

平成26年度 宮崎県優良工事表彰

受賞工事紹介

(知事賞・部長賞・発注機関長賞)

平成27年3月

宮崎県環境森林部・農政水産部・県土整備部

目次

| | |
|---------------|----|
| 1 宮崎県知事賞（5件） | 1 |
| 2 環境森林部長賞（1件） | 6 |
| 3 農政水産部長賞（1件） | 7 |
| 4 県土整備部長賞（4件） | 8 |
| 5 発注機関長賞（47件） | 10 |

知事賞（環境森林部）

工事名：平成24年度 林地荒廃防止事業 権現下

施工者：吉原建設 株式会社

工事概要：土留工（コンクリート） 1個

$V = 27.1 \text{ m}^3$ $L = 22.6 \text{ m}$ $H = 2.0 \text{ m}$

現場吹付法枠工

枠内緑化 $A = 297.7 \text{ m}^2$

枠内モルタル吹付 $A = 355.4 \text{ m}^2$

発注者：南那珂農林振興局



保全対象全景



完成写真

【取組の概要】

本工事現場の直下には住宅や鉄道等があり厳しい条件下であったが、粉じん対策や燃料流出防止対策など環境対策に高い意識を持ち、独自に防護板を設置するとともに、急傾斜地では丁寧に土砂の切取作業を行うなど、特に評価される現場です。

また、高度な施工技術やきめ細かな工程管理によって、地域住民の安全・安心な生活環境確保の早期発現に大いに貢献し、他の模範となる非常に優良な工事です。

知事賞（農政水産部）

工事名：平成24年度経営体育成基盤整備事業
第2内山地区6工区

施工者：株式会社 伸東建設

工事概要：整地工 A=4.73ha
道路工 L=1,679.3m
排水路工 L=1,551.8m

発注者：中部農林振興局

— 施工写真 —



【取組の概要】

本工事は、水田の区画整理及び用排水路の設置を行うほ場整備工事です。

本工事の施工箇所は、河道が蛇行する河川の左右岸に位置しており、資材等の搬入経路の確保が困難である上に、周辺の山林からの湧水も多いなど、施工条件の厳しい現場でありましたが、的確な湧水処理を行うなど、作業環境の改善を積極的に行い、工期内完成がなされました。

また、ほ場の基盤の湛水性向上のため、基盤下層には礫質土を使用して密実な締固めを行い、基盤上層には粘質土を使用した2層仕上げを行うとともに、基盤の造成後はトラクターによる耕起や、耕作の支障となる転石の除去が入念に実施され、ほ場整備後の営農に大きく寄与するものがありました。

また、搬入土の運搬経路となる道路では散水車による防塵対策の実施、排水路工事では施工に伴う濁水が河川へ直接流入することを防ぐための沈砂地の設置、既設構造物の取り壊し作業では、人力を併用した低騒音の工法を採用するなど、周辺の生活環境に配慮した取組も行われるとともに、隣接工事間の工程調整や安全対策の連携において主導的な役割が果たされました。

以上のような、厳しい施工条件下において、地域営農や周辺の生活環境に配慮した取組や他の工事の模範となる取組が高い評価を受けました。

知事賞（県土整備部）

工事名：平成23年度交付建設第2-1-5号
宮崎西環状線 松橋工区（仮称）新相生橋上部（P3張出）工事
施工者：オリエンタル白石・上田工業・大和開発特定建設工事共同企業体
工事概要：（仮称）新相生橋 上部工（P3張出）
橋長：L=412.3m うち、施工分140.0m
幅員：W=13.0(22.0)m
形式：4径間波形鋼板ウェブPC箱桁 架設工法：片持架設工法

発注者：宮崎土木事務所

— 完成写真 —



【取組の概要】

本工事は、宮崎市芳士の国道10号から同市源藤の国道220号にいたる主要地方道で、市内中心部の渋滞緩和や大規模災害時の救助・救援ルートとして重要な路線である宮崎西環状線の大淀川を渡河する相生橋の上部工事です。

