

第17回 大仙市優良建設工事表彰



多目的人工芝グラウンド整備事業土木工事



橋補修交一第2号 上ノ山橋橋梁補修工事



神岡中央公園大型複合遊具更新工事

大 仙 市
令和6年8月21日

第17回 大仙市優良建設工事表彰式

と き 令和6年8月21日(水)

午後4時00分～

ところ 大曲エンパイヤホテル

次 第

1. 開 式

2. 式 辞

3. 選考経過報告

4. 表彰状授与

5. 祝 辞

6. 受賞者謝辞

7. 閉 式

※ 記 念 撮 影

第17回 大仙市優良建設工事表彰受賞者一覧

番号	工 事 名	施 工 場 所	請 負 業 者	代 表 者
				現場技術者
1	(観ス0002) 多目的人工芝グラウンド整備事業 土木工事	堀見内字下田茂木 地内	高吉建設・丸茂組・荒屋舗建設 特定建設工事共同企業体	代 表 者 サトウ トシアキ 佐藤 利昭
				構 成 員 コマツ マサト 小松 正人
				構 成 員 コンノ ハルオ 今野 春夫
				監理技術者 タカハシ タクミ 高橋 巧
				主任技術者 ヤナギダ ミツギ 柳田 貢
				主任技術者 スズキ シゲユキ 鈴木 誠幸
2	(建道0015) 橋補修交－第2号 上ノ山橋橋梁補修工事	協和中淀川字千着 地内	株式会社協和土建	代表取締役社長 モリギ ヨシユキ 茂木 義行
				主任技術者 カツラダ ナオエイ 桂田 直栄
3	(建都0001) 神岡中央公園大型複合遊具更新工事	神宮寺字中瀬古川敷 地内	株式会社宮原組	代表取締役 ミヤハラ タツヤ 宮原 竜也
				主任技術者 ハタケヤマ アキラ 畠山 精

第17回大仙市優良建設工事表彰

工 事 名 : (観ス0002)多目的人工芝グラウンド整備事業土木工事
施 工 場 所 : 大仙市堀見内字下田茂木 地内
請 負 業 者 : 大仙市大曲福住町6番6号
高吉建設・丸茂組・荒屋舗建設特定建設工事共同企業体
代表取締役 佐藤 利昭
請 負 額 : 814,566,500円
工 期 : 令和4年2月8日 ~ 令和5年6月2日
推 薦 部 局 所 : 建設部 都市管理課
監 督 員 : 都市管理課:課長 高橋 完・主幹 小松 慎吾・主査 藤谷 大輔
スポーツ振興課:副主幹 長澤 朋彦
工 事 概 要 : 多目的人工芝グラウンド整備(29,140㎡)
・掘削工(表土) 7,200㎡ ・人工芝舗装 24,087㎡
・盛土工 11,500㎡ ・防球ネット 764m
・雨水排水施設工 1,153m ・付帯工一式

表彰理由

本工事は、多目的人工芝グラウンド整備に係る人工芝舗装を含む土木工事である。

ICTを活用し、ドローンによる3Dスキャナ撮影をした土量管理や、3Dマシンコントロールを行い作業の効率化を図った。

また、広大な舗装の平坦性・耐久性向上の為ホットジョイント工法を採用するなど、施工に多くの工夫を用いて工程能力と品質の向上に努め、近隣住居や隣接する精密機器工場に対し、防音壁及び騒音振動計を設置し周辺環境に配慮したほか、現場内でも感染症や熱中症など対策を実施し作業環境にも配慮していた。

県内でも例を見ない大規模な人工芝グラウンドの工事であり、3カ年度に渡る長期の工事だったが、高い技術力により無事故で完成した。

現場及び施工管理資料は適切であり、出来形・品質共に丁寧かつ優良な工事である。



ICT建機の使用(運転席モニター)



ホットジョイント工法

受賞者からのコメント

○高吉建設株式会社

この度は、大仙市優良工事表彰を賜り、誠にありがとうございます。ご指導いただきました発注者・関係各位の皆様、地域住民の皆様のご理解、ご協力に深く感謝とお礼を申し上げます。

多目的人工芝グラウンド「ふれあいスポーツランド・ソーラー」は、最新の人工芝を採用し、ナイター使用にも対応するなど、さまざまなスポーツ大会の誘致を目的としており、大仙市におけるスポーツ振興発展の一助となることができましたことを大変光栄に感じております。

今後も地域社会に貢献できるよう、一層の研鑽に務め、環境、安全に配慮して、品質、技術の向上に一層努力して参りますので、ご指導賜りますようお願い申し上げます。



代表取締役
佐藤 利昭



監理技術者
高橋 巧

○株式会社丸茂組

この度は、栄えある優良建設工事表彰を賜り、大仙市並びにご指導ご協力を頂いた皆様方に心より感謝申し上げます。

このような大規模な人工芝グラウンド工事に携わることが出来て大変光栄に思います。施工経験の無い工事に降雪期の事も有り、工程管理に難儀しましたが、現場で打合せを繰り返し、無事6月の工期に納めることが出来ました。

本受賞を励みに、地域社会に受け入れていただける企業を目指して参りたいと思います。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
小松 正人



