

令和5年度福島県優良建設工事表彰一覧表

土木部

部門	受賞者	工事内容
土1 道路部門	本宮市高木字舟場25-8 石橋建設工業株式会社 代表取締役 石橋 英雄	道路橋りょう整備（再復）工事（改良舗装） 国道114号 伊達郡川俣町小綱木地内 山木屋1工区 道路改良舗装工 L=708.0m 請負額 456,369,100円
土2 道路部門	白河市中田260番地 福島県南土建工業株式会社 代表取締役 小野 利廣	道路橋りょう整備（再復）工事（改良） 国道294号 白河市横町地内（国道294号） 道路改良舗装工 L=120.0m 請負額 275,599,500円
土3 道路部門	耶麻郡猪苗代町字芹沢4040番地 渡部産業株式会社 代表取締役 渡部 寛規	地域づくり交流促（交付）工事（道路改良） 国道459号 耶麻郡北塩原村大字檜原地内 道路改良工 L=335.0m 請負額 44,183,700円
土4 舗装部門	本宮市長屋字征矢田6 菅野建設工業株式会社 代表取締役 菅野 泰助	道路橋りょう整備（再復）工事（舗装） 国道349号 伊達郡川俣町大綱木地内 大綱木1-1工区 舗装工 L=900.0m 請負額 131,853,700円
土5 舗装部門	須賀川市森宿字海道西89 新道建設株式会社 代表取締役 酒井 達雄	道路橋りょう整備（再復）工事（舗装） 国道118号 岩瀬郡天栄村大字牧之内地内（仮称）鳳坂トンネル 舗装工 L=2587.9m 請負額 346,366,900円
土6 舗装部門	喜多方市字桜ガ丘二丁目116番地 株式会社高橋建設 代表取締役 大石 正廣	道路橋りょう整備（交付）工事（舗装） 国道459号 喜多方市上三宮町見頃地内 舗装工 L=792.6m 請負額 91,118,500円
土7 舗装部門	双葉郡浪江町大字幾世橋字辻前12番地2 横山建設株式会社 代表取締役社長 佐藤 祥一	道路橋りょう整備（再復）工事（舗装） 広野小高線 双葉郡檜葉町大字井出地内 舗装工 L=736.5m 請負額 138,151,200円
土8 橋梁部門	福島市佐倉下字観音堂11番地の3 東開工業株式会社 代表取締役 高野 次郎	道路橋りょう整備（再復）工事（橋梁上部） 吉間田滝根線 田村郡小野町大字小野新町地内（（仮称）Eランプ橋） 橋梁上部工（鋼6径間連続非合成箱桁橋） L=327.8m 請負額 1,897,247,000円 <small>※受注者：東開・横河・三井住友建設鉄構特定建設工事共同企業体</small>

令和5年度福島県優良建設工事表彰一覧表

土木部

部門	受賞者	工事内容
土9 交通安全施設 部門	南会津郡只見町大字檜戸字二本柳1437-1 永洸建設株式会社 代表取締役 美馬 典昭	道路橋りょう整備（交付）工事（道路改良） 国道289号 南会津郡只見町大字只見地内 道路改良工 L=172.8m 請負額 55,814,000円
土10 河川部門	伊達市霊山町掛田字本山57-1 株式会社利根川組 代表取締役 利根川 靖幸	河川（交付）工事（護岸） 広瀬川筋 伊達市梁川町大関地内 護岸工 L=172.4m 請負額 107,890,200円
土11 河川部門	南会津郡南会津町永田字大道上326 久米工業株式会社 代表取締役 渡部 雅孝	河川海岸改良（改良）工事（護岸） 阿賀川 南会津郡南会津町糸沢地内 護岸工 L=162.9m 請負額 123,134,000円
土12 河川部門	いわき市平字尼子町60番地の1 堀江工業株式会社 代表取締役社長 長谷川 浩一 いわき市平字小太郎町4番地の11 株式会社加地和組 代表取締役 川和 玄央	河川（交付（再復））工事（門柱） 夏井川筋 いわき市平下神谷字沢帯地内 夏井川水門 水門門柱工 一式 請負額 1,950,907,200円 ※受注者：堀江・加地和・福田特定建設工事共同企業体
土13 砂防部門	伊達市保原町字早稲田41-1 株式会社伊藤土木 代表取締役 伊藤 雄二	砂防（交付）工事（堰堤改築） 山舟生川筋 伊達市梁川町山舟生地内 堰堤改築工 N=1式 請負額 75,350,000円
土14 砂防部門	郡山市神明町2番3号 合資会社共立社 代表社員 佐藤 彰宏	砂防（交付（再復））工事（えん堤） 熱海五丁目沢2沢筋 郡山市熱海町熱海五丁目地内 砂防えん堤工 L=42.5m 請負額 139,701,100円
土15 砂防部門	大沼郡会津美里町字水戸乙2375番地 株式会社丸庄工務所 代表取締役 荒川 修子	砂防施設工事（擁壁） 西光寺地区外 大沼郡会津美里町大石地内外 もたれ式擁壁工 L=35.4m 落石防護柵工 L=95.8m 請負額 42,956,100円

令和5年度福島県優良建設工事表彰一覧表

土木部

部門	受賞者	工事内容
土16 特殊構造物部門	福島市飯坂町平野字東地藏田8番地の1 寿建設株式会社 代表取締役社長 森崎 英五朗	道路橋りょう整備（再復）工事（トンネル） 国道114号 伊達郡川俣町小綱木地内（関場トンネル） トンネル工 L=243.0m 請負額 1,378,132,800円
	福島市町庭坂字堀ノ内3番地1 株式会社小野工業所 代表取締役社長 小野 雅亮	※受注者：寿・小野特定建設工事共同企業体
土17 維持補修部門 (土木)	福島市鎌田字中森山1-1 多田建設株式会社 代表取締役 多田 恵造	道路橋りょう整備（補助）工事（橋梁補修） 国道115号 福島市方木田地内 方木田跨線橋 橋面舗装工 A=3807.6m ² 請負額 156,070,200円
土18 維持補修部門 (土木)	郡山市虎丸町14番9号 昭和建設工業株式会社 代表取締役社長 滝田 幸生	道路橋りょう維持（維補）工事（舗装補修） 郡山停車場線 郡山市堂前町地内 舗装補修工 L=500.0m 請負額 100,399,200円
土19 維持補修部門 (土木)	東白川郡塙町大字塙字大町4丁目6番地 深谷建設株式会社 代表取締役 深谷 佳孝	道路橋りょう整備（交付）工事（災害防除） 国道349号 東白川郡鮫川村大字赤坂東野地内 道路改良工 L=168.8m 請負額 130,845,000円
土20 維持補修部門 (土木)	耶麻郡猪苗代町字芹沢4040番地 渡部産業株式会社 代表取締役 渡部 寛規	道路橋りょう維持（補助）工事（橋梁補修） 国道115号 耶麻郡猪苗代町大字千代田地内 猪苗代跨線橋 橋梁補修工 N=1式 請負額 246,299,900円
土21 一般建築部門	福島市浜田町3番28号 株式会社安藤組 代表取締役社長 安藤 正明	大笹生支援学校北校舎大規模改造第3期（建築）工事 大笹生支援学校 福島市大笹生字組板山地内 大規模改造工（建築） N=1式 請負額 197,175,000円