本県で初めて採用した波形鋼板ウェブPC箱桁橋であり、施工業者として、これまでの知見を十分に発揮し、更なる品質向上や耐久性向上のための取組などを多数実施し、円滑に工事を終了させました。

8件の高度技術や、53件の創意工夫による施工管理を実施し、安全管理では、宮崎労働局長表彰優良賞を受賞しました。

また、パンフレットや工法説明用の模型等を製作し現場見学会を開催するなど、建設工事のPRに努めました。

以上のように、常に創意工夫を考え、品質向上のみならず、建設業のイメージアップ等に大きく貢献した取組が高い評価を受けました。

知事賞（県土整備部）

工事名：平成24年度交付建設第1-29-04号
一般国道327号 日向BP工区 道路改良工事

施工者：株式会社 内山建設

工事概要：延長 $L = 33.53\text{m}$ 幅員 $W = 14.0$ (22.8~23.0) m
U型擁壁工 コンクリート $V = 2031.0\text{m}^3$
土留工 鋼矢板 $N = 172.0$ 枚 中間杭(H形鋼) $N = 7.0$ 本
仮橋工 支持杭(H形鋼) $N = 28.0$ 本

発注者：日向土木事務所

— 完成写真 —



【取組の概要】

本工事は、JR日豊本線をアンダーパスにて通過し、国道10号と東九州自動車道日向インターチェンジを接続する、国道327号のバイパス工事のうち、JRアンダー区間の最深部工区であり、地下水処理や細砂地盤等、厳しい現場条件の工事でした。

地下水位が高いこと、高含水比の地盤の崩壊が懸念されたことから、ウェルポンント工法による地下水低下を提案し水替え対策や床堀地盤の崩壊対策を行い、工期の短縮や技術的困難の克服に貢献しました。

また、地元小学生と保護者を対象にした現場見学会や、工業高校生を対象にした作業体験会を開催するなど、地域とのコミュニケーションを図り、建設産業のイメージアップに貢献するとともに、近年の社会問題である建設業の担い手確保にも寄与する取組を実施しました。

以上のような、技術的困難の克服及びイメージアップ等の取組が高い評価を受けました。

知事賞（県土整備部）

工事名：平成24年度 堤堰改良第1-2号 祝子ダム減勢工事（2工区）

施工者：湯川建設 株式会社

工事概要：祝子ダム堰堤改良工事（減勢工 2工区）
掘削工V=11,526m³ コンクリート工V=2,003m³
既設減勢工取壊V=368m³
仮設工 N=一式

発注者：延岡土木事務所

— 完成写真 —



【取組の概要】

本工事は、建設後42年を経過する祝子ダムの県内初の治水ダム改造工事です。全国的に事例が少ないなか、超硬質の基盤掘削や複雑な形状の大量コンクリート打設等、工期、騒音、地理、地元対策等の制約があるなか、一つ一つ克服し全般的に優れた施工管理を実施しました。

コンクリート打設では、複雑な形状、寒冷地、遠隔地の三重苦を厳密な養生温度管理と積極的な誘発目地の施工や膨張収縮拘束ネットなど、コンクリート養生に高度な技術を駆使し、クラック発生の完全抑止を図りました。

