

令和 3 年度

随 時 監 査 結 果 報 告 書

(令和 2 年度施工工事監査)

日 南 市 監 査 委 員

日 監 発 第 16 号
令和 3 年 8 月 25 日

日 南 市 長	高橋 透 様
日南市議会議員	濱中 武紀 様
日南市教育長	都甲 政文 様

日南市監査委員 渡邊 秀美

日南市監査委員 川口 和也

令和 3 年度工事監査結果報告書の提出について

地方自治法第 199 条第 5 項の規定に基づき、随時監査(令和 2 年度施工工事監査)を実施したので、その結果報告書を同条第 9 項及び第 10 項の規定により、意見を添えて提出します。

目 次

第1	監査の対象	1
第2	監査の期日	4
第3	監査の場所	4
第4	監査の目的及び方法	4
第5	監査の結果及び意見	4
1	総括意見	4
(1)	大浦地区 避難路整備工事について	5
(2)	令和2年公共災 第36号 梶原中河原線道路災害復旧工事について	5
(3)	山ノ口上塚田線 舗装工事について	5
	(①1工区、②2工区)	
(4)	大堂津汚水中継第2ポンプ場 ゲート機械設備工事について	6
(5)	南郷ハートフルセンター文化会館 屋上防水改修工事について	6
(6)	ワーケーション環境整備事業 栄松ビーチ改修工事について	6
(7)	ワーケーション環境整備事業 いこいの広場改修工事について	7
(8)	潟上浄水場 No.3 送水ポンプ更新工事について	7
(9)	油津漁港臨港道路 配水管布設替工事について	7
(10)	細田配水池 濁度計設置工事について	7
第6	施工箇所及び写真	9

第1 監査の対象

令和2年度施工の各種事業及び繰越明許事業の中から、原則として請負金額 300 万円以上の工事等より、次の工事を対象として実施した。

(単位：円)

工事所管課	予算所管課	工事名、契約年月日、工期及び契約業者名	工事金額
建設課	総務・危機管理課	(1) 大浦地区 避難路整備工事 (契約年月日) 令和2年10月22日 (工期) 令和2年10月23日～3年2月1日 (契約業者名) (株)日南造園	4,437,000
建設課	建設課	(2) 令和2年公共災 第36号 梶原中河原線 道路災害復旧工事 (契約年月日) 令和2年11月26日 (工期) 令和2年11月27日～3年3月26日 (契約業者名) (株)吉田工務	8,215,000
建設課	建設課	(3) 山ノ口上塚田線 舗装工事 ① 1工区 (契約年月日) 令和2年11月12日 (工期) 令和2年11月13日～3年3月26日 (契約業者名) (株)清水工務店 ② 2工区 (契約年月日) 令和2年11月12日 (工期) 令和2年11月13日～3年3月19日 (契約業者名) (株)竹井建設	35,473,000 9,541,000
下水道課	下水道課	(4) 大堂津污水中継第2ポンプ場 ゲート機械 設備工事 (契約年月日) 令和2年7月2日 (工期) 令和2年7月3日～3年3月29日 (契約業者名) 王子エンジニアリング(株)日南 事業部	34,980,000

(単位：円)

工事所管課	予算所管課	工事名、契約年月日、工期及び契約業者名	工事金額
財産マネジメント課	生涯学習課	(5) 南郷ハートフルセンター文化会館 屋上防水改修工事 (契約年月日) 令和2年12月3日 (工期) 令和2年12月4日～3年3月31日 (契約業者名) (有)長友防水店	9,530,400
観光・スポーツ課	観光・スポーツ課	(6) ワークーション環境整備事業 栄松ビーチ改修工事 (契約年月日) 令和2年11月19日 (工期) 令和2年11月20日～3年2月17日 (契約業者名) (有)岩下工務店	9,130,000
観光・スポーツ課	観光・スポーツ課	(7) ワークーション環境整備事業 いこいの広場改修工事 (契約年月日) 令和2年11月12日 (工期) 令和2年11月13日～3年3月31日 (契約業者名) (有)由良組	4,785,000
水道課	水道課	(8) 潟上浄水場 No.3 送水ポンプ更新工事 (契約年月日) 令和2年6月5日 (工期) 令和2年6月8日～2年11月30日 (契約業者名) 王子エンジニアリング(株)日南事業部	5,148,000
水道課	水道課	(9) 油津漁港臨港道路 配水管布設替工事 (契約年月日) 令和2年8月12日 (工期) 令和2年8月17日～3年1月28日 (契約業者名) (株)斎藤設備	10,214,000