令和5年度福島県優良建設工事表彰一覧表

土木部

部門	受賞者	工事内容
土22 電気設備部門	白河市西三坂50番地1 車田電気工業株式会社 代表取締役 車田 昭	福島県立こころの医療センター（仮称）新築（電気）工事 福島県立ふくしま医療センター こころの杜 福島県西白河郡矢吹町滝八幡地内 電気設備工 N=1式 請負額 922,856,000円 ※受注者：車田電気・高柳電設特定建設工事共同企業体
	郡山市開成6丁目120番地 高柳電設工業株式会社 代表取締役 國津 一洋	
土23 機械設備部門	白河市新白河一丁目251番地 山田設備工業株式会社 代表取締役 山田 顕一郎	福島県立こころの医療センター（仮称）新築（機械）工事 福島県立ふくしま医療センター こころの杜 福島県西白河郡矢吹町滝八幡地内 機械設備工 N=1式 請負額 1,482,025,600円 ※受注者：山田・セコムエンジ特定建設工事共同企業体
土24 機械設備部門	郡山市八山田6丁目4番地 株式会社エヌエス工業 代表取締役 根本 剛	県中児童相談所整備（機械）工事 県中児童相談所 郡山市富田町字町田地内 機械設備工 N=1式 請負額 120,142,000円
土25 維持補修部門 （建築・設備）	東白川郡鮫川村大字赤坂中野字取上11番地2 湯座建設株式会社 代表取締役 湯座 好郎	県営住宅改善工事（内部改善・建築） 松風の里団地 白河市鬼越地内（松風の里団地） 内部修繕工 N=21戸 請負額 63,866,000円
土26 維持補修部門 （建築・設備）	いわき市常磐関船町1丁目7番地の14 株式会社渡辺組 代表取締役 渡辺 大輔	県営住宅改善工事（内部改善・建築） 上浅貝団地 いわき市常磐湯本町上浅貝地内（上浅貝団地） 内部改善工 N=42戸 請負額 119,988,000円
土27 道路（災害） 部門	南相馬市原町区青葉町1-1 ミドリ環境建設株式会社 取締役社長 相良 政博	公共災害復旧工事（道路） 国道113号 相馬郡新地町駒ヶ嶺地内 法柵工 A=3,982.7m ² 請負額 212,713,600円
土28 橋梁（災害） 部門	須賀川市加治町5-1 株式会社橋本組 代表取締役 橋本 和直	公共災害復旧工事（橋梁） 成田鏡田線 岩瀬郡鏡石町東町地内 笠石高架橋 支承取替え工N=7基 請負額 73,049,900円

令和5年度福島県優良建設工事概要

土 1


土木部

部 門	道路部門
施 工 業 者	〒969-1101 本宮市高木字舟場25-8 石橋建設工業株式会社
工 事 名	道路橋りょう整備（再復）工事（改良舗装）
工 事 場 所	国道114号 伊達郡川俣町小綱木地内 山木屋1工区
工 事 概 要	道路改良舗装工 L=708.0m 請負額 456,369,100 円
寸 評	<p>本工事は、ふくしま復興再生道路である国道114号において、幅員狭小、線形不良、急勾配区間の解消により、円滑な交通確保を図るため、道路土工、路盤工、舗装工等を施工した道路改良舗装工事である。</p> <p>施工箇所は、沿線に人家や接続道路があり、擦り付け調整が必要であるとともに、地山切り下げの際には法面工事との工程調整が必要であった。また、車両の通行も多く施工中の安全確保と公衆災害防止には最大限の配慮が求められた。</p> <p>このような厳しい施工条件のもと、縦断勾配6%の表層工の施工では、赤外線センサーと自動制御装置を備えたアスファルトフィニッシャーを使用し施工するとともに、片側交互通行規制時間を短縮するため、車両感知式信号機を使用するなど、出来形や環境にも配慮しながら工事を進めた。さらに、As合材到着時間を調整し温度低下の防止を図った。</p> <p>なお、このような施工条件下にあっても、出来高は県規格値の80%に設定した社内規格値を十分に満足しており、舗装の仕上がりも良く、また、接続道路や構造物等との取付部も良い仕上がりとなっている。</p> <p>以上のように、工程管理や出来形管理などにおいて秀逸であるとともに、工事全体の出来形や出来栄についても優秀性が認められる。</p>
工 事 写 真	

令和5年度福島県優良建設工事概要

土2


土木部

部 門	道路部門
施 工 業 者	〒961-0053 白河市中田260番地 福島県南土建工業株式会社
工 事 名	道路橋りょう整備（再復）工事（改良）
工 事 場 所	国道294号 白河市横町地内（国道294号）
工 事 概 要	道路改良舗装工 L=120.0m 請負額 275,599,500 円
寸 評	<p>本工事は、道路のバイパス事業として、電線共同溝を含む道路改良舗装工事である。</p> <p>施工箇所は交通量が多く、JR東北本線近接工事となることから、円滑な道路交通の確保はもとより、徹底した安全管理が求められた。</p> <p>また、交差点部の切り下げを要することから、交通規制期間の短縮など施工の効率性が必要となっていた。</p> <p>このような厳しい施工条件のもと、交差点部の切り下げにあたっては、ステップ図を作成し効率よく作業を行い、工期短縮に努めるとともに、JR近接工事の条件である見張員及びJR工事管理者を各2名体制とするなど、徹底した安全管理により工事を進めた。</p> <p>さらに、このような施工条件にあっても、出来高は県規格値の概ね50%以内を満足しており、舗装ムラもなく市道との取付部も良い仕上がりとなっている。</p> <p>以上のように、工程管理や安全対策などにおいて秀逸であるとともに、工事全体の出来形や出来栄についても優秀性が認められる。</p>
工 事 写 真	

