrofoam insulation boards which are first covered with reinforcing fabric mesh, then a cementitious base coat, next a cementitious first coat with texture and finally a sealer coat containing the desired exterior color. Plastic accessories such as expansion joints and casing channels complete the system.

Kang Chang Sik, Daeho's Project Manager, stated that maintaining the correct mixing ratio of the base and final coats was of critical importance in obtaining a successful product. Portland cement, sand and the manufacturer's base coat liquid were used for the base coat while white cement, sand and a special final coat liquid were used for the final coat. No water was used at all. In addition to the mixing ratio, mixing times and speeds had to followed exactly to insure both workability and thorough mixing of the components. Manufacturer's suggested mixing times and speeds had to be followed exactly.

An important lesson learned from the project was that the actual coverage was only about 80 percent of the manufacturer's suggested values. This forced the contractor to procure additional off-shore material resulting in delays. Also, the



Sample of exterior insulation.

building, which was originally designed for interior insulation, had many sharp angles, recesses and projections which caused work to be slowed especially in the cutting and fitting of the styrofoam and the finishing of the base and final coat. To insure uniformity of texturing, the same crew should texture the entire side of a building.

Many valuable lessons were learned in this first use of exterior insulation at Kunsan which will enable FED to better use this process in future construction.

WCRO engineer submits best safety analysis

Each month the Safety and Occupational Health Office sends a summary of an actual accident that had been reported and investigated by the occupational

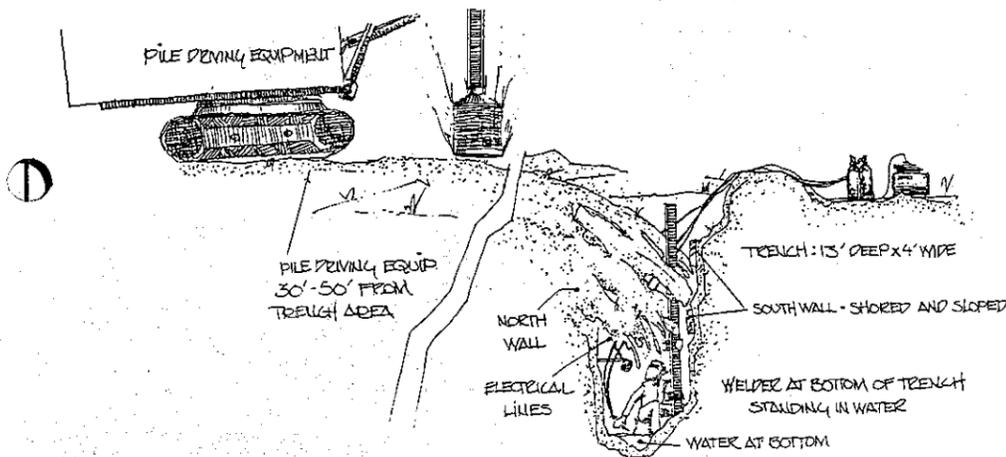
Safety and Health Administration to FED field construction offices. Field representatives are asked to analyze the accident and report their findings to the

Safety office.

Don Wilson, Office Engineer for the Western Corridor Resident Office submitted the best safety analysis for the August Accident of the Month Analysis Contest.

The following accident summary was sent to all field offices for analysis: A male worker was in a trench 13' deep x 4' wide and approximately 24' long. The trench bottom was below the grade of a nearby creek and ground water was seeping into the trench. The employee was welding a waler at the bottom of a vertical upright piling which formed the south wall of the trench. The north wall of the trench consisted of unstable soil, not shored or sloped, and the trench walls were subjected to vibrations from the pile driving equipment. The north wall collapsed and the employee was fatally injured in the cave-in.

In addition to shoring, Don identified five other precautions that should have been implemented. How many can you identify?



Danger—beware ondol heat

Carbon monoxide poisoning is a very real and dangerous threat in Korea. Because of the use of ondol heating systems in most Korean homes, inns, and small businesses, USFK personnel will probably be exposed to this hazard during their tour.

The ondol heating system, a Korean tradition, works by venting the hot gases of burning charcoal briquets (yontans) through a network of passageways in a concrete floor. The danger of CO poisoning occurs when cracks develop in the floor, allowing CO to enter the living areas. (The small metal stoves used by many Koreans to supplement room

heating are also CO hazards. Since these stoves are intended for only one season's use, they are poorly manufactured and CO leaks are common.)

USFK personnel are urged not to live or sleep in dwellings using ondol heating. If for any reason an individual must stay in a building using ondol heating, the most important precaution to take is, LEAVE A WINDOW OPEN! This will help purge CO from the room.

Lastly, the carbon monoxide threat from ondol heating is a year-round one. Many homes and establishments burn yontans in the summer to prevent dampness.

Seat belts mandatory

Beginning November 1, all occupants of vehicles entering FED compound will be required to wear seat belts. Signs are being posted at both gates and warnings will be given to unbuckled passengers during the month of October. Therefore, access to the compound will be denied to vehicles carrying passengers who are not Buckled-Up.

Combined Federal Campaign now underway



1986

Combined Federal Campaign

The 1986 Overseas Combined Federal Campaign Pacific

will be conducted during the time period Oct 21 — Nov 30,

1985. This year's theme is "Help Somebody Through." While the CFC is many things to many people, it's mostly an organization that through its many affiliates, aids individuals in times of need. In this vein, then, this year's theme is most appropriate with the goal being to provide an opportunity for everyone to contribute. Each military and civilian member of FED will be given the opportunity, through on-the-job solicitation to voluntarily contribute to recognized health and welfare agencies which help individuals through turbulent times.

persons" will be contacting each and everyone for contributions to this campaign. All donations are voluntary and will remain confidential. Individual's will have the option of designating a particular charity if they so desire. Details about the manner in which contributions can be made will be forthcoming from your "key person." As Project Officer for FED, I encourage each of you to contribute to the campaign in whatever manner is easiest. Let's all do our best to make this a memorable event.

In the weeks to come, "key

For more information call James Howells, CFC Project Officer at 337.

Ground-breaking at Osan Air Base

Ground was broken October 4 at Osan Air Base for third-generation aircraft shelters.

Pum Yang Construction Co., Ltd. was selected to construct this \$4.9 million project. The construction includes four aircraft shelters with electric motor drive sliding doors, PCC pavement for apron, asphalt concrete pavement for shoulder of PCC pavement and utilities for support of the shelters.

Col. Harry Glaze, USAF, Col. Larry Fulton, District

Engineer, Far East District, Capt. Keith Stelzer, Deputy Resident Engineer, Osan Resident Office, Park Hee Tak, President Pum Yang and several other dignitaries participated in the ground breaking ceremony.

Howard Elliott, head of our Osan Resident Office, and his staff will oversee the project.

The traditional Korean ceremony followed the ground-breaking. The contractor Pum Yang sponsored the ground-breaking ceremony.



Dignitaries break ground for Osan Air Base shelters.

FED summer-hire students receive awards

As the warm summer weather disappears and the leaves start to change, we slowly begin to realize something else is missing from the FED compound. School has started and all the enthusiastic high school and college summer-hire students have returned to the classroom.

