

平成23年度
県土整備部優良工事表彰
【県土整備部長表彰】
工事概要説明書

平成23年6月
青森県県土整備部

平成23年度 青森県県土整備部優良工事表彰(県土整備部長表彰)

工事名 国道280号交付金(道路改築)工事

施工箇所 蓬田村大字広瀬地内

請負者 (株)鈴木建設 県土整備部長表彰

主任(監理)技術者 川口 仁 優良技術者表彰

工事概要

工期 平成22年8月24日～平成22年12月24日

完成年月日 平成22年11月24日

概要 施工延長 L=211.0m
防雪柵工(高機能防雪柵) L=211.0m
防雪柵基礎工(鋼管杭) N=55箇所

請負額 34,962,900円

評定点 81点

代表者 代表取締役 鈴木 忠敬

現場代理人 川口 仁

主任(監理)技術者 川口 仁

推薦公所 東青地域県民局
地域整備部

総括監督員 小関 雅生

主任監督員 佐々木 正昭

監督員 森山 賢一

表彰理由

本工事は、国道280号(蓬田～蟹田工区)の供用開始に合わせ工事を完成させなければならない制約下で、主任技術者が率先して隣接業者間の連絡調整及び綿密な工程管理を行い、短期間(3ヶ月)で工事を完成させた。工程短縮を図るため、モンゲン式杭打機からバイロルマーに切り替えるとともに、鋼管杭を破損させないように鋼管を挟み込む爪部分を鉄板で円形状に加工溶接し品質の向上を図った。また、現場周辺の清掃活動や災害時の風倒木の撤去など地域住民に貢献した。以上のように困難な社会条件を克服し、かつイメージアップへの取り組みで顕著な成果をあげたもので、他の規範となる工事である。

【完成写真】



〔杭打状況〕



〔爪部分の加工状況〕



〔風倒木の撤去〕



〔連絡調整会議〕



受賞コメント

このたび、県土整備部長表彰を賜り、誠にありがとうございます。監督員及び関係各位の皆様には心から感謝の気持ちを申し上げます。工事中は資材の納期及び関連業者との工程の調整など、難しい状況のなか監督職員のご指導そして関連業者の協力のおかげで苦情やトラブルもなく無事、国道280号の開通に協力することができました。大変な現場ほど完成した時の喜びが大きいものです。今後この経験を活かし、地域に貢献していきたいと思っております。

代表取締役
鈴木 忠敬主任(監理)技術者
川口 仁

平成23年度 青森県県土整備部優良工事表彰(県土整備部長表彰)

工事名 3・4・7弘前宮地線道路改築(電線共同溝)工事

施工箇所 弘前市大字土手町地内

請負者 丸勘建設株式会社 県土整備部長表彰

工事概要

工期 平成21年10月6日～平成22年9月30日

完成年月日 平成22年9月22日

概要 施工数量 L=150.0m
 道路土工 N=1.0式
 ブロック舗装工 A=750.0m²
 縁石工 L=285.3m
 融雪設備工 N=1.0式

請負額 48,937,350円

評定点 84点

代表者 代表取締役 一戸 利光

推薦公所 中南地域県民局
地域整備部

総括監督員 一戸 修一

主任監督員 升田 金裕

監督員 鈴木 政孝

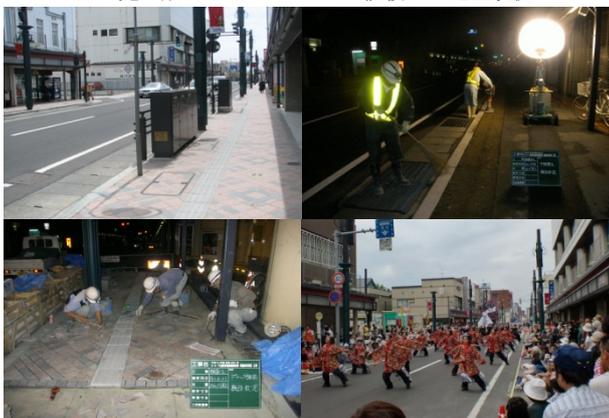
表彰理由

本工事は弘前市の中心市街地での電線共同溝、歩道融雪及び歩道舗装を整備する工事であり、地元商店街との歩道計画高、施工時期の調整や信号設置工事との工程調整等の課題が多かったが、施工前段階から完成まで適時適切に調整を行い、円滑かつ優れた出来栄で工事を完成させた。

