

平成21年度 福島県優良建設工事表彰

部門	工事写真	事業名/地区名/工事概要/会社名
水路部門		<p>かんがい排水事業(一般型) 駒形地区(喜多方市塩川町金橋 地内) 用水路工 L=329.6m 江川建設工業株式会社 代表取締役 波田野 悦男</p> <p>本工事は農業用水路の改修工事で、山腹中段であり地形的制約から全区間片押し施工となり、工期も地元要望から収穫以降の積雪時期となる等困難な状況であったが、適切な工程管理により余裕を持って完成させ、地域の銘木保護など自然環境にも十分配慮しており優れた施工状況である。また、施工区間のうち3分の2を占める曲線の部材割付を提案し、かつ丁寧な施工により目地間隔は均一で、その水路勾配も1/1,250~1/3,200と極めて緩いにも拘わらず、見事な縦断及び線形に仕上げられており、出来型・品質・出来栄えともに極めて優秀である。</p>
農道部門		<p>一般農道整備事業 桑折西部地区(伊達郡桑折町上郡 地内) 道路工(舗装)L=924.2m W=5.5/7.0m 株式会社近藤組 代表取締役社長 近藤 克成</p> <p>本工事は果樹地帯を通る農道の舗装工であり、路線沿いの果樹への防塵対策、一般車の迂回計画、農耕車や地域住民の通行確保、農作業用の仮設駐車帯設置など、地元協力を充分図り、安全管理に留意した施工状況は大変良好である。数区間で上層路盤厚は異なるが、入念かつ適正な敷均しとタイヤローラ接地圧を確認し転圧を行い、厚さ密度とも優れた施工である。AS舗装でもホットジョイント工法を採用し、センター部の打継目が無く美観的にも耐久性にも優れた仕上がりであり、出来型・品質・出来栄えとも極めて優秀である。</p>
農道部門		<p>ふるさと農道緊急整備事業 金山地区(白河市表郷金山 地内) 道路工(改良・舗装)L=1,167.2m W=5.5/7.0m 株式会社 あおい 代表取締役 菊地 大介</p> <p>本工事は水田、花卉栽培畑地が混在する平坦な農地内を通る農道の改良舗装工事である。近隣居住者のため朝夕の通行確保や、営農作物へのこまめな防塵対策などの積極的な配慮は評価に値する。現場は湧水の多い地形条件であるが、発生箇所の把握と丁寧な処理を行いながら改良工を実施しており品質は良好である。冬期間のAS舗装では二重シートにより合材温度の低下防止を図り、適切な温度管理による転圧と、フィニッシャー2台施工でセンター部の打継目の無い美観的にも耐久性にも優れた仕上がりで、出来型・品質・出来栄えとも大変優秀である。</p>
ほ場整備部門		<p>経営体育成基盤整備事業 原町南部地区(南相馬市原町区小浜 地内) 区画整理工 A=20.2ha 石川建設工業株式会社 代表取締役社長 石川 俊</p> <p>本工事は、海岸汀線に近いこと、地下水位が高くさらに泥炭層からなる下層を有した地域におけるほ場整備工で、既存の動植物の保護にも十分配慮した施工状況である。軟弱な地盤のため、耕土厚の事前調査と細心の施工管理で不安定な泥炭層を痛めることなく表土を集積し、常時沈下量を計測しながら綿密な基盤整地作業の結果、均平度は大変良好な施工水準である。また、大面積で平坦な区域であるが、高度な技術と施工管理により、各田面相互の標高及び水路との擦付並びに各田区の出来型・品質・出来栄えは極めて優秀である。</p>

平成21年度 福島県優良建設工事表彰

部門	工事写真	事業名/地区名/工事概要/会社名
治山部門		<p>奥地保安林保全緊急対策事業 黒塚地区(郡山市湖南町三代字黒塚 地内) 谷止工 1基 V=597.7m³ 株式会社 二嘉組 代表取締役 二瓶 重信</p> <p>本工事は、豪雨等により荒廃した溪流を固定し安定化を図る谷止工で、急傾斜地で狭隘な作業条件の中、積雪や降雨を十分考慮しながら早期完成を図る等、優れた工程管理と施工状況である。型枠は、二面引きの小径木の加工材であるため、丁寧な上下材の組合せに留意し、剥皮し腐朽を遅らせるなどの創意工夫を行っているほか、経験豊かな技術者を複数配置し全社をあげた施工管理の結果、地山との擦付が良く堤体の出来型・品質・出来栄えは大変優秀である。</p>
治山部門		<p>地域防災対策総合治山事業 羽太地区(西白河郡西郷村大字羽太 地内) 山腹工 A=0.42ha 株式会社 兼子組 代表取締役 兼子 恵治</p> <p>本工事は、山腹斜面の拡大崩壊を防止する山腹工で、左右2箇所崩壊地が下流で一体化するY字型の複雑な施工区域である。現場発生した伐根を基盤材とする緑化工は、チップ化の状況と吹付け厚さの管理に十分注意し、また、現地に適合する高木性樹種の種子配合を提案するなど、良好な施工状況である。木製の水路及び丸太柵は通日も良く地山に密着しており、山腹斜面の整地工と共に地山との擦付けも丁寧に施工されており、出来型・品質・出来栄えとも極めて優秀である。</p>
林道部門		<p>ふるさと林道緊急整備事業 青坂芝倉線(耶麻郡西会津町睦合 地内) 道路工(改良・舗装)L=1,827.0m W=4.0/5.0m 株式会社 海老名建設 代表取締役 小柴 芳郎</p> <p>本工事は、山間部の全幅5.0mの舗装工事で、縦断勾配は最大11.2%、最小曲線半径20mと厳しい現場条件にあるが、徹底した出来型管理と品質管理により、縦・横断勾配及び平坦性は良好である。また、工事中はリスクアセスメントを実施し蜂や暑さなどに対する安全意識の徹底を図り適切な安全管理に努めており、出来型・品質・出来栄えとも大変優秀である。本林道に取付く施業用車道や歩道は、森林所有者との調整に基づき、位置及び接続性を考慮し入念に仕上げしており、事業の目的を十分理解した施工は評価に値する。</p>
特殊構造部門		<p>かんがい排水事業(一般型) 富岡地区(双葉郡富岡町大字上手岡 地内) 法面对策工 A=3,623m² 庄建技術株式会社 代表取締役社長 鈴木 克久</p> <p>本工事はダム堤体上流部の湛水敷地法面对策工である。ダム工事関連の12社が輻輳して工事を実施する中、関係者の工程会議でリーダーシップを発揮し、また周辺の投棄されたゴミ処理も自主的に行うなど社会貢献にも積極的に取り組んでいる。施工箇所は自然の長大法面であり、転落を防止するため安全帯の親綱交換を半年毎に行うなど安全には特に配慮しており、また、複雑な斜面におけるアンカー工のせん孔角度と、ロックボルトの配置は基準値に対して誤差も少なく施工されており、出来型・品質・出来栄えは極めて優秀である。</p>