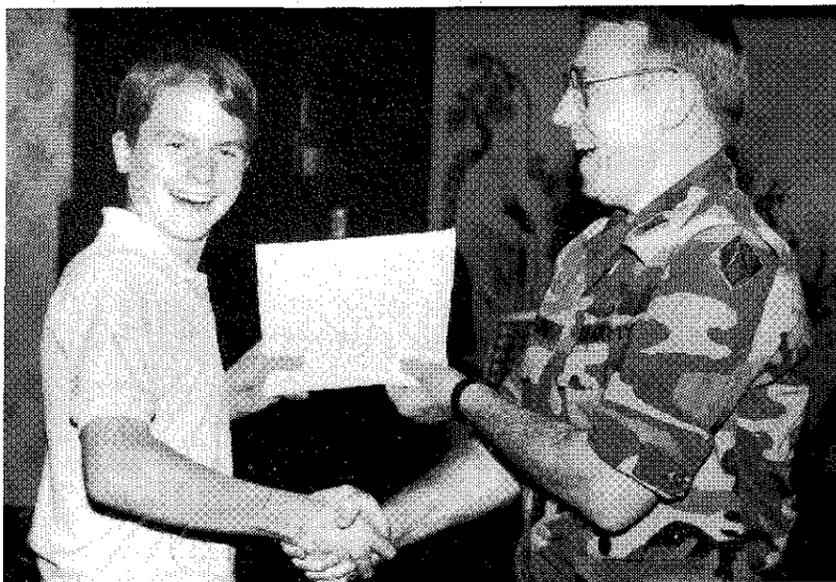
Laura Borgman, who worked in the Office of the Auditor and Emergency Management, and Kevin Coward who

worked in the Program Support Section returned briefly to the FED compound to receive special act awards from Colonel Larry Fulton, DE for their outstanding performances this summer.

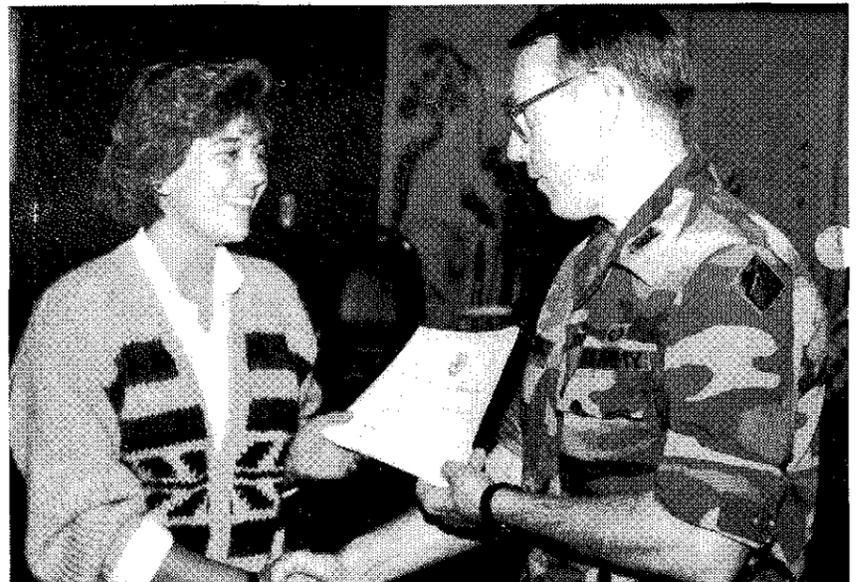
Borgman, the daughter of Marvin and Kwang Cha Borgman is a junior at Seoul American High School. Her special interests include cheerleading, drama and art.

Coward, the son of Ed and Lane Coward, is a sophomore at Seoul American High School. He spends his spare time working with computers and likes music.

Although the summer-hire program has come to an end, there is a winter-hire program for students. For more information, call Lane Coward at Yongsan 4595.



Kevin Coward receives award from Col. Larry Fulton.



Laura Borgman receives certificate from Col. Larry Fulton.

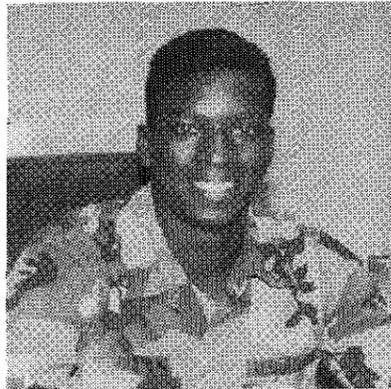
New FED faces



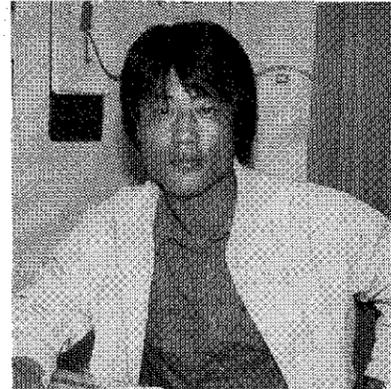
SSgt. Philip Barnett is a Construction Inspector at the Area III Resident Office. He comes from Fort Jackson, South Carolina.



SFC Jimmie Walden is a Construction Inspector at the Area III Resident Office. He comes from Fort Jackson, South Carolina.



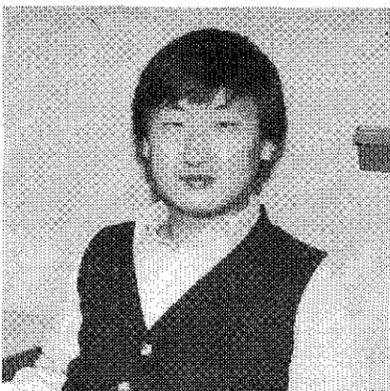
PFC Hugh Word is a Unit Clerk in the Troops Office. He comes from Fort Eustis, Virginia.



Ham Kwang Sik is a Civil Engineer at the Kwangju Project Office. He is a recent Chon Buk National University graduate.



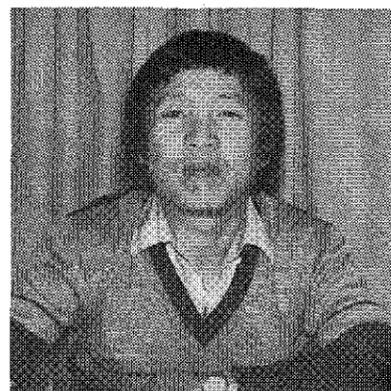
Chong In Hwan is a Clerk Typist in the Northern Area Office. She comes from the Rod and Gun Club, Yongsan.



Stephen Kim is an Electrical Engineer in the Facilities Engineering Support Section. He comes from the Facilities Engineer Activity Korea.



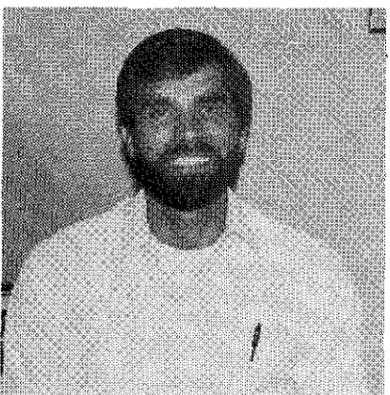
Ann Pangilinan is a FED Ration Control Clerk. She comes from Fort Lewis, Washington.



Chong Song Ho is a Civil Engineer at the Kunsan Resident Office. He comes from Osan Air Base Civil Engineering Section.



Bonnie Birchard is a Clerk Typist in the Personnel Office. She comes from Seattle, Washington.