また、ダム直下流に生息する絶滅危惧種のベッコウサンショウウオなど、生態系を保全するために環境調査等を意欲的に実施しました。

以上のような、技術的困難の克服や、河川環境に配慮した取り組みが高く評価されました。

環境森林部賞（環境森林部）

工事名：平成24年度 林地荒廃防止事業 小原井2工区

施工者：株式会社 太伯建設

工事概要：のり切工 1式

法枠工 $A = 221.0 \text{ m}^2$ 植生工 $A = 38.8 \text{ m}^2$

落石防護工 1式

構造物撤去工 1式

附帯工（水路工・残土処理施設工他）

1式

発注者：東臼杵農林振興局



保全対象全景



完成写真

【取組の概要】

本工事は、狭隘な人家裏での施工であり、資材搬入や床掘など施工条件が制約

される非常に厳しい工事でしたが、作業員の安全確保を図りつつ環境対策や地域

貢献にも配慮し、対外関係者との関係も良好でした。

また、品質向上に対して独自の工夫が見られ、写真等の工事関係書類について

も工種に応じた内容が適正に整理されているとともに、効果的な施工方法の提案

が積極的になされるなど、他の模範となる優良な工事です。

農政水産部長賞

工事名：平成24年度特定流通第1-2-2-3号
目井津漁港 -5.0m岸壁 桟橋上部工工事

施工者：松浦・竹井経営建設共同企業体

工事概要：目井津漁港 桟橋式岸壁 L=60.0m
上部工 L=60.0m A=600m²

発注者：油津港湾事務所

— 完成写真 —



【取組の概要】

本工事は、漁港に桟橋を新設する工事であり、先行工事で施工済の鋼管杭の上に、鉄筋コンクリート構造の上部工を設置するものです。

本工事は冬期における海上で施工を行うものであり、海象条件や気象条件の大変厳しい環境下にありましたが、高品質な構造物を造成するため、コンクリート打設後の養生では、蒸気養生を行うことで、硬化に適した温度及び湿度条件を調整するとともに、誘発目地材や塩分進入防止材を設置することで、ひび割れによる構造物への影響を抑制する対策が行われました。

また、地元漁協と密に情報共有や調整を行い、漁業関係者の操業に対する安全面への配慮が行われるなどトラブル無く工事を完了しました。

以上のような、施工上の品質確保に関する取組や漁業関係者へ配慮した取組が高い評価を受けました。

県土整備部長賞

① 工事名：平成24年度22河川関連第4-1号
丸谷川 災害関連工事

施工者：丸宮建設 株式会社

工事概要：延長L=540.0m 河道掘削工 V=24,997m³
ジオテキスタイル工 A= 4,805m²
カゴマット工（多段）A= 397m²
カゴマット工（平張）A= 1,085m²

発注者：都城土木事務所

— 完成写真 —



【取組の概要】

本工事は、狭隘区間で施工時間が制約された工事でしたが、気象情報や河道の適切な把握により出水を予測し早急な対応で安全管理対策に努めました。

リアルタイムに雨量データを入手し上流域の降雨情報を参考に出水予測を行い早期に対応しました。

また、ワンドや巨石を利用した水制工の整備、ネコヤナギ等の植生帯整備を行い多様な水際を復元、創出を行いました。

② 工事名：平成24年度 社交水防 第307-1号
大淀川 仁田尾・唐崎地区 宅地嵩上工事

施工者：日栄建設 株式会社

工事概要：宅地嵩上盛土工 N=2戸
盛土工 V=2,759.0m³
積ブロック工 A= 461.0m²

発注者：高岡土木事務所

— 完成写真 —



【取組の概要】

本工事は、平成17年度の台風による洪水浸水被害住居の宅地嵩上げ工事で、河川内堆積土を盛り土材に使用するための掘削では、水たまりに生物が取り残されることのないよう整地を実施し、生態系に配慮するとともに、地元住民に丁寧な説明を行い、工事を円滑に進めました。

また、盛土の施工日毎に含水比試験を実施し、品質確保に努めました。

県土整備部長賞

③ 工事名：平成24年度 社交水防 第4-5号
五ヶ瀬川神影地区 橋梁下部工事

施工者：株式会社 竹尾組

工事概要：赤岩橋下部工 A1橋台：H=5.0m 基礎形式：直接基礎
A2橋台：H=3.6m 基礎形式：深礎杭基礎 $\phi 1500$
 $L = 6.0m N = 2$ 本 $L = 4.0m N = 2$ 本
もたれ式擁壁：H=7.4~9.8m L=7.0m 取付道路工：L=25.0m

発注者：西臼杵支庁

— 完成写真 —



【取組の概要】

本工事は、浸水対策の宅地嵩上げに合わせて取り付け橋梁の架け替えを行う工事で、地域住民等へ通行規制に関する情報や工事情報などをホームページを活用して積極的に提供し地域住民への配慮に心がけました。