令和5年度福島県優良建設工事概要

土3


土木部

部 門	道路部門
施 工 業 者	〒969-3101 耶麻郡猪苗代町字芹沢4040番地 渡部産業株式会社
工 事 名	地域づくり交流促（交付）工事（道路改良）
工 事 場 所	国道459号 耶麻郡北塩原村大字檜原地内
工 事 概 要	道路改良工 L=335.0m 請負額 44,183,700 円
寸 評	<p>本工事は、国道459号から観光施設に右折する車両の安全を確保するとともに、渋滞対策として右折レーンを施工した道路拡幅工事である。</p> <p>施工箇所には五色沼が隣接し、沿道には観光客向けの店舗が並ぶ裏磐梯の観光スポットとなっていることから、公衆災害防止はもとより、交通規制期間の短縮、騒音や渋滞対策など、最大限の配慮が求められた。</p> <p>このような厳しい施工条件のもと、片側交互通行規制の期間を最小限にするため、場内からの残土運搬は小型車両を使用して近場のストックヤードに運搬し、そこで再度大型ダンプに積み替えて搬出した。また、既設構造物の取り壊しにおいて、別の場所に運んで取り壊しを行うなど、環境にも配慮しながら工事を進めた。さらに、起工測量において、NETIS登録の舗装高レーザー測定器を活用し通行規制を回避した。</p> <p>なお、このような施工条件下にあっても、出来高は県規格値の50%以内を8割以上満足しており、平坦性が良く既設構造物との取付部も良い仕上がりとなっている。</p> <p>以上のように、工程管理や環境対策などにおいて秀逸であるとともに、工事全体の出来形や出来栄についても優秀性が認められる。</p>
工 事 写 真	

令和5年度福島県優良建設工事概要

土4


土木部

部門	舗装部門
施工業者	〒969-1206 本宮市長屋字征矢田6 菅野建設工業株式会社
工事名	道路橋りょう整備（再復）工事（舗装）
工事場所	国道349号 伊達郡川俣町大綱木地内 大綱木1-1工区
工事概要	舗装工 L=900.0m 請負額 131,853,700 円
寸評	<p>本工事は、ふくしま復興再生道路である国道349号バイパス事業の舗装工事である。</p> <p>施工箇所は、起点部がトンネル出口に近接しており、交通規制時における現道交通の安全確保が求められた。</p> <p>このような施工条件のもと、下層・上層路盤にはICTグレーダーを、基層にはICTフィニッシャーを活用し、面管理のもと高い精度で舗装表面の平坦性を確保している。</p> <p>また、初期転圧から仕上げ転圧まで最適なタイミングで施工するためサーモグラフィ搭載の温度計を活用し高い品質を確保している。</p> <p>安全管理においては、プロジェクションマッピング技術を活用し、トンネル天井に「出口信号あり」の表示を投影し、視認性の高い注意喚起による安全対策を施している。</p> <p>さらに、地域住民に定期的に広報誌を発行し進捗状況等の周知に努めるとともに、小学生等を対象とした見学会を開催し建設業の魅力発信に努めている。</p> <p>以上のように、出来形や品質管理に優れた点が見出されるとともに、施工段階における安全対策や地元への配慮など舗装工としての工事全体について優秀性が認められる。</p>
工事写真	

令和 5 年度 福島県 優良 建設 工事 概要

土 5


土木部

部 門	舗装部門
施 工 業 者	〒962-0001 須賀川市森宿字海道西 8 9 新道建設株式会社
工 事 名	道路橋りょう整備（再復）工事（舗装）
工 事 場 所	国道 1 1 8 号 岩瀬郡天栄村大字牧之内地内（仮称）鳳坂トンネル
工 事 概 要	舗装工 L=2587.9m 請負額 346,366,900 円
寸 評	<p>本工事は、中通りと会津地方を結ぶ国道 1 1 8 号鳳坂峠におけるバイパス事業の舗装工事である。</p> <p>施工箇所は、延長 2, 5 3 8 m のトンネル内における舗装工事であり、安全管理、工程管理が求められた。</p> <p>このような施工条件のもと、3次元マシンコントロールシステムを活用し、上層路盤及びコンクリート舗装の高さ、勾配を自動制御することにより、高い精度で舗装表面を平坦に仕上げるとともに、重機周辺の検測作業員の削減により安全性向上を図っている。</p> <p>コンクリート舗装の養生において、散水必要時期を可視化できる吸水変色型養生マットを採用し、日々の散水を的確な時期に実施することにより良好な品質を確保している。</p> <p>安全対策として、超音波エコー検知方式人感センサーを重機に設置し、運転手の目視とあわせた二重の安全対策を施している。</p> <p>さらに、すれ違い不可のトンネル内において、遅滞なく最適に生コンを供給できるようサイクルタイム管理表を整理・実施し、令和 4 年度冬期前の供用開始を実現させた。</p> <p>以上のように、出来形や品質管理、安全管理、工程管理に優れた点が見出され、舗装工事としての工事全体について優秀性が認められる。</p>
工 事 写 真	

令和5年度福島県優良建設工事概要

土6


土木部

部 門	舗装部門
施 工 業 者	〒966-0802 喜多方市字桜ガ丘二丁目116番地 株式会社高橋建設
工 事 名	道路橋りょう整備（交付）工事（舗装）
工 事 場 所	国道459号 喜多方市上三宮町見頃地内
工 事 概 要	舗装工 L=792.6m 請負額 91,118,500 円
寸 評	<p>本工事は、喜多方市と西会津町を結ぶ国道459号改良事業の舗装工事である。</p> <p>施工箇所は、施工にあたって、現道交通の安全を確保する必要があるという施工上の制約があった。</p> <p>このような施工条件のもと、凍結抑制舗装の施工にあたり、温度管理に留意する必要があることから、現場到着温度についてダンプ全台数の測定管理を行うとともに、初期転圧等においては非接触型温度計による測定を行い、良好な品質を確保している。</p> <p>また、路床置換工において、不織布繊維を敷設し置換を最小とする「軟弱路床・路盤分離工法」を提案し、現道規制期間の短縮を図っている。</p> <p>さらに、地山の排水が課題であったことから、透水性に優れたジオグリッドを使用したマキセル工法を提案・施工し、舗装工への影響に配慮した水処理を適切に行っている。</p> <p>以上のように、品質管理や現場条件への適切な対応など優れた点が見出され、舗装工事としての工事全体について優秀性が認められる。</p>
工 事 写 真	