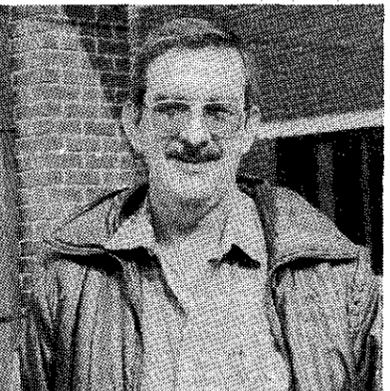
Kenneth Catlow is a Construction Representative at the Osan Resident Office. He comes from the South Florida Area Office.



Col. Larry Fulton and Pranorm Mamura at promotion of Maj. Nathan Mamura.



Yi Chong II is a General Engineer at Camp Casey Project Office. He comes from the Lotte Construction Co., Ltd.



Ronald Krall is a Construction Representative at the Area III Resident Office. He comes from Saudi Arabia.

Mail by appointment

All APO patrons who wish to mail more than 10 packages can do so on an appointment basis. By consolidating your mailings and making an appointment you can avoid the long

Christmas lines, and also help fellow patrons by shortening their wait. Appointments can be made by contacting SSgt. Terry Rodgers or Sgt. Theodore Pretty at 293-6603 or 6137.



US Army Corps
of Engineers
Far East District

"Leaders
In
Customer
Care"

East Gate Edition

SEOUL KOREA VOL. III NO. 31 OCTOBER 1985

많은 공사계약이 체결된 85회계연도

85회계연도의 마감에 따라 FED는 특수부대를 조직하였다. (RD는 Razzle-Dazzle 의 약자로서 야단법석이라는 뜻.)

전문가들로 구성된 이 조직은 다시한번 회계연도의 마감에 성공적으로 수행케 하였다. 이번에는 특히 전례없이 많은 공사계약이 체결되었으며, 또한 추석도 9월 30일로서 함께 접치는 번거로움이 있었다.

9월 30일의 자정을 치는 시계소리와 더불어 안도의 한숨과 함께 샴페인을 터트리는 소리가 여기저기서 터져 나왔다. 지난 85회계연도의 총공사예산은 3억 1천 4백만불로서 군 건축공사에 1억 7천 7백만불, 보수공사에 4천 7백만불, 비예산충당의 공사에 천백만불, 가족주택에 3백만불, 한미연합공사에 7천 6백만불이 소요되었다. 특히 올해에는 39개의 건축업자들이 총 1억 7천만불에 해당하는 건축공사를 맡았었다.

물론 85회계연도의 마감은 86회계연도의 더 많은 업무를 뜻하는 것이다. 86회계연도는 주요군공사계획에만도 2억 천 2백만불이 확정되어 있기 때문에 많은 증가가 있을 것으로 예상된다. 86회계연도의 총예산은 한국정부의 공동예산과 합하여 모두 3억 천 6백만불이 될 것으로 예측된다.

지난 10월 1일 화요일에는 FED사령관, 부사령관 및 관리자들의 후원으로 86회계연도의 축하와 더불어 지난 회계연도에 함께 근무하였던 모든 직원들의 노고에 감사하는 파티가 있었다.

85회계연도를 성공적으로 마친 FED 직원에게 축하를 보냅니다. 훌륭한 계획의 설립과 수준높은 업무수행은 명백히 큰 성과를 거두었습니다. 이는 FED직원 모두의 자랑스러운 결과입니다.

앞으로 신회계연도를 축하하는 동시에 우리는 고객에게 1급 서비스를 제공할 것을 약속하는 바입니다.

POD Robert Ryan 사령관

FED 모든 가족에게,

몇달 전에 우리 자신과 고객들에게 가능한 모든 연말예산을 효과적으로 확장시킬 것을 약속한 바 있습니다. 연말에 한꺼번에 업무가 밀리는 것을 미연에 방지하기 위하여 지난 회계연도에는 더욱 많은 공사가 추진되었습니다. 특히 육군보수공사가 주한 미군당국에 의하여 생각보다 일찍 인가가 났기 때문에 미리미리 설계작업을 시작할 수가 있었습니다. 경쟁입찰의 시험실시 결과 감사나 협상에 소요되었던 기간이 단축되어 그 결과 계약이 일찍 체결될 수가 있었습니다.

올해의 건축공사 집행결과는 전년도에 비하여 더욱 증가되었습니다. 그러나 총 1억 6천만불로 책정된 예산중에서 1억 5천 9백 4십만불이나 집행할 수 있는 훌륭한 성과를 거두었습니다.

연말은 지금까지의 업무를 돌이켜보면서 얼마나 목표가 달성되었는지 생각해 볼 수 있는 때입니다. 그 어떤 보람 있는 노력에서와 마찬가지로 아직도 지속적인 발전을 위한 도전과 영역이 분명히 많이 남아있지만, 본인은 여러분이 훌륭히 업무를 수행한 사실을 치하하는 바입니다. 통계에 의하면 설계비용이 현저히 감소되었으며, 높은 품질의 공사계약 및 완공, 기술평가 목표달성 및 안전사고율의 감소가 있습니다. 이러한 사실을 고객이 인정하고 있다는 것은 더욱 의미있는 일입니다. 이들은 이러한 결과를 Bunker준장의 고별방문 및 Ryan 준장의 초도순시때 보고한 바 있습니다. 우리의 고객은 여러분의 노력에 감사하고 있습니다. 그들은 시설의 건설과 주한미군 및 가족의

(4면에 계속)

Larry Fulton 대령

군산공군기지에 사병막사 2동 신축

지난 10월 4일 군산공군기지에 새로 신축된 2동의 3층 사병막사에 대한 준공식이 거행되었다. 이 준공식에는 극동지구공병단 군산주제사무소장 Anderson대위를 비롯한 제 8 전투비행 단장 Running대령, 제 8 전투지원단장, Halt대령, 제 8 전투비행단 Iverson대령, 대호건설주식회사 이 세건회장 및 남부지구사무소장 Beams씨가 참석하였다.

이 공사는 대호건설주식회사에 의하여 1983년 9월에 착공되었다. 총 610만불의 예산이 소요된 이번 공사는 2동의 150명 수용 신축막사이외에 11개의 기존막사에 대한 보수공사도 포함하고 있다.

이번의 신축막사는 한국내 FED공사로서는 처음으로 외부단열재를 사용하였다. 특히 플라스틱 섬유망과 벽토세공을 함께 사용, 이러한 공법은 현지관계자들이 많은 관심을 갖고 있는 에너지 절약에 많은 도움을 주게 될 것이다.

이 막사내의 각 방은 자체내에 현대식 목욕탕 시설을 갖추고 있으며 각층마다 텔레비전 라운

지와 오락실이 있다.

군산공군기지는 현재 대형막사의 신축이 한창 진행중에 있다. 총 800명을 수용할 수 있는 7동의 막사가 현재 건축중에 있으며, 앞으로 2동의 막사가 추가로 건설되어 300명을 더 수용할

수 있게 된다. 또한 120명의 장교를 수용하게 될 막사가 내년초에 건설될 예정으로 되어 있다.

군산에서 현재 진행중인 기타 주요공사로서는 병원창고, 비행장활주로 보수공사, 방파제 보수공사 및 소방서와 기상대의 신축공사가 있다.



군산공군기지 장병막사의 외부모습.

(관계기사 4면에 계속)

미국 독립전쟁당시의 통솔력

다음은 미국독립전쟁 초기에 조지 워싱턴장군이 독립군사령관직을 처음으로 맡았을 때 있었던 일화이다.