また、地元商店街から寄贈された児童の足型入りブロックの設置にあたっては、資材管理や設置位置の調整等を主体的に行うなど、地域づくりの支援にも積極的に努めたほか、イベント時には支障がないよう工程調整と段差解消等にも努めた。以上のように安全管理への取り組みとイメージアップの取り組みで特に顕著な成果をあげたもので、他の模範となる工事である。

完成

仮復旧の施工状況



ブロック舗装の施工状況

工事期間中のイベントの状況



受賞コメント

この度は栄えある県土整備部長表彰を賜り、心よりお礼申し上げます。本工事は弘前市中心市街地での歩道整備工事であり、夜間施工や期間制限も設定された中で、迅速なご指示、ご指導をいただいた発注者並びに関係者の皆様、またご協力いただいた地域の皆様に感謝申し上げますとともに、今後も今回の受賞を励みとし、地域社会への貢献と安全第一をモットーに、更なる技術力向上に向け精進して参ります。

代表取締役
一戸 利光

平成23年度 青森県県土整備部優良工事表彰(県土整備部長表彰)

工事名	弘前南高等学校第一体育館・柔剣道場複合施設改築工事		
施工箇所	弘前市大字大開四丁目地内		
請負者	(株)堀江組	県土整備部長表彰	
主任(監理)技術者	盛 敦	優良技術者表彰	

工事概要	
工期	平成22年7月16日～平成23年3月31日
完成年月日	平成23年3月22日
概要	鉄骨造2階建 建築面積：1,357.22 m ² (渡り廊下含む) 延床面積：1,419.86 m ² (同上)

請負額 301,647,150 円
 評定点 81 点
 代表者 代表取締役 堀江敏志
 現場代理人 盛 敦
 主任(監理)技術者 盛 敦
 推薦公所 中南地域県民局
 地域整備部
 総括監督員 奈良源一
 主任監督員 工藤 茂
 監督員 中川範夫

表彰理由

本工事は、弘前南高校体育館老朽化に伴う改築工事である。付近民家への振動対策等厳しい施工環境であったが、省電力器具の設置、主要工程時における誘導員の増員等により安全管理に積極的に取り組むなどして、第三者からの苦情・トラブルもなく、無事に工事を完成させた。また、平成22年度青森県建設雇用改善推進事業(事務局：(社)青森県建設業協会)に基づく高校生による建設現場見学会を県内で唯一実施し、若年労働者等の確保及び建設業に対する理解の促進に大きく貢献した。

以上のように環境保全・省力化等の創意工夫に努め、かつイメージアップ等で特に顕著な成果をあげたもので、他の模範となる工事である。



完成外部



内部



見学会

受賞コメント

この度、県土整備部長表彰を賜り、誠にありがとうございます。ご指導いただきました監督職員の皆様、ご協力いただいた関係各位の皆様には深く感謝と御礼を申し上げます。

工事にあたり、民家、既設校舎が隣接して作業の範囲が狭く、厳冬期の施工を伴う中で、『安全確保・環境保全・品質向上』を目標に創意工夫を取り入れながら工事の施工を心掛けて参りました。

この受賞を励みとし、社員一丸となり尚一層努力して参りますので、今後ともご指導賜りますようお願い申し上げます。

代表取締役
堀江 敏志主任(監理)技術者
盛 敦

平成23年度 青森県県土整備部優良工事表彰(県土整備部長表彰)

工事名 名川階上線交通安全施設整備工事

施工箇所 三戸郡階上町大字赤保内地内

請負者 (株)田名部組 県土整備部長表彰

主任(監理)技術者 高畑 雄一 優良技術者表彰

工事概要

工期 平成21年8月26日～平成22年6月30日

完成年月日 平成22年6月30日

概要 施工延長 L=483.5m, 幅員 W=6.00(8.00)m
 道路土工 N=1 式
 車道舗装工 A=4,410.8m²
 歩道舗装工 A=1,097.9m²
 排水構造物工 N=1 式
 区画線工 N=1 式