令和5年度福島県優良建設工事概要

土7


土木部

部門	舗装部門
施工業者	〒979-1513 双葉郡浪江町大字幾世橋字辻前12番地2 横山建設株式会社
工事名	道路橋りょう整備（再復）工事（舗装）
工事場所	広野小高線 双葉郡檜葉町大字井出地内
工事概要	舗装工 L=736.5m 請負額 138,151,200 円
寸評	<p>本工事は、津波被災地の復興まちづくりを支援する広野小高線改良事業の舗装工事である。</p> <p>施工箇所は、関連工事との調整や早期完成のための工程管理に最大限の配慮が求められた。</p> <p>このような施工条件のもと、基層工、表層工の施工にあたり、端部及びセンタージョイントへの丁寧な乳剤散布、砂養生により高い精度で舗装表面を平坦に仕上げている。</p> <p>熱中症対策として、冷房車の設置や高齢者等への時計型アラーム配付などを行うとともに、重機に作業員感知センサー、自動停止装置、バックモニターを搭載するなど安全対策を施している。</p> <p>また、ICT施工、重機の安全対策等の業者向け見学会や現場沿線のごみ拾いや側溝清掃、近隣歩道の草刈りなど地域の環境保全に貢献している。</p> <p>さらに、関連する改良工事との工程を日単位で調整し、現場作業を開通式の約一月前に完了させ、余裕を持った対応をすることができた。</p> <p>以上のように、出来栄え、安全対策、工程管理に優れた点が見出され、地域へも配慮するなど舗装工としての工事全体について優秀性が認められる。</p>
工事写真	

令和5年度福島県優良建設工事概要

土8

土木部

部門	橋梁部門
施工業者	〒960-2154 福島市佐倉下字観音堂11番地の3 東開工業株式会社
工事名	道路橋りょう整備（再復）工事（橋梁上部）
工事場所	吉間田滝根線 田村郡小野町大字小野新町地内（（仮称）Eランプ橋）
工事概要	橋梁上部工（鋼6径間連続非合成箱桁橋） L=327.8m 請負額 1,897,247,000 円
寸評	<p>本工事は、自動車専用道路におけるインターチェンジのランプ橋となる鋼6径間連続非合成箱桁橋の上部工の製作架設工事である。</p> <p>施工箇所は本線と交差するため、縦断勾配が大きく変化するとともに、曲率の小さな曲線区間を有し横断勾配の擦り付けが伴う非常に複雑な形状を有する曲線橋であることから精度の高い施工管理が求められた。</p> <p>このため、桁製作時には3次元CIMシステムを活用し鋼材の加工精度を向上させたことで架設工における出来形の向上を図った。また、床版工においては、打設時に床版天端標準棒を配置し、かぶりや平坦性を確保したことで天端の仕上がりが良好であり、基準高管理を標準より増やすことで出来形精度の向上も図った。さらには、下部工工事の遅れから床版打設順序の見直しを行い、工程短縮を図るとともに、吊り足場の先行設置を行うことで高所作業を減らすなど安全対策にも取り組んだ。</p> <p>以上のように、本工事の目的である橋梁上部工の製作架設工として十分な施工完成度を確保しているとともに、工事にあたっての現場条件を踏まえた創意工夫、出来形や出来栄についても優秀性が認められる。</p>
工事写真	

令和5年度福島県優良建設工事概要

土9


土木部

部門	交通安全施設部門
施工業者	〒968-0431 南会津郡只見町大字檜戸字二本柳1437-1 永洸建設株式会社
工事名	道路橋りょう整備（交付）工事（道路改良）
工事場所	国道289号 南会津郡只見町大字只見地内
工事概要	道路改良工 L=172.8m 請負額 55,814,000 円
寸評	<p>本工事は、通勤通学や観光客の安全確保を図るため、歩行空間を確保するための道路改良工事である。</p> <p>施工箇所は、JR只見駅から町中心部に向かう場所で周辺には人家や公共施設などが連担していることから道路利用者の安全確保とともに、令和4年10月の只見線運転再開に伴い、その前に完成させるために綿密な工事工程の管理等が求められた。</p> <p>このような施工条件のもと、電柱等の支障物件の影響のないところから順次着手する等、施工方法を工夫しながら工事を安全に進めた。出来形管理においては、規格値の80%を社内目標値とし、全体的に高い精度で管理した。また、舗装の現道への擦り付けにおいては、緩やかに段差が生じないように走行時の快適性に十分配慮した施工を行った。さらに、本箇所は駅が近く只見町の玄関口であることから、町のブナ材を活用したデザイン性の高い手作り看板を作成し、歩道への車両侵入防止など創意工夫も図った。</p> <p>以上のように、本工事の目的である歩行空間の確保として十分な施工完成度を確保しているとともに、工事にあたっての現場条件を踏まえた創意工夫や、出来形や出来栄についても優秀性が認められる。</p>
工事写真	

令和5年度福島県優良建設工事概要

土10


土木部

部 門	河川部門
施 工 業 者	〒960-0801 伊達市霊山町掛田字本山57-1 株式会社利根川組
工 事 名	河川（交付）工事（護岸）
工 事 場 所	広瀬川筋 伊達市梁川町大関地内
工 事 概 要	護岸工 L=172.4m 請負額 107,890,200 円
寸 評	<p>本工事は、令和元年台風19号の影響により、堤防からの越水により住宅地への浸水や堤防侵食の被害を受けたため、治水安全度の確保に向け、河川改良により護岸を施工したものです。</p> <p>施工に当たり、測定項目の基準値設定を社内目標値の80%以内、現場目標値として50%以内の厳しい設定を行い、ほぼ満足する出来形を確保している。</p> <p>また、曲線部のブロック設置と丁寧なブロック目地の施工のほか、下流山付け部との擦り付け部における石張工においては、周囲の景観に合う形状、寸法の石を選定し、細部までの丁寧な施工が優れている。</p> <p>加えて、丁張設置段階から最新のICT施工現場端末アプリを活用や遠隔臨場を実施により、効率化や省力化が図られ、増工に伴う工期の延長があったにもかかわらず、ほぼ当初工期内に工事が完了した。</p> <p>以上のように、本工事の目的である治水安全度を十分確保するとともに、工事全体の出来形や出来栄についても優秀性が認められる。</p>
工 事 写 真	

