

【件 名】	長沼公園法面改修工事(5)(その2)	【事務所名】	西部公園緑地事務所	
【工事場所】	東京都八王子市長沼町地内	【受注者名】	五建工業株式会社	
【工 期】	令和5年10月30日から令和7年7月14日まで	【主たる技術者名】	監理技術者 田中 隆文	

【工事概要】

- ・法面整形 3,343㎡
- ・仮設足場工 5,413空㎡
- ・鉄筋挿入工(D22 L=4.5m) 1,580本
- ・軽量受圧板設置工(900×900×65) 1,580基
- ・立入防止柵工(H=1.1m) 84.5m

【表彰理由】（※発注者側評価）

本工事は、住宅地に囲まれた狭隘な施工環境下で実施され、工事用車両の通行や資材搬出入が地域住民の生活や通学路の安全に大きく影響する難易度の高い案件であった。通学時間帯での資材の搬出入は避け、搬出入ルートは地域住民の生活道路を使用しないように地元町会と綿密な調整を行った。受注者は、こうした課題に対し、月1回の「長沼だより」を自主的に発行し、工事進捗や騒音調査結果、道路利用状況、注意事項等を丁寧に情報発信することで、地域住民との信頼関係を構築し、工事への理解と協力を得ながら円滑な施工を実現した。また、現場条件を踏まえ、資機材運搬の一部を人力で行うなど、安全性と周辺環境への配慮を両立した施工方法を提案・実践した。品質の高い施工に加え、地域との良好な関係構築や技術継承にも積極的に取り組んだ姿勢は他の模範となるものである。



施工前



施工後

【受注者の声】

- ◇ 苦労した点
現場内での資機材の運搬は一部モノレールを使用出来たが、横への移動はすべて人力運搬だった事。地山の起伏が全体的に大きかった為、鉄筋挿入工の割付に時間がかかった事。
- ◇ 特に工夫した点
施工箇所は住宅地の中にあり道路も狭く通学路である為、月に1回【長沼だより】を配布し工事進捗状況・騒音の有無・道路の使用状況・注意事項等をマメにお知らせした事と自主騒音調査を行った事。
- ◇ 現場で得られたやりがいや達成感
1日1日工事が進むにつれ安全な斜面に生まれ変わっていく現場を見ながら、最後まで無事故無災害で工事が完成した時です。そして、このような大変良い評価をして頂いた事です。
- ◇ 建設業の将来を担う若手技術者や学生に対し伝えたいこと
弊社でも若手（男女）が頑張っています。様々な条件の現場をたくさん経験し成功や失敗をする事は、とても大きなスキルと自信に繋がると思います。経験を最大限に生かして活躍して欲しい。

支障木伐採工



仮設足場工



鉄筋挿入工

