

## 令和2年度 青森県県土整備部優良工事表彰

## 工事の概要

工事名	三沢十和田線交通安全施設整備工事		
受注者名	有限会社 中村建設		
工事場所	青森県三沢市本町二丁目地内	請負金額	91,577,000円
工期	平成31年2月20日～令和2年3月25日	成績評定点	87点
完成年月日	令和2年3月23日	推薦公所	上北地域県民局地域整備部
主任(監理)技術者	山口 豊	優良技術者表彰	総括監督員 榊 明彦
工事内容	施工延長 L=375.0m 歩道工 N=1式 車道舗装工 N=1式	主任監督員	鎌田 賢一
		監督員	瀬川 文彦

## 推薦理由

本工事は、三沢駅周辺の複合施設やバスターミナル整備事業と併せて、交差点及び歩道等の整備を行う工事である。当該工事箇所は、三沢駅、郵便局・給油所・観光施設・法人団体等が立地しており、近隣には三沢商業高校と古間木小学校があり通学路となっているため多数の学生が駅周辺のバスを利用していた。加えて同時期に多数の隣接工事が実施され、多大な時間と労力を要する極めて厳しい施工環境にあった。そのため、観光施設利用者やバス利用者の安全を確保したうえで作業が必要となり、周辺道路の交通規制(通行止め)、夜間施工、仮歩道の設置、近隣施設・住民への密な広報活動を行った。また、振動対策や粉じん対策など駅周辺の環境対策を実施するなど、困難な施工環境を克服して円滑に工事を完遂した。インターンシップによる現場見学会への協力や道路清掃活動、その他工事中に発生した様々な事案に対して積極的に対応していることから青森県県土整備部優良工事に推薦するものである。

## 工事写真等

【完成写真】



【バスを利用する学生】



【多数の隣接工事】



【仮舗装を行い歩行者の安全を確保】



【舗装の新技术 応力緩和層】



## 受賞コメント

この度は、栄えある上北地域県民局地域整備部長表彰を賜りまして誠に有難うございます。

本工事においてご指導いただきました監督職員の皆様、並びにご協力頂いた関係者の皆様には心より深く感謝申し上げます。

厳しい施工条件ではありましたが、今回の受賞を励みに、これからも安全管理の徹底と、更なる品質・技術力の向上に努め、地域の発展に貢献して参りたいと思いますので、今後ともご指導・ご鞭撻賜りますようお願い申し上げます。

代表取締役社長  
中村 陽平主任技術者  
山口 豊

令和2年度 青森県県土整備部優良工事表彰

工事の概要

工事名	国道279号道路改良(南BP)工事		
受注者名	田中建設工業 株式会社		
工事場所	上北郡横浜町字百目木地内	請負金額	98,647,200円
工期	平成30年10月2日~令和元年7月31日	成績評定点	86点
完成年月日	令和元年7月24日	推薦公所	上北地域県民局地域整備部
主任(監理)技術者	田中 直人	優良技術者表彰	総括監督員 内海 達也
工事内容	施工延長 L=140m 道路土工 N=1式 地盤改良工 N=1式 外	主任監督員	小川 たける
		監督員	戸来 啓

推薦理由

本工事は、下北・南部・青森地方生活圏の地域間連携強化、下北地方の産業等の発展を支援する下北半島縦貫道路の横浜南バ11°入工区において、路体盛土の施工を主とした道路改良工事である。  
 当該工事区間の周辺では、同時期に数社が隣接して工事しており、各社の進捗状況と調整しながら作業を進めていたことから、受注者同士の密な連携と工期短縮を意識しつつ安全に工事を進める必要があった。  
 そのような状況において本工事では、ICT建機を使用したマシンコントロールによる施工を行ったほか、TS(トラスティション)を用いた盛土の締固め管理やUAV(ドローン)を活用した施工管理(写真測量)を行うなど、ICT技術を多面的に活用して品質・施工性の向上を図り、工事の効率化・省力化を実現した。併せて、現場周辺の町道における清掃活動や騒音測定器を用いて工事車両の運行管理を行うなど、積極的な地域貢献活動を実施した。このような取り組みの結果、本工事及び隣接する工事において、周辺住民からの苦情もなく、安全かつ円滑に工事進捗が図れたところである。また、この工事は、青森県建設技術センターの現場見学会会場として協力したほか、主任技術者本人によるICT関連セミナー等への講師としての参画など、県内建設業におけるICT技術普及に大きく貢献した。以上のことから、「工事に関し新技術や新工法の活用、省力化等の創意工夫に努め、生産性向上に特に顕著な成果をあげたもの」として他の模範となることから、青森県県土整備部優良工事に推薦するものである。

工事写真等



受賞コメント

この度は、青森県県土整備部優良工事表彰を賜り、誠にありがとうございます。受賞にあたり、ご指導頂きました監督職員の皆様、ご協力頂いた関係各位の皆様には心より感謝申し上げます。  
 本工事はICT施工をはじめ、ICT関連技術を業務全般に利活用し、効率化と省力化、品質の向上が実現できました。またこれにより、「従来までの働き方は確実に変えられる」という実感を得ることができました。今後もこうした業界の課題に取り組み、地域社会の発展に貢献できるよう努力して参ります。  
 関係各位の皆様には、今後ともご指導ご鞭撻の程宜しくお願い申し上げます。



代表取締役社長  
田中 進



主任技術者  
田中 直人