令和5年度福島県優良建設工事概要

土11

土木部

部門	河川部門
施工業者	〒967-0006 南会津郡南会津町永田字大道上326 久米工業株式会社
工事名	河川海岸改良（改良）工事（護岸）
工事場所	阿賀川 南会津郡南会津町糸沢地内
工事概要	護岸工 L=162.9m 請負額 123,134,000 円
寸評	<p>本工事は、河道断面が狭小のため治水安全度の確保に向け、築堤と帯工による河床の安定を図る工事を実施したものの。</p> <p>共通仕様書規格値の80%を社内基準値に定め、管理しており、全ての測点において規格値50%以内の出来形を確保するなど、高い精度で施工が行われている。</p> <p>帯工については、河床を横断しての工事を実施するため、河川流量と気温の状況を見極めながら、8月から12月上旬までの間で施工が図られ、工事全体の契約工期より1ヶ月以上早い完了にも繋がった。</p> <p>また、地元漁協と綿密に調整を行い、魚類の生息に配慮した河床整正に取り組むなど、河川環境の維持に積極的な姿勢が見られた。</p> <p>以上のように、本工事の目的である堤防の機能や河床の安定を十分確保するとともに、工事全体の出来形や出来栄についても優秀性が認められる。</p>
工事写真	

令和5年度福島県優良建設工事概要

土12


土木部

部門	河川部門
施工業者	堀江・加地和・福田特定建設工事共同企業体 〒970-8026 いわき市平字尼子町60番地の1 堀江工業株式会社 〒970-8026 いわき市平字小太郎町4番地の11 株式会社加地和組
工事名	河川（交付（再復））工事（門柱）
工事場所	夏井川筋 いわき市平下神谷字沢帯地内 夏井川水門
工事概要	水門門柱工 一式 請負額 1,950,907,200 円
寸評	<p>本工事は、河口閉塞の防止を目的に整備している水門本体の門柱等躯体工事を実施したものです。</p> <p>当該水門は河川の洪水による防御に加え、津波及び高潮の遡上の防止も兼ねた施設であり、コンクリートによるカーテンウォールを有する複雑な躯体構造となっている。</p> <p>また、仮設工及び地下水対策なども含まれるため、出来型管理項目が1千項目を超える大規模な工事となっているが、管理図表のほかポンチ絵等を活用して可視化し、出来型管理、品質管理が工事全体に行き届いており、規格値及び社内規格値80%を十分満足している。</p> <p>さらに、カーテンウォールの施工に当たっては、大型作業架台の採用により、堰柱と同時施工を可能にするなど、コンクリート工の施工全般に工夫が見られた。</p> <p>以上のように、水門の門柱機能が十分確保されるとともに、厳しい施工条件にも関わらず、工事全体の出来形や出来栄えについて優秀性が認められる。</p>
工事写真	

令和5年度福島県優良建設工事概要

土13


土木部

部門	砂防部門
施工業者	〒960-0677 伊達市保原町字早稲田4-1-1 株式会社伊藤土木
工事名	砂防（交付）工事（堰堤改築）
工事場所	山舟生川筋 伊達市梁川町山舟生地内
工事概要	堰堤改築工 N=1式 請負額 75,350,000 円
寸評	<p>本工事は、昭和52年以前に建設された老朽化の著しい堰堤を補修し、新たなコンクリートを打設することによって、既設堰堤を有効に活用するものである。</p> <p>施工箇所は、山舟生川の上流域に位置し、河床には巨石群があり、狭幅員の道路が近接し高圧線が架空するなど厳しい作業条件であった。</p> <p>このため、架空線に重機が近づくと点灯するセンサーライトや、水質保全のための汚泥沈殿分離施設の配置、放流水のpH確認など現場環境に配慮し施工した。</p> <p>堰堤の補修と増厚コンクリートの打設にあたっては、座標測量を実施するとともに、チップングによる凸凹面に対する増厚幅と堰堤の安全度を設計会社に確認するなど、出来映えと堰堤の安全性を同時に確保し、出来形も規格値の50%に収めた。</p> <p>以上のように、作業環境に配慮しつつ、既設堰堤の補修と改築の完成度を確保しているとともに、工事全体の出来形や出来映えについても優秀性が認められる。</p>
工事写真	

令和5年度福島県優良建設工事概要

土14


土木部

部門	砂防部門
施工業者	〒963-8013 郡山市神明町2番3号 合資会社共立社
工事名	砂防（交付（再復））工事（えん堤）
工事場所	熱海五丁目沢2沢筋 郡山市熱海町熱海五丁目地内
工事概要	砂防えん堤工 L=42.5m 請負額 139,701,100 円
寸評	<p>本工事は、土石流から災害時要配慮者施設（病院）や人家、鉄道、道路を保全するため、砂防堰堤を築造したものである。</p> <p>施工箇所は、鉄道背後の急峻な地形であり作業運搬路を確保するため、民地を借地し大規模な仮設道路を設ける必要があったが、土地所有者との調整に時間を要したことから、実質的な工事期間は極めて短期間となった。</p> <p>施工にあたっては、出来形基準値の50%に収めるとともに、管理基準にはないコンクリート堰堤の各リフト高を測定し、独自の基準を設けて出来形管理を行った。</p> <p>また、コンクリートの品質を確保するため、電子温度計を使用し、冬期コンクリート打設の養生温度を管理するとともに、残存型枠を使用し、作業効率の向上にも努めた。</p> <p>さらに鋼製堰堤の現場塗装を施工するため、厚手の養生シートとジェットファーンネスを使用し規定の温度を確保するとともに優れた出来映えとなった。</p> <p>以上のように、限られた工期の中にありながら、砂防堰堤としての完成度を確保し、工事全体の出来形や出来映えについても優秀性が認められる。</p>
工事写真	

令和5年度福島県優良建設工事概要

土15

土木部

部 門	砂防部門
施 工 業 者	〒969-6203 大沼郡会津美里町字水戸乙2375番地 株式会社丸庄工務所
工 事 名	砂防施設工事（擁壁）
工 事 場 所	西光寺地区外 大沼郡会津美里町大石地内外
工 事 概 要	もたれ式擁壁工 L=35.4m 落石防護柵工 L=95.8m 請負額 42,956,100 円
寸 評	<p>本工事は、急傾斜地の崩壊から人家を保全するため、もたれ式擁壁と落石防護柵を設置したものである。</p> <p>施工箇所は、過年度からの継続工事であり、かつ屈曲部の中抜け区間の施工となったことから、作業難度の高い工区であった。</p> <p>出来形の管理については、規格値に対し80%の社内目標値を設定し、全ての項目について目標値を満足したほか、主要工種については、基準値の50%以内に収めており、良好な出来形値となった。</p> <p>出来映えについては、残存型枠をしつつも水抜き箇所を丁寧に加工し、優れた出来映えとなった。</p> <p>また、独自に発注図面を基に三次元データを作成し、精度の高い丁張りや出来形の管理を行った。</p> <p>以上のように、擁壁と防護柵の完成度を確保し、工事全体の出来形や出来映えについても優秀性が認められる。</p>
工 事 写 真	