また、深礎杭の掘削は、近隣する発電所への影響から非火薬による破壊とダウンザホールハンマによる掘削併用を提案し通常の期間内で施工し、技術的課題を克服しました。

④ 工事名：平成24年度防安港湾第82-3-1号
油津港 岸壁(-7.5m) 栈橋補修工事

施工者：富岡建設 株式会社

工事概要：油津港 岸壁（-7.5m） 栈橋補修工 $L = 19.9m$
上部工撤去・復旧 $L = 19.9m$ 下部工（継杭） $N = 20$ 本
防食工 $N = 1$ 式 付属工 $N = 1$ 式

発注者：油津港湾事務所

— 完成写真 —



【取組の概要】

本工事は、老朽化による桟橋式構造の岸壁補修工事で、コンクリート打設では、3次元CADを利用した図面から精度の高い鉄筋組立及び施工管理の実施とともに、乾燥収縮によるひび割れ防止のため、溶接金網設置や散水養生期間の延長等、積極的に取り組みひび割れ抑制を図りました。

また、荷役業者と綿密に連絡を取り港湾利用者との調整を実施し円滑に工事を進めました。

発注機関長賞（環境森林部）

① 工事名：平成24年度道整備交付金事業（開設）
親父山・五ヶ所線（3工区）

施工者：株式会社 工藤興業

工事概要：幅員 W=5.0m
延長 L=607.0m
土工 V=14,941m³
法面工等 1式

発注者：西臼杵支庁



② 工事名：平成24年度地すべり防止事業
丸目2-4

施工者：吉原建設 株式会社

工事概要：杭工 6本（鋼管杭）
杭長計 100.0m

発注者：中部農林振興局



③ 工事名：平成24年度復旧治山事業（ゼロ国債）
椎八重（2工区）

施工者：株式会社 井ノ上組

工事概要：床固工（鋼製自在枠）1基
L=60.0m H=4.5m
護岸工（空石張工）
L=155.3m

発注者：北諸県農林振興局



④ 工事名：平成24年度復旧治山事業
大岩元

施工者：株式会社 丸山工務店

工事概要：床固工（コンクリート）2基
流路工 92.2m

発注者：西諸県農林振興局



⑤ 工事名：平成24年度山のみち地域づくり
交付金事業
小川・石打谷線（1工区）

施工者：河野建設 株式会社

工事概要：幅員 W=5.0m
延長 L=128.7m
土工 V=9,368m³
法面工等 1式

発注者：兜湯農林振興局



発注機関長賞（農政水産部）

① 工事名：平成24年度ため池等整備事業
(土砂崩壊)
桑水流地区1工区
施工者：高千穂土木 株式会社
工事概要：用水路工 103.3m

発注者：西臼杵支庁

- 完成写真 -



② 工事名：平成25年度
農地保全整備事業（急傾斜）
市木地区1工区
施工者：有限会社 成和興産
工事概要：排水路工 376.23m

発注者：南那珂農林振興局

- 完成写真 -



③ 工事名：平成24年度
畑地帯総合整備事業（担手支援）
施工者：稻元建設 株式会社
工事概要：管水路工 524.8m

発注者：北諸県農林振興局

- 施工写真 -



④ 工事名：平成24年度
畑地帯総合整備事業（担手支援）
牧之原1期地区3工区
施工者：株式会社 上村開発
工事概要：管水路工 1,946.7m

発注者：北諸県農林振興局

- 施工写真 -



発注機関長賞（農政水産部）

⑤ 工事名：平成24年度
畠地帯総合整備事業（担手支援）
南ヶ丘第1-1期地区6工区
施工者：有限会社 斎藤建設
工事概要：管水路工 2,484.4m

発注者：西諸県農林振興局

- 施工写真 -



⑥ 工事名：平成24年度
畠地帯総合整備事業（担手支援）
尾鈴北第2-2期地区4工区
施工者：株式会社 津房産業
工事概要：管水路工 1,217.1m

発注者：児湯農林振興局