請負額 82,522,650 円

評定点 81 点

代表者 代表取締役 田名部 智之

現場代理人 高畑 雄一

主任(監理)技術者 高畑 雄一

推薦公所 三八地域県民局

地域整備部

総括監督員 佐々木 暢智

主任監督員 赤坂 一幸

監督員 中村 匠

表彰理由

本工事は、曲線部で見通しが悪い交差点の形状を改良する工事であり、路面状態が良好である現道部の掘削土量・下層路盤施工面積を低減することにより、工事作業量の省力化を図った。また、工事期間中は現場付近に工事内容等を掲示するとともに、地元高校生のインターンシップにも積極的に取り組んだ。

以上のように省力化等の創意工夫に努め、さらにはイメージアップへの取り組みに特に顕著な成果をあげたもので、他の模範となる優良工事である。



完成写真



工事内容等の掲示

受賞コメント

このたび、県土整備部長表彰の受賞にあたり、まずは関係各位のご指導を厚く御礼申し上げます。日々地域貢献を目指し邁進しております弊社にとりまして、今回の表彰は更なる精進への大きな喜びと担当者のみならず社員全員の更なる向上を生み出すものと深く感謝申し上げます。

現在、東北地方は大きな震災を経験し、我が社は【ココロひとつに復興！全力】をスローガンとし、復興のために孤軍奮闘している皆様と共に、これからも技術の研鑽を怠ることなく、品質の向上、顧客満足度への追求、地域貢献と多種に亘る意識を更なるものとしていきたいと思っておりますので、関係各位の一層のご指導を賜りますようお願い申し上げます。

代表取締役
田名部 智之主任(監理)技術者
高畑 雄一

平成23年度 青森県県土整備部優良工事表彰(県土整備部長表彰)

工事名 八戸環状線 道路改良工事

施工箇所 八戸市大字糠塚地内

請負者 (株)下館組 県土整備部長表彰

主任(監理)技術者 田沢 寿幸 優良技術者表彰

工事概要

工期 平成22年7月30日～平成23年3月20日

完成年月日 平成23年3月20日

概要 施工延長 L=269.0m, 幅員 W=13.0(24.0)m
 道路土工 N=1式
 安定処理工(土質改良) V=12,020m³
 排水構造物工 N=1式
 舗装工(下層路盤) A=4,450m²
 中央分離帯工 N=1式
 道路附属施設工 N=1式

請負額 71,416,800円

評定点 81点

代表者 代表取締役 下館 康男

現場代理人 田沢 寿幸

主任(監理)技術者 田沢 寿幸

推薦公所 三八地域県民局
地域整備部

総括監督員 佐々木 暢智

主任監督員 村上 寛

監督員 工藤 健一郎

表彰理由

本工事は、道路新設工事の一環として下層路盤までを施工するものである。高含水粘性土の盛土という困難な現場条件であるが、自走式土質改良機を使用するなど使用機械・施工管理に万全を期して工事を完成させた。また、ダンプトラック等の振動が発生することから、施工中の振動測定結果等を積極的に付近住民へ開示した。以上のように、困難な自然条件を克服し、かつ工事のイメージアップに特に顕著な成果をあげたもので、他の模範となる工事である。



完成写真



振動測定結果(掲示物)



振動計

受賞コメント

このたび、栄えある受賞を頂きましたのは、ひとえに、ご指導頂きました関係者の皆様のおかげと感謝しております。

この受賞を励みに、「信用・信頼・努力」を念頭に社会へ貢献していくことをより一層、精進してまいります。

代表取締役
下館 康男主任(監理)技術者
田沢 寿幸

平成23年度 青森県県土整備部優良工事表彰(県土整備部長表彰)