그 당시는 육군이 긴급히 요구되고 있던 상황이었다. 그러나 캠브리지에서 그가 본 군대의 모습은 형편없었다. 군복을 제대로 입은 사람도 없었지만 아무렇게나 여러가지 형태의 작업복을 걸친 군인이 대부분이었다. 몇몇은 총을 지녔지만 몽둥이를 지닌 군인도 있었으며 심지어는 농기구까지 들고나온 군인도 있었다. 또한 옛날에 사용하였던 긴 칼을 찬 군인도 있었다. 특히 코네티컷에서 온 연대의 모습은 더욱 형편없었다. 미상원의 목사였던 피터 마살씨는 이때의 워싱턴장군 시찰상황을 다음과 같이 표현하고 있다: 군인들의 장비는 엉망이었으며 복장 또한 형

편없었다. 그들은 차렷자세로 정열하고 있지도 않았다. 그들의 계급장은 누더기 같았으며 사기는 땅에 떨어져 있었다. 대부분이 굶주린 상태로서 제대로 식사해 본적도 없었다. 다리를 저는 사람도 있었으며 보기에 가슴아팠다. 그러나 그 연대가 워싱턴장군의 사열을 받기위하여 정열하였을때 장군은 똑바로 서서 마치 세계에서 가장 훌륭한 군대를 사열하고 있는 것처럼 말하였다:

“여러분, 본인은 코네티컷에서 온 여러분들을 보고 더욱 자신감을 갖게 되었습니다.” 집에 편지를 쓰고 있던 한 병사는 이날의 소감을 다음과 같이 전하고 있었다. “나는 그와같은 워싱턴장군의 말을 들었을때 나의 가슴에 구식 보병총을 짊어고 스스로 다음과 같이 속으로 외쳤다. “누구든지 올테면 와봐라.”



이 일화는 많은 교훈을 남겨 주고 있다: 도전과 적절한 인식 및 유능한 지도력만 구비되면 미국의 군인은 자부심을 지닐 것이며, 어떠한 난관도 극복하며, 나아가서는 자유와 조국을 위한 봉사를 위하여서는 어떠한 희생도 서슴치 않고 있는 것이다.

미 공병단 Voight 주임상사 FED방문

워싱턴 미육군공병단본부에 근무하는 Voight 주임상사가 지난 9월 극동지구공병단을 방문하였다. 이번에 일본과 오끼나와도 함께 방문하는 그는 9월 21일 토요일 김포비행장에 도착하였다.

다음날인 일요일에는 용산의 FED현장을 둘러본 후 북부지구사무소의 Martin중사로 부터 브리핑을 받았다.



Rudolph Voight 주임상사가 Gary Burroughs대위와 함께 이야기 하고 있다.

월요일은 바쁜 일정으로서 FED에서 Rankins 상사의 브리핑에 이어 영내의 안내를 받았다. 이어서 Voight 주임상사는 Gates 미 8군주임상사를 예방하였다. 시설공병지원대를 방문하여 Haight 상사를 만난후 오후에는 미 8군공병대 McCray 상사를 예방하였다. 성남 K-16의 공사현장과 FED비행대를 방문함으로써 그날의 일정은 끝났다.

다음날 아침에는 제 2 공병단본부 사병들과 식사를 함께 한 후 Brown 주임상사의 브리핑을 받고 오후에는 춘천 Camp Page로 떠났다. 이어서 Camp Casey를 방문하여 Steven 주임상사를 예방한 후 FED현장사무소 Marshall중사의 안내로 그곳의 현장상황을 방문하였다.

수요일은 Camp Mercer의 제44공병대대사병들과 아침식사를 함께 나누면서 시작하였다. 오후에는 Camp Humphreys와 오산의 현장을 둘러본 후 FED영내로 돌아와서 East Gate Club에서 FED, FEAK 및 FESA의 모든 사병들과 자리를 함께 하였다.

Voight 주임상사는 이들에게 슬라이드 쇼를 보

여주면서 공병단의 현재 위치와 앞으로의 갈길에 관하여 의논하였다. 그는 또한 진급제도와 복무연장의 지침에 관한 변경사항을 설명하면서, 진급을 위하여서는 본대장이나 인사계 같은 힘든 직책을 경험하여야만 한다고 강조하였다. “진급의 지름길은 항상 부대원과 함께 근무하는 것이며 또한 일반사회 및 군대의 학벌을 향상시키는 것”이라고 Voight 주임상사는 말하였다.

다음날 아침에는 Fulton사령관을 만난 후 오후에는 부산에 도착하여 대한민국 공병학교를 방문하였다.

다음날에도 계속하여 부산지방의 FED 현장을 둘러본 후 대구의 Camp Henry와 Camp Walker로 향하였다. 일요일 일본으로 떠나기에 앞서 그는 다음과 같이 강조하였다. “고객에 대한 우리들의 인상은 아주 중요한 것이다. 본인이 이를 강조하는 이유는 바로 우리 육군이 모든 업무에서 가장 중요한 역할을 담당하고 있기 때문이다. 모든 업무가 군에 관련되고 있는 한반도에서는 특히 중요하다.”

극동지구공병단 비행대 11년간 무사고기록

지난 8월 31일부로 극동지구공병단 비행대는 11년간의 무사고기록을 기록하였다. 이러한 기록으로 인하여 미육군성이 수여하는 무사고기록표창장은 24개월동안 계속적으로 무사고를 기록한 비행대에만 수

여되는 자랑스러운 것이다. 지난 1974년부터 지금까지의 무사고기록은 다음과 같다.

참고: Honor표창장의 자격기간은 3년에서 2년으로 바뀌었으며 Ex-

cellence표창장은 6년에서 3년으로 변경되었다. 비행대에 근무하고 있는 조종사와 승무원에게 있어서 안전비행은 일과의 전부였다. 지휘관의 안전비행에 관한 계획이 능동적

으로 적용되고 있는 반면 한편으로는 엄격히 준수되고 있는 결과이다. 안전비행계획의 성공여부는 업무에 쏟는 열의에 달려 있다. 모든 관계자들에게 축하를 보내는 바이다.

Award	Period	Flight hours	
Award of Merit	Sep 1, 74-Aug 31, 75	640	1 yr award
Award of Merit	Sep 1, 75-Aug 31, 76	642	
Award of Honor	Sep 1, 76-Aug 31, 77	1,923	3 yrs award
Award of Merit	Sep 1, 77-Aug 31, 78	715	
Award of Merit	Sep 1, 78-Aug 31, 79	713	
Award of Excellence	Sep 1, 74-Aug 31, 80	3,056	6 yrs award
Award of Merit	Sep 1, 80-Aug 31, 81	620	
Award of Honor	Sep 1, 81-Aug 31, 82	1,241	2 yrs award
Award of Excellence	Sep 1, 82-Aug 31, 83	1,665	3 yrs award
Award of Merit	Sep 1, 83-Aug 31, 84	603	
Award of Honor	Sep 1, 84-Aug 31, 85	1,272	

이 신문은 미육군규정 360-81조항에 의거, 승인된 비공식 간행물이다. 게재된 모든 견해와 의견은 반드시 미육군성을 대변하는 것은 아니다. 이 신문은 대한민국 서울에 주둔하고 있는 군우 96301 극동지구 미육군성 공병단에 의해서 월간으로 발행되고 있다. 전화번호는 2917-501(미 8군), 265-7964(일반), 262-1101(AUTO-VON)이다. 발행방법은 옵셋트인쇄로서 매회 950부가 인쇄된다. 구독은 무료이나 반드시 서면으로 신청해야 한다. 게재된 모든 사진은 별도 소유자가 밝혀지지 않는 한, 미육군이 소유한다. 지구공병단장.....레리 B. 홀튼대령
공보실장.....셰론 글로스카우스키
편집위원.....김재열