- 施工写真 -



⑦ 工事名：平成24年度
基幹水利施設ストマネ事業
岩熊地区2工区
施工者：株式会社 奈須組
工事概要：用水路工 137.0m

発注者：東臼杵農林振興局

- 施工写真 -



⑧ 工事名：平成24年度一般流通第2-2-2号
川南漁港 防砂堤工事

施工者：大和開発 株式会社
工事概要：防砂堤 198m

発注者：中部港湾事務所

- 施工写真 -



発注機関長賞（農政水産部）

⑨ 工事名：平成24年度機能保全第8-5-1号
北浦漁港 被覆防食工事

— 完成写真 —

施工者：株式会社 児玉組

工事概要：被覆防食工 77.6m

発注者：北部港湾事務所



⑩ 工事名：平成24年度一般水環第1-3号
いるか岬沖合地区 いるか岬沖合漁場
人工海底山脈築造工事

— 施工写真 —

施工者：宮前建設 株式会社

工事概要：人工海底山脈
石材投入工 75.0m

発注者：漁村振興課



発注機関長賞（県土整備部）

① 工事名：平成25年度第1012-ア-9号
県庁本館景観改善他工事

施工者：有限会社 吉鷹建設

工事概要：①県庁本館（鉄筋コンクリート造
3階建 延べ面積 10,256m²）
②県庁正門門柱他外周廻り工作物
③県庁本館附属建物（鉄骨造 1階建
延べ面積 35m²）他6棟
上記①、②に係る景観改善工事及び③に係
る塗装改修他工事

発注者：営繕課



② 工事名：平成25年度第1112-ア-5号
宮崎工業高校体育施設建設主体工事

施工者：株式会社 志多組

工事概要：①体育施設（鉄骨造 平家建
延べ面積 616m²）
②渡り廊下（鉄骨造 平家建
延長 26m）
上記①～②の建設に係る建築主体工事及び
管工事

発注者：営繕課



③ 工事名：平成25年度第1112-ア-7号
宮崎商業高校第2棟（教室棟）耐震補強
他工事

施工者：株式会社 山本組

工事概要：①第2棟（教室棟）（鉄筋コンクリート造
2階建 延べ面積 1,526m²）
②渡り廊下（鉄骨造平家建 延長63m）
③渡り廊下2（鉄骨造平家建 延長16m）
④渡り廊下3（鉄骨造平家建 延長22m）
上記①に係る耐震補強工事、外壁改修工
事、屋根防水改修工事及び②～④に係る建
築主体工事、これに付随する電気設備工事

発注者：営繕課



④ 工事名：平成25年度第1751-ア-3号
油津漁業無線局高周波同軸ケーブル換装
工事

施工者：萩原電気工事 有限会社

工事概要：油津漁業無線局（鉄筋コンクリート造
平家建 延べ面積 134m²）
上記に係る通信局舎から第一受信空中線
結合舎間の高周波同軸ケーブル換装工事

発注者：営繕課



発注機関長賞（県土整備部）

⑤ 工事名：平成25年度第2622-ア-1号
元栽培漁業センターユ飼育棟改修工事
(管)

施工者：株式会社 エイワ

工事概要：ユ飼育棟
(鉄骨造 平家建 延べ面積 608m²)
上記に係る管工事

発注者：営繕課

- 完成写真 -



⑥ 工事名：平成24年度 地交総急第6-4号
黒原地区急傾斜地崩壊対策法面工事

施工者：株式会社 工藤興業

工事概要：簡易吹付法枠工 A = 450m²
植生基材吹付工 A = 449m²
モルタル吹付工 A = 252m²

発注者：西臼杵支庁

- 完成写真 -



⑦ 工事名：平成24年度社交広域第209-1号
清武川新町地区堤防補強工事

施工者：有限会社 木下建設

工事概要：清武川 新町地区 堤防補強工事
施工延長 L = 120m
1号ブロック積工 A = 431mm²
堤防天端コンクリート A = 204m²
腹付コンクリート V = 50m³
張コンクリート A = 166m²

