

平成24年度完成北陸地方整備局優良工事表彰(営繕関係)

■平成24年度完成優良工事表彰

北陸地方整備局では、良質な社会資本整備を目指すとともに、建設技術の向上と事業の推進に資することを目的として、優良工事等の表彰を行っています。

優良工事等の表彰は所管の工事等において、その施工が優秀であり、他の模範となる受注者を選定し、表彰するものです。

平成24年度に完成した北陸地方整備局発注工事の中から次の営繕工事が表彰されました。

◆優良工事 【営繕部長表彰】

- ・工事名称：新潟県警察機動隊（11）宿舎棟建築工事
- ・受注者：株式会社 中越興業
代表者：細川 恭一
住所：新潟県長岡市喜多町1078番地1
- ・工事概要
構造規模：RC造 4階建 延べ面積1269.00㎡
工事期間：平成23年11月～平成25年3月

新潟県警察機動隊（11）宿舎棟建築工事は以下の点が高く評価され、受賞されました。

- ①型枠割付図や打設・締固め・養生等に関する手順書を詳細に作成し、作業員に周知徹底するとともに、原寸模型を用いた施工前確認、施工中の作業手順確認等を段階的に行うことにより、コンクリート施工の良好な品質と高い精度を実現
- ②機動隊構内に宿舎棟を新築する工事であったため、警察車両の通行や機動隊員の訓練等を優先させながら円滑に施工を進める必要があり、入居官署との事前打合せを頻繁に行い、仮設計画や工程計画を立案



対象工事完成写真



受賞写真

また、計画内容について入居官署及び作業員へ周知を徹底して着実に施工を進め、所定の工期内に余裕をもって工事を完成

- ③連続式RIコンクリート水分計を用いた連続的な単位水量測定による生コンの品質管理、硬化遅延剤の散布による着実なレイタンス除去、らせん状バイブレーターの使用による打設、コンクリート内空気の排出促進等を行い、密実なコンクリート打設
- ④施工時において、防音シートや低騒音・低振動の鋼矢板圧入工法の採用等により、近隣へ配慮