민간인 최고표창장 받는 Coffin 기획부장



FED 기획부장 Thayne Coffin씨가 미육군 장관이 수여하는 1985년도 최고 민간인 표창을 받게 된다. 이 표창장은 육군장관이 민간인 공무원에게 수여하는 가장 권위있는 것으로서 Coffin씨는 11월 8일 Washington D. C.에서 직접 이상을 받는다. 그 내용의 일부를 소개하면 다음과 같다:

“1983년 6월부터 1985년 6월까지 극동지구공병단 기획부장으로서의 뛰어난 근무성적으로 인하여 다음과 같은 상이 수여된다. 그의 뛰어난 지도력, 업무의 정확성 및 관리능력은 공병단이 수행하고 있는 군 건축업무를 성공적으로 이끄는 데에 현저한 공헌을 하였으며, 또한 주한미군을 위한 건축의 수준을 향상시키는 데에 지대한 역할

을 담당하였다. 건축업무의 수행을 원활히 하기 위한 그의 지칠 줄 모르는 노력, 유래없이 공사가 많았던 기간의 업무관리계획, 주한미군의 업무에 대한 지속적인 관심 및 설계수준의 향상은 그의 업무를 항상 앞서가게 하였다.

FED에 오기 전 Coffin씨는 이스라엘 동부지구 주재사무소에서 근무하였다. 그곳에 근무하는 동안 그는 2년간 계약관리과장, 6개월간 건축부차장 및 10년간 건축부 계획관리차장 및 건축부장을 역임하였다. Coffin씨는 1962년 아이다호 주립대학에서 전기기사학위를 받았으며 1966년에는 아이다호대학에서 토목공학석사학위, 1971년에는 스탠포드대학에서 토목공학석사학위를 받았다.

매스터 플래닝 한국에서도 업무시작하여

기획부 산하 Military Branch에 Master Planning Section이 새로이 신설되었다. 이 부서는 주한미 8군 매스터 플래닝과 계획개발에 관한 지원을 함으로서 장병들에게 그들이 혜택받을 수 있는 시설이 정상적이고 능률적인 방법으로 최대한 제공되고 있는가 보장하는 데에 있다.

한국, 사우디아라비아, 하와이 및 알래스카로부터 모인 기사와 도시계획전문가들로 구성된 F

ED 매스터 플래닝 팀은 연간 4-7백만불의 예산을 활용할 것이다. 이들이 우리 고객에게 제공하는 서비스는 공중사진측량, 시설건축부지의 지도제작, 현재의 기준을 기초로 한 건축도표작성, DD Form 1391의 작성, 토지사용계획, 에너지 분석 및 기타 사항에 관한 것이다.

현재 대부분의 매스터 플래닝은 미 8군 공병

대와 시설공병단을 위하여 한반도에 산재한 수많은 육군시설의 기본적인 계획에 관한 정보를 제공하는 데에 있다. 앞으로의 계획에는 주한공군과 해군시설을 위한 매스터 플래닝 지원도 포함될 예정이다. 매스터 플래닝의 목표는 고객에 대한 봉사이며, 나아가서는 한국 전지역에 걸친 기능적인 매스터 플랜이 그 목적이다.

기술평가제안 85회계연도 목표 초과달성

지난 84년에 발표된 미국방성지시에 의하면 기술평가절감의 목표는 각 지구공병단 업무량의 5퍼센트로 결정되었다. 이 5퍼센트의 목표는 85회계연도에도 마찬가지로 적용되었다. 극동지구공병단은 이미 기술평가절감액을 증가시킴으로써 새로운 86회계연도의 목표를 달성할 계획을 세우고 있다.

지난 85회계연도에 FED는 이미 목표액인 290만불을 초과달성하였다.

85년 10월 1일 현재 공식적으로 달성된 총 절감액수는 3,007,400불이었다. 워싱턴소재 공병단 본부에서 이 절감계획에 관한 계획은 아직 공식적으로 발표되지 않았지만 86회계연도의 목표도 역시 지난 회계연도와 마찬가지로 전망된다.

FED 기술평가담당 신재하씨는 공사계획에 관한 예비회의 직후, 시공회사로부터 기술평가에 대한 많은 제안이 있게끔 시도할 것이다. 공병단 기술평가안내에 관한 비디오카세트와 응용 기술평가에 관한 영화의 상영도 있을 예정이다. 그는 또한 기술평가방법론, 시공회사 기술평가제안준비, 기술평가의 의의 및 절감액 공동분배에 대한 강의도 실시할 예정이다.

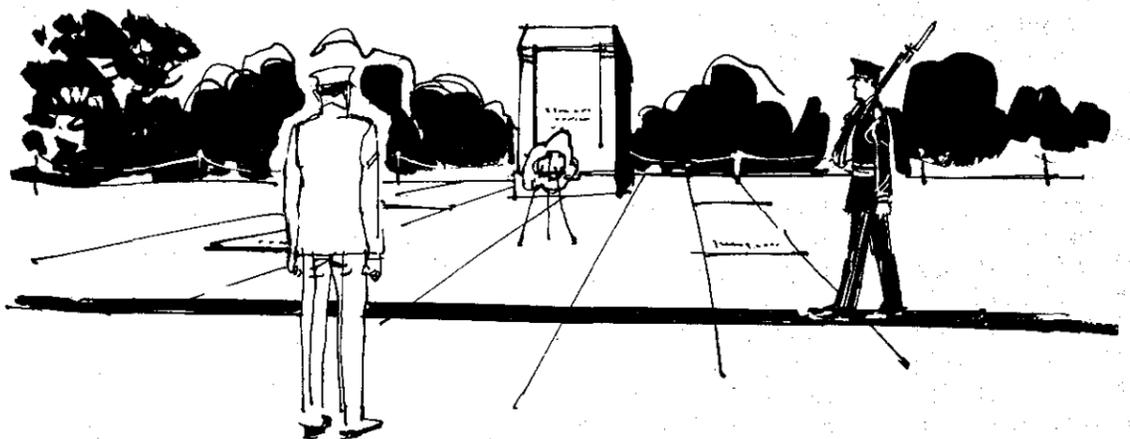
신재하씨의 말에 의하면, “FED는 지금까지 13년동안 12년이나 목표를 초과달성하였다. 86회계연도에는 예산의 증가로 인하여 목표액이 약 3백만불에 이를 것으로 예상된다. 지금까지 FED가 기술평가분야에서 이룩한 훌륭한 결과를 계속 유지시키기 위하여서는 FED직원과 시공회사직원 모두의 특별한 노력이 요구되고 있다.”



FED 기술평가제안담당 신재하씨.

PE 시험자료

전문기사로 등록되었습니까?
만일 아니라면 전문기사로 등록되기를 원하고 있습니까?
기획부는 최근에 전문기사 자격시험을 준비할 수 있는 공부자료를 갖추어 놓았다.
Military Branch 계획지원과에 연락하여 이 자료를 구할 수가 있다. 자세한 문의는 2917-430이나 443 Marshall씨에게 연락하면 된다.