発注者：宮崎土木事務所

- 完成写真 -



⑧ 工事名：平成25年度県橋維持第06-01号
県道青島停車場青島線（弥生橋）
高欄取替工事（その1）

施工者：宮崎ライン工業 株式会社

工事概要：弥生橋
高欄取替工事 L = 65.6m

発注者：宮崎土木事務所

- 完成写真 -



発注機関長賞（県土整備部）

⑨ 工事名：平成25年度県橋維持第06-02号
県道青島停車場青島線（弥生橋）
高欄取替工事（その2）

施工者：有限会社 トーアメンテナンス
工事概要：弥生橋
高欄取替工事 L = 61.5m

発注者：宮崎土木事務所

— 完成写真 —



⑩ 工事名：平成24年度防安公園第1-3号
県立平和台公園アスレチック広場改修工事その1

施工者：有限会社 宮崎園芸
工事概要：遊具撤去工 N = 10基
敷地造成工（掘削）V = 566 m³
遊具設置工 N = 4基

発注者：宮崎土木事務所

— 完成写真 —



⑪ 工事名：平成25年度 防地舗補 第17-32-1号
日南高岡線 大藤工区 舗装補修工事

施工者：株式会社 竹井建設
工事概要：日南高岡線 舗装補修工
延長 L = 280m,
幅員 W = 6.0 (7.5 ~ 7.7)m
路上路盤再生工 A = 1, 531 m²
瀝青安定処理工 A = 604 m²
表層工 A = 2, 136 m²
区画線工 L = 838.2m

発注者：日南土木事務所

— 完成写真 —



⑫ 工事名：平成24年度 社交広域第41-3号
益安川 排水管移設工事 2工区

施工者：株式会社 清水工務店
工事概要：延長 L = 160.2m
掘削工 V = 1836 m³
P C管敷設工 D = 1200
L = 160.2m
仮設工 1式

発注者：日南土木事務所

— 完成写真 —



発注機関長賞（県土整備部）

⑬ 工事名：平成24年度災対推進第1-1号
市木川 古都工区 浜山堰改修工事
(右岸側下部工)

施工者：松浦・竹井経営建設共同企業体

工事概要：延長 L = 49.5 m
土工 V = 3, 178 m³
護岸工 A = 217 m²
堰本体2期施工(右岸側)
基礎工 鋼管杭中堀φ900
L = 16.0 m N = 10本
基礎工 鋼管杭中堀φ400
L = 16.5 m N = 9本

— 完成写真 —



発注者：串間土木事務所

⑭ 工事名：平成24年度防全災防第1-01号
国道448号本牧工区 法面工事

— 完成写真 —

施工者：株式会社 谷口組

工事概要：延長 L = 27 m
落石防護柵工 L = 27 m
現場打吹付法枠工 A = 1322 m²

発注者：串間土木事務所



⑮ 工事名：平成24年度防安総大第409-03号
横市川 護岸工事

施工者：株式会社 徳満建設

工事概要：3工区延長 L = 209.8 m
築堤護岸工 L = 209.8 m
掘削工 V = 8, 626 m³
ジオテキスタイル工 A = 6, 548 m²
杭柵工 L = 207.0 m

— 完成写真 —



⑯ 工事名：平成24年度防国舗補第3-4号
国道222号 千穂工区
舗装修繕工事

施工者：吉原建設 株式会社

工事概要：舗装補修工 延長 L = 470.0 m
幅員 W = 5.5 (6.5) m
路床置換工 A = 1247 m²
下層路盤工 A = 1247 m²
上層路盤工 A = 1247 m²
基層工 A = 3482 m²
表層工 A = 3482 m²

— 完成写真 —



発注者：都城土木事務所

発注機関長賞（県土整備部）

⑯ 工事名：平成24年度連携地方第2-1-7号
県道飯野松山都城線 梅北工区
梅北橋A2下部工事

施工者：株式会社 桜木組

工事概要：梅北橋A2橋台下部工

橋長 L = 23.0m

幅員 W = 14.0 (18.5) m

逆T式橋台 N = 1基 H = 12.0m

場所打杭基礎 (φ1200)

