

県発注3月分工事成績評定

本紙まとめ

建設部88点以上が13件

建設部 83.70点

- 平均点 -

農水部 82.75点

本紙では、2023年3月の県発注工事成績評定結果をまとめた。平均点は、建設部が83.70点、農水部が82.75点となった。最高点は、大島支庁沖永良部事務所(建設)の和泊港改修(R4の1工区)で89.40点を獲得した。また、建設部で88点以上が13件あった。

今回の対象は、建設部561件、農水部216件の計777件。工種別で見ると、土木が全体の約57%を占める439件で平均点は83.48点。ほか、舗装84.04点(137件)、とび・土工83.53点(95件)、しゅんせつ85.14点(14件)など。

建設部 発注機関 平均点 件数
北薩地域振興局 84.25 131
大隅地域振興局 84.13 97
熊毛支庁 83.96 33
大島支庁沖永良部事務所 83.75 14
南薩地域振興局 83.74 69
大島支庁瀬戸内事務所 83.58 9
大島支庁喜界事務所 83.50 3
始良・伊佐地域振興局 83.40 84
大島支庁 83.37 26
北薩地域振興局甌島支所 83.35 13
鹿児島地域振興局 83.35 51
熊毛支庁屋久島事務所 81.78 21
大島支庁徳之島事務所 81.28 10

農水部 発注機関 平均点 件数
大隅地域振興局 83.63 56
南薩地域振興局 83.45 25
鹿児島地域振興局 83.20 27
熊毛支庁屋久島事務所 83.07 3
大島支庁 83.02 6
北薩地域振興局 82.97 24
大島支庁沖永良部事務所 82.08 29
始良・伊佐地域振興局 81.48 28
大島支庁徳之島事務所 81.28 14
熊毛支庁 81.25 3
大島支庁喜界事務所 76.30 1

83.45点など。工事別では、建設部は大島沖永良部の和泊港改修(R4の1工区)が89.40点、北薩の道路改築(広瀬道路R2の31工区)が89.00点、(広瀬道路R3の18工区)が89.00点、大隅の災害関連緊急砂防(新光寺第2小川R2の2工区)が88.80点、北薩の道路整備(交付金)(杉馬場R3の3工区)が88.80点などの評価を受け、89点以上が3件、88点台が10件あった。農水部は、大隅の4年度林地荒廃防止事業(小牟田地内)が87.20点でトップ。ほか、3年度復旧治山事業(神之園地内)と畑地帯総合整備事業(担い手支援型、一般)第二首於北部2期地区4の1が86.50点、大隅の3年度(補正)復旧治山事業(三ツ割地内)が86.30点、畑地帯総合整備事業(担い手支援型、一般)第四首於北部地区4の9が86.20点、鹿児島畑地帯総合整備事業(担い手育成型)吹上地区4の3が85.90点、畑地帯総合整備事業(担い手支援型、一般)第四首於北部地区4の2が85.90点、南薩畑地帯総合整備事業(担い手支援型、一般)南薩地区4の21が85.70点、鹿児島農村地域防災減災事業(河川応急)寺田地区線2の3が85.60点。

現場代理人に聞



2023年3月検査分の最高点は植村組・勇建設JVが施工した「和泊港改修(R4の1工区)」で89.4点だった。現場代理人を務めた植村組の高吉則章さんに話を聞いた。



荒波に負けない防波堤を

植村組 高吉 則章さん

—どんな工事でしたか。—
沖永良部島の海の玄関口である和泊港の沖防波堤で、陸上で製作した消波ブロックを海に据え付けました。製作では外洋の荒波に耐え、長く消波機能を発揮できるように80tのブロック形状で90t以上の質量を持つ高比重コンクリートを使用。細骨材に砂

スペーシング



据付作業



完成後



と電気炉酸化スラグ骨材を使うことで発生しやすくなる傾斜部の気泡や砂すじの抑制対策が課題でした。据付は、海象不良による作業稼働日の制限と大深水(30m以上)で限られた潜水時間での作業がポイントで、え付けられるかがポイントでした。

—施工面での工夫は。—

勇建設や地元協力会社の技術者と知恵を出し合い、多くの手法を試行。気泡等の対策として打設後、硬化する前にタイミングを決め、スパイラル型の器具でスペーシングし発生が減少しました。据付では、着工前に3次元測量を行い海底の形状などを把握。3次元CADでの据付シミュレーションで潜水士とイメージを共有しました。また、ブロック据付位置管理システムによる座標管理で工程短縮を図りました。

—地域目線の取り組みは。—

現場では地元業者が多く施工。工事安全協議会で工程調整や情報共有したほか、海岸清掃なども行いました。

【プライベートで一言】

建設業に従事して28年。5年ほど前からゴルフを始めましたが、全然上達しません。いろいろなレッスン動画を視聴しながら迷走しています。継続は力なはず。45歳。

建設部ベスト

Table with 5 columns: Rank, Issuing Agency, Project Name, Contractor, Score. Top entries include Waku Port Renovation (89.40) and Road Improvement (89.00).

農水部ベスト

Table with 5 columns: Rank, Issuing Agency, Project Name, Contractor, Score. Top entries include 4-year forest land abandonment prevention (87.20) and road improvement (86.50).