主任技術者
柳田 貢

○株式会社荒屋舗建設

この度は、栄誉ある大仙市優良建設工事表彰を賜り誠に有難うございます。

発注者関係各位のご指導並びに、ご協力いただいた地域の皆様には心より感謝と御礼を申し上げます。

本工事は、大規模な人工芝の多目的グラウンド造成工事で、ICT技術を活用し高い評価をいただきました。

今後も、地域社会に貢献できるよう更なる研鑽を重ね、品質安全、技術力の向上に一層努力して参ります。



代表取締役
今野 春夫



主任技術者
鈴木 誠幸

第17回大仙市優良建設工事表彰

工 事 名 : (建道0015)橋補修交-第2号 上ノ山橋橋梁補修工事
 施 工 場 所 : 大仙市協和中淀川字千着 地内
 請 負 業 者 : 大仙市協和稲沢字堤ヶ沢出口3番地8
 株式会社協和土建
 代表取締役社長 茂木 義行
 請 負 額 : 58,469,400円
 工 期 : 令和5年6月12日 ~ 令和5年11月30日
 推薦部局所 : 建設部 西仙北・協和建設水道事務所
 監督員 : 所長 加藤 薫・主査 齋藤 今日子・主任 高橋 宗秀
 工 事 概 要 : 橋面防水工 A=227㎡ 断面修復工 N=1構造物
 舗装打換え工 A=251㎡ 塗装塗替工 A=4㎡
 剥落防止対策工 A=473㎡ 足場工 N=1式
 表面含浸工 A= 34㎡

受賞者からのコメント

このたびは大仙市優良建設工事表彰を賜りましたことに深く感謝申し上げます。

当工事は高速道路現道に交差する橋梁の補修工事であり、安全確保や工程調整等難度の高い工事でありましたが発注関係機関、工事関係各位の皆様、工事を温かく見守って下さいました地域の皆様のご指導ご協力をいただき無事に工事を完成させていただくことができました。

今後も本受賞を励みとし、地域の発展に貢献する思いのもと、よりよい品質の確保と安全な工事の施工に努め、私たちの故郷の発展に尽くしてまいります。



代表取締役社長
茂木 義行



主任技術者
桂田 直栄

表彰理由

本工事は、高速道路を跨ぐ上ノ山橋橋梁補修工事である。

足場については、NEXCO東日本と高速道路交通警察隊からの指導のもと、「建築限界の厳守、車道幅員の確保、降雪前の解体」等厳しい制約がある中で、全てをクリアし期限内に完成させた。足場架設（解体）時は、高速道路上で高所作業車は使用せず、橋梁上から橋下部へ広範囲に施工可能である橋梁点検車を使用し、足場本体もNETIS登録の「セーフティSKパネル」や「NDシステムダーウィン」を用いて作業効率の向上・安全性確保・部材軽量化を図った。また、緊急時に備え、作業中は常時高速道路上に見張員を配置し迅速に対応できる体制を整えた。

現場及び施工管理資料も適切であり、出来形・品質共に優れ、徹底的な安全対策により事故防止に努めた優良な工事である。



橋梁点検車を用いての足場架設（及び解体）



上)NETIS登録:吊足場「セーフティSKパネル」
下)NETIS登録:枠組み足場「NDシステムダーウィン」

第17回大仙市優良建設工事表彰

工 事 名： (建都0001)神岡中央公園大型複合遊具更新工事
施 工 場 所： 大仙市神宮寺字中瀬古川敷 地内
請 負 業 者： 大仙市神宮寺字家後18番地の2
株式会社宮原組
代表取締役 宮原 竜也
請 負 額： 45,749,000円
工 期： 令和5年7月18日 ～ 令和5年12月8日
推 薦 部 局 所： 建設部 都市管理課
監 督 員： 課長 高橋 完・主幹 佐藤 公大・技師 小田長 愛可
工 事 概 要： 公園施設整備
木製遊具撤去 1基 ゴムマット設置 30枚
複合遊具設置(インクループ) 1基 仮設工(プラ敷1.2m*1.5m) 1式

受賞者からのコメント

この度の表彰にあたり、ご尽力頂いた発注者の皆様並びに、工事にご協力いただいた地域の皆様に心より御礼申し上げます。

中央公園は地域住民の皆様方に親しまれ、休日には多くの家族や子供たちで賑わっている市民の憩いの場となっています。

そのような公園の工事において、高い評価を頂いたことは大変光栄であります。

今回の表彰を励みに、さらなる精進を重ね、美しい郷土づくりと地域のさらなる発展のために邁進して参ります。



代表取締役
宮原 竜也

主任技術者
畠山 精

表彰理由

本工事は、神岡中央公園大型複合遊具更新工事である。

レーザーレベルを活用した床掘において、座標誘導により丁張の設置を省略し工期の短縮を図った。また、基礎据付時はレーザーレベルに加え、自動追尾トータルステーションを活用したことにより、多量の基礎ブロックと丁張の混在を避け作業環境の安全性を向上させた。

工事箇所は、利用者の多い公園であるため、こどもの目に止まりやすいキャラクターデザイン看板の設置や、担架兼用ベンチの公園内配備など安全面に配慮し、現場や建設業のイメージアップに貢献した。施工方法の提案や品質管理を積極的に行い、現場を最良なものとするよう努めた優良な工事である。



トータルステーション使用状況



基礎ブロック設置完了