

2010



- 2 年頭所感 社長 藤井 利和
- 3 抗菌ポーラスアスファルト／小浜舗装工事受注報告
- 4 平成22年度 新卒内定者紹介
- 6 新グループウェア“Google Apps”導入!!
- 7 ガイアートT・K OB会：北関東支部／中国支部／四国支部
- 8 「建設技術展示館」リニューアルオープン／建設技術展 2009 近畿
建設技術フォーラム・土建新技術ショーケース 2009 in 広島
- 9 技術研究所ニュース (第15回)
- 10 マネジメントシステムニュース
- 11 確定拠出年金 News
- 12 工事紹介：関東支店／関西支店／中国支店／九州支店
- 14 クロスロード：東北支店 宮城営業所／中部支店 地域連携推進事業工事 垂井作業所
- 16 2010年 年男・年女のひとこと
- 17 クロスインフォメーション：北海道支店／関東支店／中国支店
- 18 事務所開設・移転のお知らせ
わが家のペット自慢：九州支店 小野 宏さんの愛犬
- 19 うちの子見てください：北陸支店 中谷 和憲さんのお子さん
がんばっている人シリーズ：東北支店 時岡 晃義さん
みちくさ



関東支店

平成21年度 東京国際空港B滑走路平行誘導路舗装等工事（その2）

私たちが工事を担当しています



後列左から 小山、布市、千葉、藤本 前列左から 小川、内津、齋藤、杉山

- ◆ 内津 誠二 羽田でがんばっています！
- ◆ 小川 登 夜間のお仕事がんばってます。
- ◆ 杉山 茂樹 1ヶ月で2kgダイエットに成功しました～！
- ◆ 齋藤 一茂 工期内に完成出来る様に頑張ります。
- ◆ 布市 英勝 空港の中は別世界。がんばっています。
- ◆ 千葉 亮 夜勤のため、羽田のお店を開拓する時間がないのが残念です。
- ◆ 小山 友也 近くに飛行機があるので、乗りたい気分になります。
- ◆ 藤本 大生 高速の現場から空港の現場に異動しました。

発注者 国土交通省 関東地方整備局
 施工場所 東京都大田区羽田空港
 東京国際空港内
 工期 H21.10.1～H22.9.30
 現場代理人 内津 誠二 監理技術者 小川 登



本工事は、平成22年10月に開業を目指す新国際線旅客ターミナルに併せて、B滑走路平行誘導路・高速脱出誘導路を改修・新設する工事です。

当空港ではD滑走路や新ターミナル新設の話題で持ちきりですが、B滑走路平行誘導路が当空港において重要な役割を担うことは余り知られていません。現在、主として南風時に使用しているB滑走路では、着陸した航空機が速やかに滑走路から退避するための高速脱出誘導路とそれに接続する誘導路を新設中です。

高速脱出誘導路とは、発着回数を増加させ空港処理能力を向上させるために航空機を高速のまま滑走路から平行誘導路へ導く施設で、滑走路に対し斜めに配置します。当空港の場合、出発機は時間あたり32機、到着機は28機と到着機の方が少ないですが、滑走路から早めに脱出させる事で到着機を29機へ増やす事が可能とされ、一日あたり14機の増枠が期待できると見込まれています（2009年7月現在）。

先に、前原国交相が発言した『羽田をハブ空港化する。』という意味では、当工事が重要である事は言うまでもありません。12月から本格的に工事が始まりましたが、無事故無災害でできるよう、日々努力して参ります。（藤本 大生）

関西支店

山陽自動車道 三木小野～備前間舗装補修工事

私たちが工事を担当しています



向かって左から 谷口、染谷

- ◆ 染谷 潤一 寒くなってきましたが、体調管理に気をつけております。
- ◆ 谷口 修 日々、寒い中がんばっています！

発注者 西日本高速道路(株)関西支社
 姫路高速道路事務所
 施工場所 兵庫県 三木小野IC～岡山県 備前IC
 工期 H21.1.7～H22.1.11
 現場代理人 谷口 修



当工事は世界遺産の姫路城や書写山円教寺を控えた兵庫県姫路市を中心とする山陽自動車道の舗装補修工事です。

当初は10月末の工期でありましたが、事前調査等の結果、建設工事時の諸問題(設計・施工時のTa不足及び低品質材料の使用)が確認され、工法検討の結果、三ヶ月の工期延期となっております。

工事内容としては、発注者自体も舗装構造の問題は把握しており、全層打換を主とした切削オーバーレイ工≒5,000㎡とオーバーレイ工≒15,000㎡が主工事となっております。

作業時間帯が7:00～21:00と比較的長時間で、実施工日が50日以上となっており、厳しい状況の中、工期に間に合う様、工事事務所一丸となって頑張っています。

現在(寄稿時点)は、天候不順等で工期的に厳しくなっているところですが、作業も終盤となり本線の先頭固定誘導による追越・走行切替オーバーレイ工の最中であり、安全に竣工することを目指して工事紹介とさせていただきます。（染谷 潤一）