令和5年度福島県優良建設工事概要

土16


土木部

部門	特殊構造物部門
施工業者	寿・小野特定建設工事共同企業体 〒960-0231 福島市飯坂町平野字東地蔵田8番地の1 寿建設株式会社 〒960-2261 福島市町庭坂字堀ノ内3番地1 株式会社小野工業所
工事名	道路橋りょう整備（再復）工事（トンネル）
工事場所	国道114号 伊達郡川俣町小綱木地内（関場トンネル）
工事概要	トンネル工 L=243.0m 請負額 1,378,132,800 円
寸評	<p>本工事は、道路のバイパス工事に伴うトンネル掘削工事である。</p> <p>施工箇所は隣接して住宅が多数あるため施工時の十分な環境対策や、本トンネルは、曲率の小さなS字カーブであるため、精度の高い施工管理が求められた。</p> <p>このような条件のもと、工事に際しては、民地境界への防音壁の設置や発破掘削の際の騒音振動レベルの測定など十分な環境対策を図るとともに、日々の掘削、支保工の出来形管理では、支保工建込み時にその日に施工した掘削の確認と修正を確実に実施したことで目標規格値を満足し、覆工コンクリートの表面仕上がりも良好である。また、坑門本体工におけるバラセントルを用いた工期短縮や、吹き付けコンクリートの温度低下やスランプの変動の抑制対策など創意工夫もみられる。</p> <p>以上のように、本工事の目的であるトンネルの掘削、覆工として十分な施工完成度を確保しているとともに、工事にあたっての現場条件を踏まえた創意工夫、出来形や出来栄についても優秀性が認められる。</p>
工事写真	

令和5年度福島県優良建設工事概要

土17


土木部

部門	維持補修部門（土木）
施工業者	〒960-0102 福島市鎌田字中森山1-1 多田建設株式会社
工事名	道路橋りょう整備（補助）工事（橋梁補修）
工事場所	国道115号 福島市方木田地内 方木田跨線橋
工事概要	橋面舗装工 A=3807.6m ² 請負額 156,070,200 円
寸評	<p>本工事は、JR東北本線に架橋した橋長300mの方木田跨線橋であるが、供用開始から35年が経過し伸縮装置等が劣化し早急な補修が必要な状態であったことから、橋面舗装、伸縮装置及び高欄等を補修する橋梁の長寿命化工事である。</p> <p>本路線は、福島市街地を東西に横断し国道4号に接続する国道115号であり、交通管理者との綿密な協議を踏まえ、工事規制による交通流への影響を最小限としながらの実施が求められたものである。</p> <p>このような施工条件下において、長期休暇やイベント等での全面交通開放に対して交通管理者等関係機関との工程調整を行っているとともに、また、本橋は跨線部のみ鋼床版であるが、舗装の取壊しにおいては、NETIS登録のIH式舗装版取り壊し工法を採用するなどにより工期短縮に努めていた。また、伸縮装置前後の入念な擦り付けが行われ、平坦性が良好であることが確認された。</p> <p>以上のように、本工事の目的である橋梁の長寿命化工事として十分な施工完成度を確保しているとともに、工事全体の出来形や出来ばえについても優秀性が認められる。</p>
工事写真	

令和 5 年度 福島県 優良 建設 工事 概要

土18


土木部

部 門	維持補修部門（土木）
施 工 業 者	〒963-8014 郡山市虎丸町14番9号 昭和建設工業株式会社
工 事 名	道路橋りょう維持（維補）工事（舗装補修）
工 事 場 所	郡山停車場線 郡山市堂前町地内
工 事 概 要	舗装補修工 L=500.0m 請負額 100,399,200 円
寸 評	<p>本工事は、経年劣化に起因する大型車交通によるわだち掘れ等、安全な通行を確保するため、損傷が著しい舗装の補修工事である。</p> <p>本箇所は、郡山駅前通りに隣接する郡山停車場線(旧国道4号)であり、交通量が非常に多く6車線の幅員を有し、施工による大規模な渋滞が懸念されたことから、夜間施工で計画される等、作業制約が多い条件下にあった。</p> <p>このような厳しい条件のもと、夜間施工による騒音発生等に係る周辺関係者への事前周知のほか、施工区間内にある消防署からの緊急車両出動時の対応に係る事前協議、多数の路面標示に係る警察協議などを主体的に行うとともに、既設構造物への擦り付けや舗装ジョイント部の丁寧な仕上げが施され、舗装面の仕上がりが均一でムラがない良好な出来ばえとなっている。</p> <p>以上のように、本工事の十分な施工完成度を確保しているとともに、工事全体の出来形や出来ばえについても優秀性が認められる。</p>
工 事 写 真	

令和5年度福島県優良建設工事概要

土19


土木部

部門	維持補修部門（土木）
施工業者	〒963-5405 東白川郡塙町大字塙字大町4丁目6番地 深谷建設株式会社
工事名 工事場所	道路橋りょう整備（交付）工事（災害防除） 国道349号
工事概要	道路改良工 L=168.8m 請負額 130,845,000 円
寸評	<p>本工事は、道路の落石対策として、現場吹付法枠工及び落石防護網工を施工した法面処理工事である。</p> <p>本路線は、緊急輸送路の3次確保路線に指定されている国道349号であるが、法面及びその上部に不安定な浮き石が点在し、施工中における表層崩落の発生や地山岩破碎時の飛石の発生も想定され、施工時の安全確保と公衆災害防止には最大限の配慮が求められたものである。</p> <p>この厳しい施工条件のもと、破碎岩の飛散防止対策としての仮設防護柵工に加えて、さらにその上部には防止柵（網）を設置し対策を講じたほか、静的破碎材による適時の岩掘削を行うなど、施工中の第三者災害に十分留意した施工が取られたことが確認できた。</p> <p>また、本工事と別発注の法面工事及び改良舗装工事との工程調整を綿密に行うとともに、地山が掘削整形等に苦慮する中硬岩であっても丁寧な仕上げが施され、非常に良好な出来ばえを確保している。</p> <p>以上のように、本工事の目的である落石防止対策として十分な施工完成度を確保しているとともに、工事全体の出来形や出来ばえについても優秀性が認められる。</p>
工事写真	