工事名 五所川原工業高等学校第一体育館改築工事

施工箇所 五所川原市大字湊字船越地内

請負者 齋勝建設株式会社 県土整備部長表彰

主任(監理)技術者 小坂 淳 優良技術者表彰

工事概要

工期 平成22年7月15日～平成23年3月25日

完成年月日 平成23年3月25日

概要 鉄骨造2階建て第一体育館
建築面積 A=1,036.59 m²
延べ床面積 A=999.64 m²

請負額 227,836,350円

評定点 84点

代表者 代表取締役 齋藤 彰浩

現場代理人 松山 貢

主任(監理)技術者 小坂 淳

推薦公所 西北地域県民局

地域整備部

総括監督員 工藤 裕

主任監督員 工藤 一郎

監督員 神 浩之

表彰理由

本工事は、周囲を学校施設に囲まれた区画に体育館を新築する工事である。周囲を頻繁に出入りする学校関係者の安全確保など、厳しい施工環境であったが、資材搬入時間の調整や、飛来落下防止措置といった安全対策をし、円滑に工事を完了した。また、狭小な工事現場でありながらも、創意工夫を図ることでスペースを確保し、作業能率を向上させた。以上のように、困難な自然条件を克服し、かつ安全管理への取り組みが特に顕著な成果をあげたもので、他の模範となる工事である。

完成写真



飛来落下の防止(朝顔の設置)



作業スペースの確保(簡易矢板杭設置)



受賞コメント

この度、県土整備部長表彰を賜り、誠にありがとうございます。この栄誉は、西北地域県民局地域整備部建築指導課のご指導と五所川原工業高等学校の教職員・生徒の皆様のご協力あっての受賞と心得ております。心より感謝と御礼を申し上げます。弊社は、高品質・高効率の施工を目指し、品質・環境・安全のシステムを運用し、社員の資質向上を図っております。今後もこの受賞を励みに、益々技術の研鑽に努め良質な建設工事を行いたいと思いません。

代表取締役
齋藤 彰浩主任(監理)技術者
小坂 淳

平成23年度 青森県県土整備部優良工事表彰(県土整備部長表彰)

工事名	国道279号道路改良工事		
施工箇所	上北郡野辺地町字向田地内		
請負者	福萬・升澤・田中土木特定建設工事共同企業体	県土整備部長表彰	
主任(監理)技術者	(監理)大下内 希、(主任)中野 健生、菩提寺 鉄夫	優良技術者表彰	

工事概要

工期 平成21年8月26日～平成22年10月31日

完成年月日 平成22年9月7日

概要 施工延長 L=624.1m
 道路土工 N=1式
 排水構造物工 N=1式
 下層路盤工 A=2,450m²

請負額 336,506,100円
 評定点 83点
 代表者 (株)福萬組
 代表取締役社長 井上 馨
 現場代理人 大下内 希(株)福萬組
 主任技術者 中野 健生(株)升澤組
 " 菩提寺 鉄夫(田中土木株)
 推薦公所 上北地域県民局
 地域整備部
 総括監督員 渡辺 直人
 主任監督員 奥山 修
 監督員 松倉 義人

表彰理由

本工事費は、掘削 125,100m³、盛土 47,500m³ の道路土工を行い、排水工及び下層路盤工 2,450m² を施工したものである。施工にあたっては、湧水が発生するなど困難な自然条件下で臨機応変な排水処置を行って土工品質を確保したほか、地下排水工の床堀に独自加工したV字型バケットを利用し省力化の工夫に努め工事を完成させた。また、工事中は作業環境の向上にも配慮し、休憩テント、携帯型熱中症計及びバイオトイレなどの備え付けを行った。

以上のように、困難な自然条件を克服し、かつ省力化の創意工夫、安全管理の取り組みに顕著な成果をあげており、他の模範となる工事である。

完成写真



V字型バケット



携帯型熱中症計



休憩テント



バイオトイレ



受賞コメント

福萬・升澤・田中土木JV（株式会社 福萬組）

この度は、県土整備部長表彰を賜り、誠にありがとうございます。ご指導いただきました監督職員の皆様、ご協力をいただいた関係各位の皆様には心から感謝申し上げます。

今後ともこの受賞を励みとし、社員一丸となって、さらなる品質・技術の向上と安全対策の強化に努め、地域社会の発展に貢献できるよう一層の努力を重ねて参りますので、今後ともご指導賜りますようお願い申し上げます。



代表取締役社長
井上 馨



監理技術者
大下内 希

受賞コメント

福萬・升澤・田中土木JV（株式会社 升澤組）

今回受賞できた工事は、当社の地元である野辺地町からむつ市へ下北縦貫道新設工事であり、その工事に当社が携わり、さらに優良工事として表彰を受けられたことをとても嬉しく思います。