VETERANS DAY • Nov. 11

외부단열재공법 공사에서 처음으로 시공

Ronald Anderson대위
군산주재사무소

최근 외부단열재를 사용하여 건축된 300명 수

용의 사명사가 한국에서의 FED공사로서는 최

음으로 군산공군기지에 완공되었다. 이 공사에

는 총면적 35,600평방피트의 외부단열재가 사용

되었다.

이번 공사를 위하여 Insulcrete 외부단열재 제

작회사에서는 그들의 기술을 직접 파견하여 이

곳의 실무자들을 상대로 정확한 외부단열재 시

공방법을 교육 확인시켰다. 군산주재사무소의 물

질 보증감독관 박삼근씨도 이번의 함께 교육용

판였다. 그는 이 제작회사가 FED시방사에는 명

시되지 않았던 이 공법의 필수사항을 교육시켰

기 때문에 많은 도움이 되었을뿐만 아니라 이제

부터는 시공회사를 감독하는데 있어서 별로 힘

들지 않게 되었다고 말하고 있다. 품질보증의 측

면에서 무엇보다도 중요시되는 것은 시공회사를

가들이 공사를 시작하기 전에 충분히 이해하

고 있는가 확인하는 일이다. 완벽한 준비와 견

사도 필수적으로 요구되고 있다. 박삼근씨의 말

에 의하면, 이외의 중요한 품질보증감독관의 인

무로서 특수성의 배열상태, 보강망의 중부상태,

마감용 약제사리의 위치 및 부착방법, 조절연결

부분의 위치, 배합방법 및 기초재료와 마감

의 두께에 관한 감독이 있다.

Insulcrete 공법은 기계적인 공법으로서 보온재

를 기계적인 특수공을 사용하여 부착시킨다. 이

공법은 1%인치의 두께의 스티로폼 보온판에 보

강섬유망을 부착시킨 후 이 위에 기초 절합재를

바르고 다시 부체의와 함께 절합제로 1夸 미장

마감을 한 후 마지막으로 원하는 외부색소를 가

미한 절합제로서 최종마감을 한다. 그 후 모서리

와 가장자리를 마무리하는 플라스틱부속을 사용

함으로써 이 공법은 완공된다.

대호건설 강창식 현장감독은 기초 및 최종재료

의 정확한 배합물이 이 공법에서 가장 중요한 공

정이라고 말하고 있다. 포틀랜드세멘트, 모래 및

최종마감재로 사용되었다. 물은 전혀 사용하지

않았다. 배합물 이외에 배합시간과 속도의 정확

한 적용이 작업성형성과 재료의 완벽한 배합을

좌우하였다. 제작회사의 지시대로 정확한 배합

시간과 속도가 지켜져야만 하였다.

이번 공사에서 얻을 수 있었던 또 하나의 중요한

효과는 제작회사가 주장한 공법의 약80퍼센트밖

에 이루어지지 않았다는 점이다. 그리하여 시공

회사는 기타 소요되는 자료를 수입에 의존함으

로써 공사가 지연되었다. 원래 이 공사가 내부

보온의 목적으로 설계되어졌기 때문에 각진 모

서리와 구조적 충돌부분이 많아 스티로폼을 이

에 맞게 절단하여야 하였으며 기초 및 최종미장

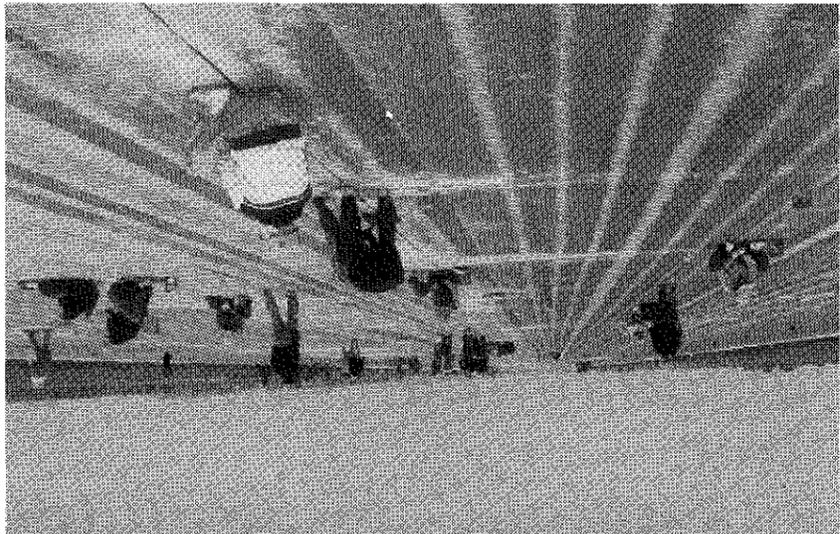
85회계연도

(1페이지에서 계속)

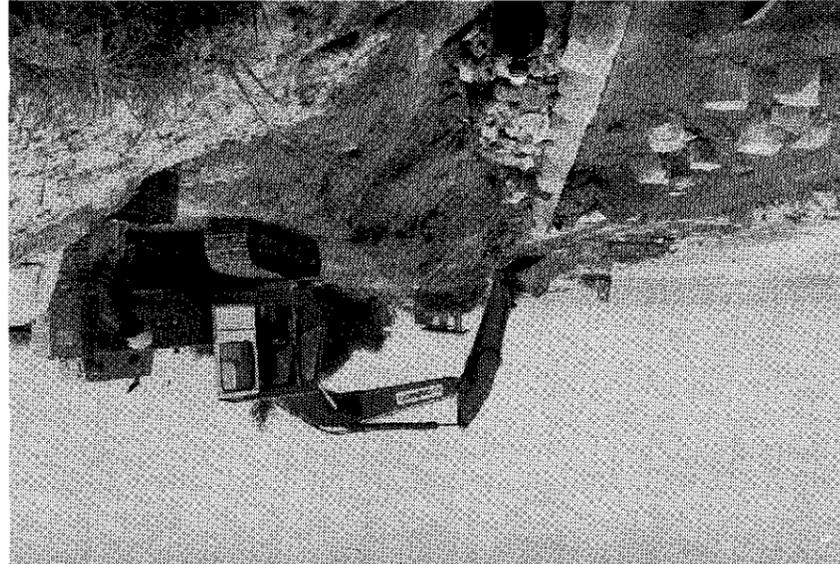
생활수준이 전보다 향상되는 것을 보고 있
습니다. 이것이 바로 우리가 이곳에서 근
무하고 있는 이유인 것입니다. 우리가 제공
하는 서비스가 즉 여러분이 고객에게 제공
하는 서비스가 아주 중요합니다.
본인은 여러분이 공지를 갖고 기꺼이 영
무를 수행한다는 사실에 감사하고 있으며,
또한 고된 업무일지라도 열심히 근무해 줄
것을 부탁드립니다. 본인이 원한다면 고객들
만족할 때 여러분을 다 만나지는 못하고 있

지만 여러분이 하고 있는 업무가 매년 향
상되고 있다는 사실은 잘 알고 있습니다.
이곳 영내나 환경에서 근무하던 기간에
여러분은 가까운 주위에서 이러한 결과를
볼 수가 있습니다. 올해에 이루어진 업무
를 잠깐 둘러본다면 사무실보수, 에어컨
설치, 영내포장, ADP시설확장, 전화, 클
립보수, 차량의 증가 및 활기찬 직원들의
입을 볼 수가 있습니다.
여러분은 수많은 방문자를 맞았으며, 인
력관리조사단을 맞아 우리업무의 중요성을
확신시켰으며, 감사때에는 전문성을 인식
시켰고, 또한 에너지 절약운동 등 많은 영
무를 수행하였습니다. 이 모든 중요한 결과
는 여러분이 많은 신경을 썼기때문에 해낸