令和5年度福島県優良建設工事概要

土20


土木部

部門	維持補修部門（土木）
施工業者	〒969-3101 耶麻郡猪苗代町字芹沢4040番地 渡部産業株式会社
工事名	道路橋りょう維持（補助）工事（橋梁補修）
工事場所	国道115号 耶麻郡猪苗代町大字千代田地内 猪苗代跨線橋
工事概要	橋梁補修工 N=1式 請負額 246,299,900 円
寸評	<p>本工事は、JR磐越西線に架橋した橋長187mの猪苗代跨線橋であるが、供用開始から31年が経過し高欄等が劣化し早急な補修が必要な状態であったことから、橋面舗装、伸縮装置及び高欄等を補修する橋梁の長寿命化工事である。</p> <p>本路線は、猪苗代町を南北に縦断し国道49号に接続する国道115号であり、行楽シーズン等における工事規制による交通流への影響を最小限に抑えることが求められたものである。</p> <p>このような施工条件下において、交通流への影響を抑えた綿密な工程管理等を行っているとともに、舗装及び防水シートの舗設時の重ね合わせの工夫等は施されていることが確認された。</p> <p>以上のように、本工事の十分な施工完成度を確保しているとともに、工事全体の出来形や出来ばえについても優秀性が認められる。</p>
工事写真	

令和5年度福島県優良建設工事概要

土21


土木部

部門	一般建築部門
施工業者	〒960-8107 福島市浜田町3番28号 株式会社安藤組
工事名 工事場所	大笹生支援学校北校舎大規模改造第3期（建築）工事 大笹生支援学校 福島市大笹生字組板山地内
工事概要	大規模改造工（建築） N=1式 請負額 197,175,000 円
寸評	<p>本工事は、老朽校舎の長寿命化、安全性・利便性の向上を図るため、その内外部を改修するものである。</p> <p>工事に当たっては、出来形の管理基準を独自に設定し、施工精度が高く全体の仕上がりが良好である。色調は均一で色むらがなく既成部分とも丁寧な調整により調和しており、一見すると新築のような印象を受けるほど出来ばえが極めて良好である。</p> <p>さらに、学校側と積極的に打ち合わせを重ね、使い勝手や使用者の安全確保において、児童・生徒が触れる出隅等の納まりをR加工や面取りをするなど、心身に障害を持つ児童・生徒の使用に十分配慮した。</p> <p>また、周辺のゴミ拾いや解体工事中の騒音・振動測定などにより周辺住民への配慮に努めた。</p> <p>以上のように、出来形・品質の向上への積極的な取組、教育環境や利用者、周辺住民への配慮・工夫などに優秀性が認められる。</p>
工事写真	

令和5年度福島県優良建設工事概要

土22





土木部

部門	電気設備部門
施工業者	車田電気・高柳電設特定建設工事共同企業体 〒961-0834 白河市西三坂50番地1 車田電気工業株式会社 〒963-8851 郡山市開成6丁目120番地 高柳電設工業株式会社
工事名	福島県立こころの医療センター（仮称）新築（電気）工事
工事場所	福島県立ふくしま医療センター こころの杜 福島県西白河郡矢吹町滝八幡地内
工事概要	電気設備工 N=1式 請負額 922,856,000 円
寸評	<p>本工事は、既存精神科病院の老朽化や今日の精神科医療ニーズに対応しながら、児童思春期や医療観察法の入院機能を持つ県内唯一の公立精神科病院を整備するための電気設備工事である。</p> <p>配線シャフト（EPS）では、多数の分電盤、端子盤及び配線類を適切にゾーニングすることで、メンテナンススペースや将来の拡張スペースを確保するとともに、屋上に設置される多数の空調機・冷媒管および室外機の電源ケーブルについて、冷媒管ダクトの下に電気配線ラックを設け当該ラックに防鳥網をあわせて設置することで無駄がなくコンパクトにケーブルを収める等、細部まで丁寧に仕上げられ出来栄を良好としている。</p> <p>ケーブルラック等の支持方法では、共通仕様書より厳しい社内基準値を設定し、より強固に取り付けるとともに、自家発電設備では、宿直室が近傍にあることに配慮し超低騒音機器を設置する等、品質管理にも工夫が見られ、高く評価できるものである。</p> <p>更に、DXの取り組みとして、施工管理アプリと連動するbluetooth搭載型の照度測定試験器などを使用することで省力化を図るなど、総合的に優秀性が認められる。</p>
工事写真	 The image block contains three photographs. The top photograph is an aerial view of the Fukushima Prefectural Kokoro no Mori Medical Center, showing a large, modern multi-story building complex surrounded by greenery and parking areas. The bottom-left photograph shows a long, brightly lit hallway with a clean, minimalist design. The bottom-right photograph shows a control room or monitoring station with multiple computer monitors and ergonomic workstations.

令和5年度福島県優良建設工事概要

土23


土木部

部門	機械設備部門
施工業者	〒961-0856 白河市新白河一丁目251番地 山田設備工業株式会社
工事名	福島県立こころの医療センター（仮称）新築（機械）工事
工事場所	福島県立ふくしま医療センター こころの杜 福島県西白河郡矢吹町滝八幡地内
工事概要	機械設備工 N=1式 請負額 1,482,025,600 円
寸評	<p>本工事は、既存精神科病院の老朽化や今日の精神科医療ニーズに対応しながら、児童思春期や医療観察法の入院機能を持つ県内唯一の公立精神科病院を整備するための機械設備工事である。</p> <p>4階機械室では複数台のポンプをコンパクトに設置するため、鉛直方向のスペースを活用する架台を設置するなどの工夫が見られ全体の仕上がりを良くしている。</p> <p>メンテナンス時の酸欠防止対策として、地下ピット内の機械換気や防振対策として埋設排水管に防振継ぎ手を提案・施工したこと、送風機のベルトに高効率型の平ベルトを採用して省エネルギー化を図るなど、創意工夫が見られ高く評価できるものである。</p> <p>更に、受水槽からの給水管と警報用の自動制御配線について、建築本体工事着手前に埋設作業が完了するよう配管・配線ルートを提案し、建築本体工事も含めた全体工程への影響を回避するなど、工程管理におけるマネージメントも他の模範となるものであり総合的に優秀性が認められる。</p>
工事写真	   