また、今回工事を担当した技術者 中野健生が優良技術者表彰を受賞できたことをうけ、他職員にも今後の目標とするよう指導したいと思います。



代表取締役
千葉 成造



主任技術者
中野 健生

受賞コメント

福萬・升澤・田中土木JV（田中土木 株式会社）

この度、栄えある県土整備部長表彰を賜りまして、誠にありがとうございます。この受賞は偏に、ご指導いただきました発注者の皆様、施工管理の青森県技術センター様、工事の施工にご協力いただいた協力業者の皆様のおかげであり、関係各位の皆様にご心より御礼申し上げます。この受賞を励みとして、全社一丸となり、今後も県民の皆様へ安全・安心な公共施設を提供できるように、より一層努力してまいりますので、今後ともご指導・ご鞭撻の程よろしくお願い申し上げます。



代表取締役
田中 秀治



主任技術者
菩提寺 鉄夫

平成23年度 青森県県土整備部優良工事表彰(県土整備部長表彰)

工事名 上北地域県民局管内橋梁維持工事

施工箇所 上北地域県民局管内

請負者 (株)中綱組

県土整備部長表彰

主任(監理)技術者 中野渡 新一

優良技術者表彰

工事概要

工期 平成22年5月15日～平成23年3月31日

完成年月日 平成23年3月31日

概要 施工数量 N=336基

- ・ 日常点検(1次)
- ・ 橋梁付属物清掃
- ・ 緊急措置工
- ・ 現場塗装工
- 各1式
- ・ 路面清掃工
- ・ コンクリート構造物補修工
- ・ 橋梁付属物工
- ・ 舗装工

請負額 52,832,850円

評定点 88点

代表者 代表取締役 羽賀 義広

現場代理人 吹越 貴幸

主任(監理)技術者 中野渡 新一

推薦公所 上北地域県民局

地域整備部

総括監督員 中村 浩一

主任監督員 三浦 清隆

監督員 工藤 一彦

表彰理由

本工事は、上北県民局管内全域の全ての橋梁N=336橋(内、L=15m以上N1=146橋、L=15m未満N2=190橋)の維持管理、および、劣化・損傷が進行している橋梁の補修対策を目的とした工事である。管理エリアが広いことに加え、各橋梁が点在していること、工種が多岐に渡ること、異常発見時には迅速且つ適切な補修対策の提案が必要なこと、きめ細かな施工が求められることなど、特殊性、専門性が極めて高い工事であるが、各劣化損傷に応じた適切な対策方法、施工方法の提案、緊急時の迅速な対応、小型タブレットPCやExcelVBAを利用した日常点検の効率化、点在する各工事箇所での安全対策の徹底などを図った。以上のように、困難な社会条件を克服し、新工法の活用にも努め、特に顕著な成果をあげたもので、他の模範となる工事である。



塗装工完成全景(七戸橋欄干歩道橋)



小型タブレットPCを利用した現地での点検結果入力



ひび割れ幅測定機による正確なひび割れ幅測定



歩行者の誘導

受賞コメント

このたびは、県土整備部長表彰の栄誉を賜り誠にありがとうございます。ご指導いただきました発注者並びに関係者の皆様に心より感謝申し上げます。橋梁維持工事を担当してみますと、日常のこまめな維持管理がいかに大切であるかを認識すると共に、細やかな橋の町医者的な役割にやりがいと使命感を感じる次第です。

今回の受賞を励みとし、さらに技術の研鑽を重ね県民の皆様の利便性や満足度を重視したモノづくりを追究していく所存であります。

代表取締役
羽賀 義広主任(監理)技術者
中野渡 新一

平成23年度 青森県県土整備部優良工事表彰(県土整備部長表彰)