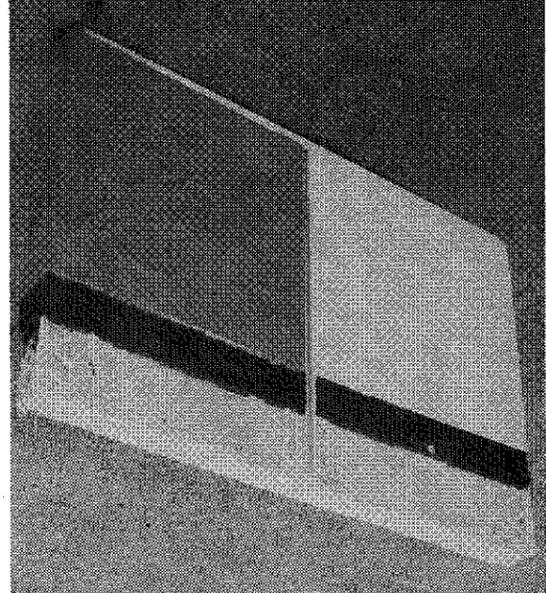
것입니다.
미공병단 사령관 Heiberg중장은 우리를
이 고객에게 완벽하게 서비스하는 데에 앞
장설 것을 기대하고 있습니다. 이는 우리
의 업무이며 본인은 우리가 이미 시작한 것
으로 생각합니다. 사실 본인은 Bunker중장
이 FED가 모범을 보인 것이 무엇인가에 대
하여 질문을 받았을 때 이러한 개념이 자연
스럽게 떠올랐으리라고 생각합니다. 봉사하
는 조직으로서, 또한 내외로 서비스하면서
FED라는 세 글자는 변함없는 한가지라고
다르게 변역해 볼 수도 있습니다.
새로운 회계연도를 맞아 감사하는 반면
즐거움 기쁨을 만끽하기 바랍니다.



영일이 손으로 작업하여야만 하는 군산공군기지 활주로 보수현장. 시공자는



군산공군기지의 방파제 보수현장. 시공자는 대호건설주식회사.

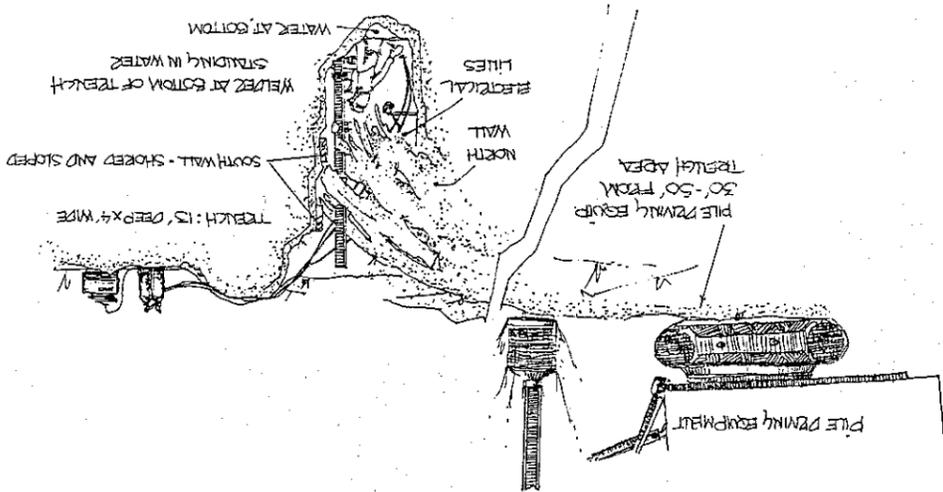


외부단열재 건물.

마감을 하는 데에도 많은 시간이 소요되었다. 벽
모양의 일관성을 기하기 위하여 같은 기사가 준
자서 건물의 전체면을 담당하여야만 하는 어려
움도 있었다.
이번의 군산공사에서 외부단열재의 시공에 관
한 많은 지침을 얻을 수 있었으며 이는 앞으로
의 FED공사에 많은 도움을 줄 것이다.

서부지구 주재사무소 우수 안전사고 분석 제출

매년 안전점검이 관리사무소에서선 체계로 이루어졌던 안전사고에 관한 개요를 FED 각 현장 사무소에 보내고 있다. 현장근무자들은 이 자료를 분석조사한 후 그 결과를 안전관리사무소 월의 사고에 관한 분석이 이번의 최우수 보고서로 보고하고 있다.



안전사고에 관한 개요는 다음과 같다. 한 년 전 선정되었다.

자 기사가 사방 13피트, 14피트의 넓이에 24피트 깊이의 호에서 일하고 있었다. 이 호의 바닥은 근처의 사내보다 밑에 위치하고 있었기 때문에 물이 안으로 스며들고 있었다. 이 기사는 이 호의 남쪽면을 수직으로 반치고 있는 벽면을 보강하기 위하여 이 면의 하단에 수평으로 된 반침대를 용접하고 있었다. 이 호의 북쪽면은 그리 견고하지 못한 토질로서 아무런 반침대 시설도 없었으며, 또한 비탈지기도 않은 수직면으로 반침 상태였기 때문에 그 호안에서의 작업으로 인하여 충격을 받기 쉬운 상태였다. 결국 북쪽벽이 갑자기 무너져내려 그 기사는 최명상름 입고 사망하였다.

반침대의 보강이외에 Wilson 씨는 다섯가지의 또다른 문제점을 발견하였다. 여러분은 모두 알거나 많이 찾아낼 수 있습니까?

공안경험고 기공식

지난 10월 4일 오산공군기지에서 제3격납고의 신축에 관한 기공식 주재사무소 부소장 Stelzer대위, 몇 양견영주식회사 박희택사장 및 몇몇 고위 관리자들이 이 행사에 참석하였다.

오산주재사무소장 Elliott씨 및 그의 간부들이 이 공사를 감독하게 된다.

한국의 기공식의 일환인 제사의 의도 함께 진행되었다.



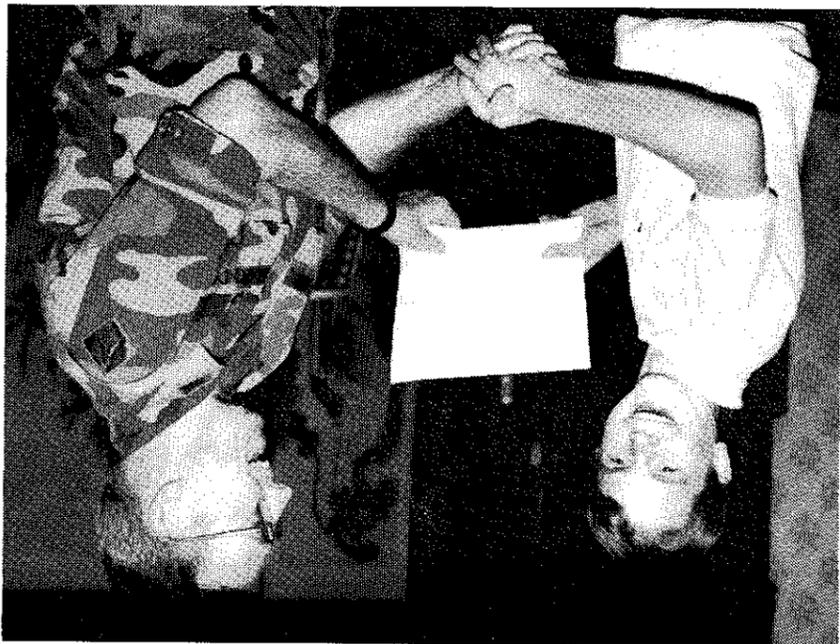
오산공군기지 격납고 신축 기공식.