令和5年度福島県優良建設工事概要

土24


土木部

部門	機械設備部門
施工業者	〒963-8052 郡山市八山田6丁目4番地 株式会社エヌエス工業
工事名	県中児童相談所整備（機械）工事
工事場所	県中児童相談所 郡山市富田町字町田地内
工事概要	機械設備工 N=1式 請負額 120,142,000 円
寸評	<p>本工事は、県中児童相談所の機能を強化し、子供たちの支援体制を確保するため、相談所と保護施設を一体的に移転・新築するための機械設備工事である。</p> <p>BIM対応のCADソフトで3D図面を作成し、屋根形状や変則な階高など建物の構造を早期に分析し、躯体や他の配管に干渉することなく、曲がりの少ない効率的なルートで配管やダクトを施工したことは、細部まで丁寧に仕上がりを良くしている。</p> <p>天井配管や床下配管は、現場で容易に識別できるよう全てに勾配実測シール、系統表示及び色識別シールを貼り、将来のメンテナンスにも配慮している点や、屋外排水管の勾配は規格値以上の社内目標値で施工したことは品質管理においても高く評価できる。</p> <p>更に、エアコンの室外機が住宅と近接していたため、近隣住民への騒音被害が生じないように、騒音予測計算結果に基づき室外機の配置を検討するなど、総合的に優秀性が認められる。</p>
工事写真	

令和5年度福島県優良建設工事概要

土25


土木部

部門	維持補修部門（建築・設備）
施工業者	〒963-8401 東白川郡鮫川村大字赤坂中野字取上1番地2 湯座建設株式会社
工事名	県営住宅改善工事(内部改善・建築)
工事場所	松風の里団地 白河市鬼越地内(松風の里団地)
工事概要	内部修繕工 N=21戸 請負額 63,866,000 円
寸評	<p>本工事は、県営住宅の住環境を改善するため、住戸内部のバリアフリー化、三点給湯設備の設置、ユニットバス化等を行うものである。</p> <p>工事に当たっては、床束設置後及び下地合板張り後にレベルを測定して床下地組の出来形を管理し、微妙にレベルの異なる既存各部との摺り付けを床面の細部まで丁寧に行った。</p> <p>さらに、別発注の床下配管工事との調整において予め床束位置を示したことや、床鳴り抑制のため踏み込み箇所のジョイント部へ補強材を設置するなど、品質の向上に努めた。</p> <p>また、居住者へ騒音作業の工程等を丁寧に説明し円滑に工事を進めるとともに、入居者が夜間に住戸へ緊急的に出入りする場合を考慮し、懐中電灯の貸与と人感センサー照明の設置により入念な安全対策を講じた。</p> <p>以上のように、出来形・品質の向上への積極的な取組・創意工夫や入居者の安全確保などに優秀性が認められる。</p>
工事写真	

令和5年度福島県優良建設工事概要

土26


土木部

部門	維持補修部門（建築・設備）
施工業者	〒972-8318 いわき市常磐関船町1丁目7番地の14 株式会社渡辺組
工事名	県営住宅改善工事（内部改善・建築）
工事場所	上浅貝団地 いわき市常磐湯本町上浅貝地内（上浅貝団地）
工事概要	内部改善工 N=42戸 請負額 119,988,000 円
寸評	<p>本工事は、県営住宅の住環境を改善するため、住戸内部のバリアフリー化、三点給湯設備の設置、ユニットバス化等を行うものである。</p> <p>工事に当たっては、床スラブと既存敷居の詳細なレベル測定により床嵩上げの出来形を管理し、微妙にレベルの異なる既存各部との摺り付けも良好である。このほか、工場製作した壁見切り枠による施工精度の確保や工事期間を通して同一下請業者・同一職人による班編制により木工事の品質の均一化を図った。</p> <p>さらに、入居者の一時移転時に家財移動を積極的に支援したほか、進捗管理にタブレット端末を活用し、工事対象全42戸の作業状況を直ちに管理データに反映することで作業漏れを生じさせることなく、工期内完成を実現した。</p> <p>また、団地共用部の草刈りを実施し、団地環境の美化に貢献した。</p> <p>以上のように、出来形・品質の向上への積極的な取組や円滑な工事進捗のための創意工夫、居住者との関係性構築などに優秀性が認められる。</p>
工事写真	

令和5年度福島県優良建設工事概要

土27

土木部

部門	道路（災害）部門
施工業者	〒975-0039 南相馬市原町区青葉町1-1 ミドリ環境建設株式会社
工事名	公共災害復旧工事(道路)
工事場所	国道113号 相馬郡新地町駒ヶ嶺地内
工事概要	法枠工 A=3,982.7m ² 請負額 212,713,600 円
寸評	<p>本工事は、地震により崩落し応急対策した道路法面に吹付法枠工とグラウンドアンカー工を実施する災害復旧工事である。</p> <p>施工箇所は、現道における直高約40mで急峻な地形であり、工事にあたっては十分な安全対策を図りながら早期の復旧工事の完成が求められた。</p> <p>このような条件のもと、ドローンを活用した法枠の図化や出来形管理を行い、概ね測点全数において規格値の50%以内におさえるとともに出来栄えや見栄えも良好である。また、斜面昇降用の階段を設置することで資材の運搬や地山の点検など施工中の安全対策の創意工夫も見られる。</p> <p>以上のように、本工事の目的である法枠工として十分な施工完成度を確保しているとともに、工事にあたっての現場条件を踏まえた創意工夫や、出来形や出来栄えについても優秀性が認められる。</p>
工事写真	

令和5年度福島県優良建設工事概要

土28

土木部

部門	橋梁（災害）部門
施工業者	〒962-0846 須賀川市加治町5-1 株式会社橋本組
工事名	公共災害復旧工事（橋梁）
工事場所	成田鏡田線 岩瀬郡鏡石町東町地内 笠石高架橋
工事概要	支取替え工N=7基 請負額 73,049,900円
寸評	<p>本工事は、跨線橋において地震により破損した変位制限装置、胸壁、踏掛版及び伸縮継ぎ手等の復旧工事である。</p> <p>施工箇所は、鏡石町内の中心部のJR跨線部であり、施工にあたっては関係機関との調整や交通規制が伴うことから計画的な施工が求められた。</p> <p>このような条件のもと、通行止め等関係機関との調整を円滑に行うとともに、出来形管理においても規格値の80%以内で良好である。</p> <p>また、変位制限装置の施工にあたっては、狭隘な箇所にあるため流動性の高いコンクリートにより隙間なく打設を行うことで品質を確保し、美観的にも優れた仕上がりとなっている。さらには、舗装復旧や伸縮装置等の擦り付けも段差等がなく良好である。</p> <p>以上のように、本工事の目的である復旧工として十分な施工完成度を確保しているとともに、工事にあたっての現場条件を踏まえた創意工夫や、出来形や出来栄についても優秀性が認められる。</p>
工事写真	