工事名 南桜木沢火山砂防工事

施工箇所 むつ市桜木町地内

請負者 (株)柴田組

県土整備部長表彰

主任(監理)技術者 真手 豊樹

優良技術者表彰

工事概要

工期 平成22年6月16日～平成23年3月30日

完成年月日 平成23年3月19日

概要 施工堤長 L=62.50m 堤高 H=2.00m
 コンクリート堰堤工 N=1.0式
 床固め工 N=1.0式
 護岸工 N=1.0式

請負額 89,241,600円

評定点 84点

代表者 代表取締役 柴田 文彦

現場代理人 真手 豊樹

主任(監理)技術者 真手 豊樹

推薦公所 下北地域県民局

地域整備部

総括監督員 対馬 金史

主任監督員 齋藤 健一

監督員 藤井 洋介

表彰理由

本工事は土石流防止対策として住宅地の直上流で砂防えん堤工、床固め工、護岸工を施工したもので、住宅地内道路を使用するため車輛走行時、施工時の騒音・振動及び河川濁水の防止対策が強く求められる環境にあったが、これらの対策に積極的に取り組み、厳しい施工環境の中で苦情やトラブルなく工事を完成させた。また、災害対応として現場に雨量計を設置・観測し降雨時の避難連絡体制を確保し施工するとともに、国道から現場間道路沿線の清掃活動及び隣接スキーコースの安全確保のため防護ネット設置整備を行い地域貢献に努めた。以上のように、困難な自然的条件を克服し、かつ災害関連、イメージアップ等に努め、特に顕著な成果をあげたもので、他の模範となる工事である。



完成写真【下流側】



完成写真【上流側】

【雨量計設置・観測】



【清掃活動】



【スキーコース防護ネット設置】



受賞コメント

このたび、栄誉ある県土整備部長表彰を賜り、誠にありがとうございます。夏期の猛暑、冬期間の厳しい気象条件の中で無事故、無災害で工事が完成したのも、ご指導ご協力いただいた関係各位の皆様のおかげと思い、心から感謝申し上げます。

今回の受賞を励みとし、社員一丸となって地域貢献に努め、更なる技術と品質の向上を目指してまいります。最後に厳しい施行条件の中、頑張ってくれた弊社の仲間たちに感謝します。

代表取締役
柴田 文彦主任(監理)技術者
真手 豊樹

平成23年度 青森県県土整備部優良工事表彰(県土整備部長表彰)

工事名 田名部高等学校校舎(管理棟)改築工事

施工箇所 むつ市海老川町地内

請負者 (株)熊谷建設工業 県土整備部長表彰

主任(監理)技術者 北川 俊一 優良技術者表彰

工事概要

工期 平成21年8月13日～平成22年6月30日

完成年月日 平成22年6月16日

概要

①管理棟改築工事一式

(RC造2階建て・建築面積536.73m²・延床面積1,036.86m²)

②既存校舎改修工事一式

(旧管理棟便所改修・特別教室棟2便所改修・普通教室棟取合改修)

請負額 236,621,700円

評定点 82点

代表者 代表取締役 熊谷 國治

現場代理人 北川 俊一

主任(監理)技術者 北川 俊一

推薦公所 下北地域県民局
地域整備部

総括監督員 小山内 誠

主任監督員 杉山 将之

監督員 小枝 泰樹

表彰理由

本工事は、学校を使用させながら行う事から、授業や学校行事等に支障が出ないように綿密な施工計画や安全対策が求められ、騒音振動対策、作業時間の制約、校舎から運動場への生徒の動線と現場への工事車両の動線が交差する状況等に的確に対応し円滑に工事を完遂した。また、冬期間の躯体コンクリートの打設に対応し、足場の頂上に養生屋根を設置し品質の向上に努めた。以上のように、困難な自然・社会的条件を克服し、かつ安全管理への取り組みで、特に顕著な成果をあげたもので、他の模範となる工事である。

【完成写真】



【グランド仮囲い】



【仮囲い注意喚起】



【現場入場口安全対策】



【基礎工事状況】



【雪囲い状況(外部)】



【雪囲い状況(内部)】



受賞コメント

このたび、県土整備部長表彰を賜り、ご指導・ご協力を頂いた発注者並びに関係者の皆さまに心より感謝と御礼を申し上げます。

本工事は学校敷地内での工事であり生徒及び職員等の安全を第一に考え学校行事との調整も行いながら工事を進めました。また、例年より雪は多く厳しい条件での躯体工事でしたが、養生上屋を架設しコンクリートの品質管理に努めました。今後もこの受賞を励みとし地域社会に貢献できるよう努めて参りたいと思います。

代表取締役
熊谷 國治主任(監理)技術者
北川 俊一