私たちが工事を担当しています



向かって左から 中山、伊藤、藤本

- ◆伊藤 章浩 工事が無事完了し、皆で美味しいお酒を飲みたいと思います。
- ◆中山 宏之 地元に戻って2回目の国交省の工事。完成した暁にはまた泣いてしまうかも。
- ◆藤本 翔 皆と仲良く、楽しく頑張ってます！

発注者 国土交通省 中国地方整備局
 施工場所 岡山市西長瀬～野殿西町地内
 工期 H21.3.4～H22.2.28
 現場代理人 伊藤 章浩



皆様、お疲れ様です。当工事は、岡山県の国道2号線と国道180号線を結ぶバイパスの舗装工事、施工延長1.2kmを施工するものです。現場は、岡山市の中心街である岡山駅から5km程西側へ位置し、交通量も非常に多く常々車の渋滞が問題視されている地域です。そのため、このバイパスの開通による渋滞の緩和が期待され、地元の開通への要望も強く施工前からこの工事の重要性を痛感していました。しかし、現場を進めて行く上で悩みの種となったのが、当初設計からの変更点が非常に多い事でした。何とか、問題を解決しながら現場を進めています。今年度の開通に向け、これからさらに最盛期を迎える予定です。幸い、この岡山は「晴れの国 岡山」と言われ、天候には非常に恵まれた地域で、天気に悩まされる事が少ないのが救いです。また、当工事では本社工事部のバックアップにより、中国支店では初めてとなる路盤のTS（トータル・ステーション）を利用した情報化施工を行いました。

現場の社員が初めて体験するものだったので、最初は慣れるまでに大変苦労しました。しかし、測量結果が電子データとなって現れる点などメリットもあり、今後、この情報化施工が益々活用されるようになると、業務の合理化・省略化に繋がると思います。現在、今年度の開通に向け、地元の皆様の協力も得て急ピッチで施工を行っています。工事関係者皆が一丸となり工事を無事完了し、地元の方々の喜ぶ顔が一日でも早く見たいと思っております。（伊藤 章浩）

私たちが工事を担当しています



向かって左から 中村、松元、木村、山口

- ◆中村 修治 20年ぶりに宮崎市内へ行きました。夜は寒いですよ、昔も今も！
- ◆松元 尚 ジェット機の音にまだ慣れません。
- ◆木村 賢 焼酎がおいしく飲めるように毎日仕事をがんばっています。
- ◆山口 巧 毎日、がんばってます。

発注者 防衛省九州防衛局 熊本防衛支局
 施工場所 宮崎県児湯郡新富町地内
 工期 H21.3.24～H22.3.15
 現場代理人 中村 修治

盛土材の積込状況。3m³BHと36t ダンプ

全国の皆様お疲れ様です！！

本工事は、航空自衛隊新田原基地の既設滑走路改修工事に伴う仮設滑走路の新設工事を行っています。施工数量は、造成工事780,000m³、舗装工事177,000m²、排水溝工事L=2,500m、法面工事4,200m²、張芝工214,000m²以上が本工事の主要工事です。当現場は、大林道路とのJVでmmGPSのグレーダー、ブルドーザーを導入しての施工を行っています。周辺住民からの要望等も非常に多く、資材搬入計画も当初の計画440台/日から300台/日にまで減となり、町からの要望で周辺道路に20名の誘導員の配置、道路の補修工事などの対策にも追われ、雨の日は濁水調査、晴れの日は粉塵調査と環境にも配慮して作業を行わなければならないという状況です。

工事の方は、8月末から本格的に滑走路の路床置換え材の搬入が始まり、11月末現在で置換え材が約80,000m³、路盤材の搬入が約40,000m³完了しています。表層、基層の方もmmGPS付きのフィニッシャーで施工する予定なのですが、きれいに仕上がるか期待と不安が入り混じった状態です。これから、竣工に向け忙しくなるとは思いますが無事故、無災害で現場を終えられるように頑張っていきたいと思っております。また、全国の皆様も忙しい毎日だと思いますが、風邪など引かないように体調管理に注意してがんばりましょう。（山口 巧）

ズームアップ 工事紹介

関東支店

(仮称) 日本生協連中央第2物流センター新築工事 の内 建築付帯土木工事(その2)

発注者/日本国土開発株式会社
施工場所/千葉県野田市
工期/H20.7.15~H21.9.30
現場代理人/手塚 文明



北陸支店

福井競輪場バンク補修工事



発注者/福井市
施工場所/福井市明里町
(福井競輪場)
工期/H21.8.28~H21.11.4
現場代理人/吉田 善雄



ガイアートクロス (ガイアートT.K社内報) No.135 2010年1月発行

発行: 株式会社 ガイアートT.K 東京都新宿区新小川町8番27号/編集: 総務部/製作: クリエイティブ アドワークス ムラカミ