FED 써머-하이어 학생 포워딩 수여

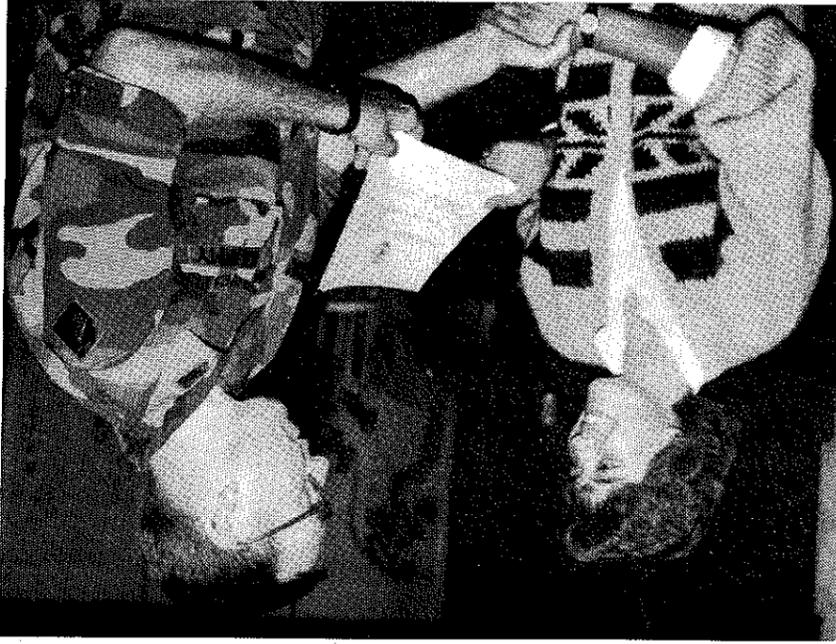
미국인고등학교에 다니고 있으며 응원과 연극을 특히 좋아하고 있다.

미국인고등학교에 다니고 있으며 응원과 연극을 특히 좋아하고 있다.

에드와 레인 카워딩부부의 아들인 케빈군도 서양미고등학교에 다니고 있으며 컴퓨터와 음악감상에 많은 시간을 보내고 있다.



Kevin Coward군이 Larry Fulton대령으로부터 상을 받고 있다.

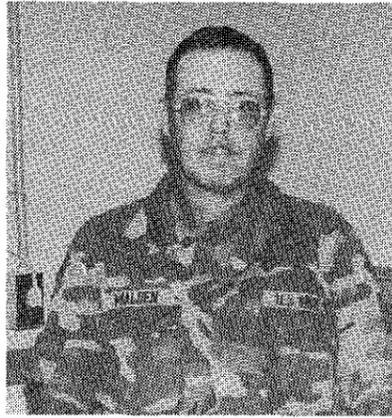


Laura Borgman양이 Larry Fulton대령으로부터 상을 받고 있다.

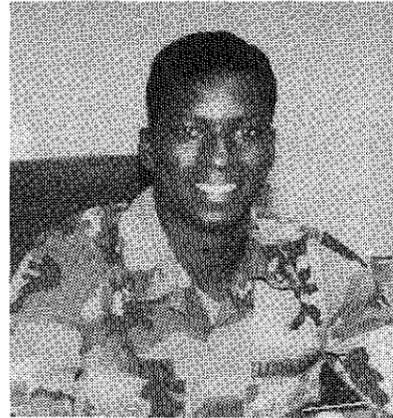
새로운 얼굴들



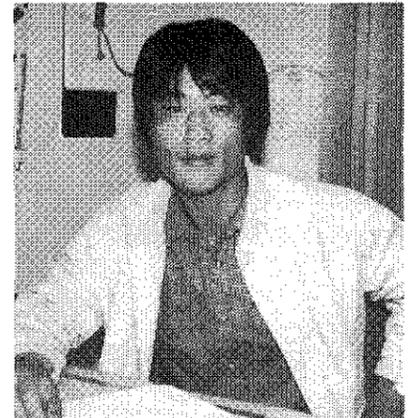
Philip Barnett 하사.
제 3 지구 주재사무소 건축감독으로 근무. 남 캐롤라이너주 Fort Jackson으로 부터 전입.



Jimmie Walden 중사.
제 3 지구 주재사무소 건축 감독으로 근무. 남 캐롤라이너주 Fort Jackson으로 부터 전입.



Hugh Word 일병.
Troops Office서무계로 근무. 버지니아주 Fort Eustis로 부터 전입.



함광식 씨.
광주현장사무소 토목기사로 근무. 전북대학졸업후 처음으로 취업.



정인환 씨.
북부지구사무소 일반행정 사원으로 근무. 건콜럽으로 부터 전입.



Stephen Kim 씨.
시설공병지원과 전기기사로 근무. 용산 시설공병대로 부터 전입.



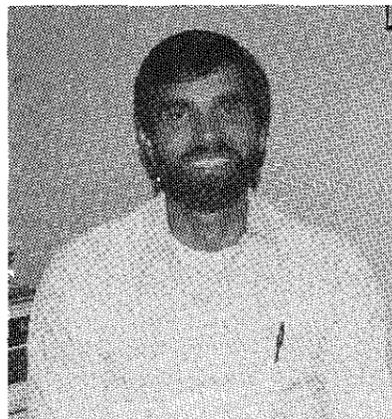
Ann Pangilinan 씨.
FED Ration Control담당. 워싱턴주 Fort Lewis로 부터 전입.



정성호 씨.
군산주재사무소 토목기사로 근무. 오산공군기지로 부터 전입.



Bonnie Birchard 씨.
인사과 일반행정사원으로 근무. 워싱턴주 시애틀로 부터 전입.



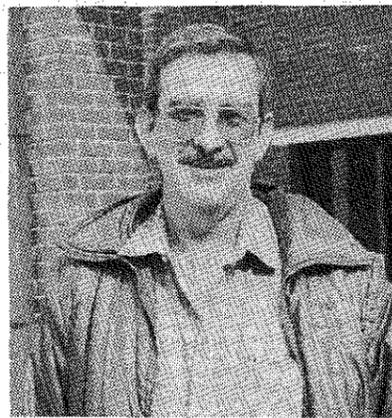
Kenneth Catlow 씨.
오산주재사무소 건축감독으로 근무. 플로리다주로 부터 전입.



Nathan Mamura 소령이 부인과 홀튼대령으로 부터 계급장을 수여받고 있다.



이정일 씨.
Camp Casey현장사무소 일반기사로 근무. 롯데건설로 부터 전입.



Ronald Krall 씨.
제 3 지구 주재사무소 건축감독으로 근무. 사우디아라비아로 부터 전입.

안전벨트 의무화

오는 11월 1일부터 안전벨트를 착용하지 않는 사람은 누구를 막론하고 영내에 출입이 금지된다. 10월말까지 이에 대한 계몽과 경고가 시행될 것이다. 앞으로는 누구든지 안전벨트를 착용하여 업무에 차질이 없기를 바란다.