L = 17.5m N = 17本

— 完成写真 —



発注者：都城土木事務所

⑰ 工事名：平成24年度障害防止第1-1-1号
川北川 障害防止対策工事

施工者：株式会社 児玉組

工事概要：延長 L = 108.0m

護岸工 A = 668m2

帶工 N = 4基

護床工 A = 444m2

— 完成写真 —



発注者：小林土木事務所

⑲ 工事名：平成24年度防衛民生第22K-1号
えびの高原京町線 岡元東工区
道路改良工事

施工者：株式会社 木場土建

工事概要：延長 L=230.0m 幅員 W=6.0(8.5)m

掘削工 V = 1, 573m3

側溝工 L = 252.7m

ブロック積工 A = 205m2

路床置換工 A = 1, 783m2

下層路盤工 A = 1, 869m2

上層路盤工 A = 1, 970m2

アスファルト舗装工 A = 1, 970m2

— 完成写真 —



発注者：小林土木事務所

⑳ 工事名：平成24年度 防安水防 第407-2号
大淀川 唐崎地区ほか 宅地嵩上工事

施工者：株式会社 長嶺建設

工事概要：宅地嵩上盛土工 N = 4戸

盛土工 V = 1, 960.0m2

積ブロック工 A = 493.0m2

— 完成写真 —



発注者：高岡土木事務所

発注機関長賞（県土整備部）

㉑ 工事名：平成24年度防安広域第407-1号
三財川 河川改修工事

施工者：河野建設 株式会社

工事概要：延長 $L = 400.2\text{m}$
河道掘削 $V = 27,993\text{m}^3$
伐採 $A = 13,747\text{m}^2$

発注者：西都土木事務所

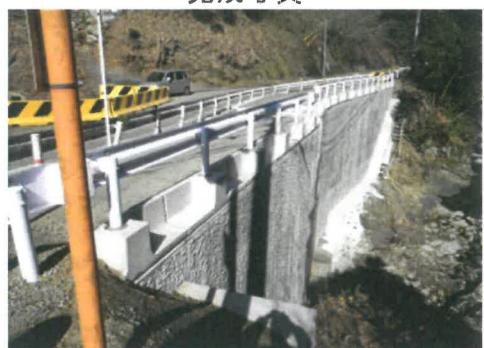


㉒ 工事名：平成24年度臨県特改第024-9-3号
主要地方道西都南郷線 銀鏡工区
道路改良工事

施工者：株式会社 伊達組

工事概要：延長 $L = 48.0\text{m}$
路側工(軽量盛土擁壁) $L = 37.0\text{m}$
軽量盛土工 $V = 434\text{m}^3$
防護柵工 $L = 44.0\text{m}$

発注者：西都土木事務所



㉓ 工事名：平成24年度県橋維持第02-02号
(主)高鍋高岡線 山角橋
橋梁維持修繕工事

施工者：株式会社 ケイテック

工事概要：山角橋 橋梁維持修繕工事(2工区)
橋長 $L = 257.5\text{m}$
幅員 $W = 7.25(9.60)\text{m}$
落橋防止装置 $N = 10$ 基
縁端部拡幅工 1式
足場工 1式

発注者：西都土木事務所



㉔ 工事名：平成25年度臨県打替第31-1号
木城西都線 中原工区 舗装補修工事

施工者：株式会社 増田工務店

工事概要： $L = 360\text{m}$
 $W = 6.0(7.0)\text{m}$
切削工 $A = 2,443\text{m}^2$
舗装工 $A = 2,482\text{m}^2$
排水工 $L = 56\text{m}$
区画線 $L = 1,380.5\text{m}$

発注者：高鍋土木事務所



発注機関長賞（県土整備部）

㉕ 工事名：平成24年度防交広域第108-6号
一ヶ瀬川 築堤工事（その4）

施工者：株式会社 桑原建設

工事概要：延長 $L = 360.0\text{m}$
築堤護岸工 $L = 300.0\text{m}$
掘削工 $V = 872\text{m}^2$
大型張りブロック $A = 1,520\text{m}^2$
基礎コンクリート $L = 300.0\text{m}$
仮設道路工 $L = 160.0\text{m}$

— 完成写真 —



発注者：高鍋土木事務所

㉖ 工事名：平成25年度防災総急第5-1号
中の別府地区 急傾斜地崩壊対策工事

施工者：株式会社 五幸建設

工事概要：延長 $L = 61.0\text{m}$
高エネルギー吸収柵工
 $H = 3\text{m}, L = 61.0\text{m}$
削孔工（ダウザホールハンマ工 $\phi 350$ ）
削孔長 $L = 5.5\text{m}, 6.0\text{m}$
削孔数 $N = 12$ 本
張コンクリート工 $A = 196\text{m}^2$

— 完成写真 —



発注者：日向土木事務所

㉗ 工事名：平成25年度防災総急第5-2号
中の別府地区 急傾斜地崩壊対策工事

施工者：株式会社 相生組

工事概要：延長 $L = 42.0\text{m}$
高エネルギー吸収柵工
 $H = 3\text{m}, L = 42.0\text{m}$
削孔工（ダウザホールハンマ工 $\phi 350$ ）
削孔長 $L = 5.5\text{m}$
削孔数 $N = 12$ 本
張コンクリート工 $A = 179\text{m}^2$

— 完成写真 —



発注者：日向土木事務所

㉘ 工事名：平成23年度交付建設第11-32-4号
国道327号 石原工区
石原第1トンネル工事

施工者：松本・志多・内山特定建設工事
共同企業体

工事概要：延長 $L = 571.0\text{m}$
幅員 $W = 5.5 (8.0)\text{m}$
トンネル本体工事 $L = 571.0\text{m}$
坑門工 2基

— 完成写真 —



発注者：日向土木事務所

発注機関長賞（県土整備部）

㉙ 工事名：平成24年度24道路災第037-3号
国道327号 水海工区
災害復旧工事

施工者：株式会社 太伯建設

工事概要：延長 $L = 52.0\text{m}$
幅員 $W = 9.2 \sim 9.6\text{m}$
切土工 $V = 1804\text{m}^3$
現場吹付法枠工(植生) $A = 424\text{m}^2$
現場吹付法枠工(モル) $A = 1609\text{m}^2$
鉄筋挿入工 $L = 843.0\text{m}$
転石破碎工 $V = 129\text{m}^3$

発注者：日向土木事務所

— 完成写真 —



㉚ 工事名：平成24年度 交付急傾第14-1号
宇和路地区 急傾斜地崩壊対策事業

施工者：株式会社 田邊建設工業

工事概要：重力式擁壁工 ($H = 4.0\text{m}$)
 $L = 71.9\text{m}$ $V = 374\text{m}^3$
張コンクリート工
 $L = 35.1\text{m}$ $V = 130\text{m}^3$
植生基材吹付工 $A = 272\text{m}^2$

発注者：延岡土木事務所

— 完成写真 —



㉛ 工事名：平成24年度 交付建設第1-11-2号
樺原細見線 黒仁田工区
道路改良工事(その2)

施工者：岡田工業 株式会社

工事概要：延長 $L = 136.0\text{m}$
幅員 $W = 4.0 (5.0)\text{m}$
軽量盛土工(発泡ウレタン)
 $V = 169\text{m}^3$
擁壁工 $L = 105.2\text{m}$

発注者：延岡土木事務所

— 完成写真 —



㉜ 工事名：平成24年度防安港湾第82-3-1-1号
延岡港(大武地区)
(-)3.5m物揚場被覆防食塗装工事

施工者：大和開発 株式会社

工事概要：延岡港(大武地区)
(-)3.5m物揚場 B
延長 $L = 245.0\text{m}$
カキ落とし工 $A = 595.4\text{m}^2$
被覆防食工 $A = 595.4\text{m}^2$
旧防食撤去工 $N = 54$ 箇所
(-)3.5m物揚場 A
延長 $L = 19.0\text{m}$
被覆防食工 $A = 46.2\text{m}^2$

発注者：北部港湾事務所

— 完成写真 —