(単位：円)

工事所管課	予算所管課	工事名、契約年月日、工期及び契約業者名	工事金額
水 道 課	水 道 課	(10) 細田配水池 濁度計設置工事 (契約年月日) 令和 3 年 1 月 7 日 (工期) 令和 3 年 1 月 8 日～3 年 3 月 26 日 (契約業者名) 南九州向洋電機(株)日南営業所	5,115,000

第2 監査の期日

（書類監査）令和3年5月11日から令和3年7月2日

（現地監査）令和3年6月2日及び3日

第3 監査の場所

（書類監査）監査委員事務局

（現地監査）工事等施工場所

第4 監査の目的及び方法

監査にあたっては、令和2年度中に施工された（繰越明許分を含む。）契約金額300万円以上の工事等の中から、10件11工事を選定し、施工状況や事業効果及び効率的執行並びに工事現場周辺への配慮等を主眼として、関係職員から説明を受け、関係書類及び現地の監査を実施した。

第5 監査の結果及び意見

1 総括意見

監査の結果、全ての工事はおおむね良好に施工され、工期限内に完成していることを認めた。

また、事業の執行においては、施工業者との段階確認や打合せを図られ、現場周辺における安全対策等も十分講じられるとともに、環境や周辺住民、車両交通等に対する配慮もなされている。

本市では、新庁舎建設や（仮称）道の駅北郷の整備などの大型事業が控えており、また、新型コロナウイルス感染症対策など、今後も厳しい財政状況が続くものと予想されるが、上下水道をはじめとした公共施設の整備及び維持管理等については、市民生活に必要不可欠なものであるため、引き続き、市民ニーズを的確に把握され、経済性の確保と建設コストの縮減に留意した事業の推進を図っていただきたい。

なお、今回の監査では、日付の記載漏れや押印漏れ等軽微な事項が変わらず散見されたため、書類等の管理、取扱いについては、引き続き適正に整理されるよう努めていただきたい。

今後とも、その事業効果、公共性及び緊急性等を総合的に勘案した公共工事の推進を図られ、最小の経費で最大の効果を挙げられるとともに、市民福祉の増進と安心安全の確保、生活基盤の整備等に寄与されるよう切望するものである。

以下、監査対象工事別に監査の結果及び意見を述べることとする。

(1) 大浦地区 避難路整備工事について

本工事は、大浦地区営農研修センターの北側に位置し、津波対策緊急整備事業により避難路の整備を行われたものである。緊急時に地域住民はもとよりサーフィンなど海のレジャーを楽しむ方や国道を通行する方など、多くの方がより安全なところへ迅速に避難することができるものである。

整備内容は、コンクリートによる避難路舗装 85.0m（幅 2.35m）、広場整備 30 m² 等である。

今後も、想定される各種災害等に万全の体制で備えるとともに、人命の安全確保を最優先にした各種対策等に努めていただきたい。

(2) 令和2年公共災 第36号 梶原中河原線道路災害復旧工事について

本工事は、令和2年6月下旬から7月上旬にかけての梅雨前線豪雨により倉掛川に隣接する市道梶原中河原線の路肩が被災したことによる災害復旧工事である。

工事内容は復旧延長 13.0mで、ブロック積 64.0 m²、アスファルト舗装 6.5 m²、工事用道路 24.0m等が施工されている。

施工にあたっては、工事打ち合せや段階確認等を行い、関係法規等に準拠し周辺環境や地域住民及び車両交通等、安全管理についても配慮されている。

今後も、限られた予算の有効活用を図りながら、地域環境及び道路事情に応じた道路の安全確保等に計画的に取り組んでいただくとともに、災害については速やかな対応に努めていただきたい。

(3) 山ノ口上塚田線 舗装工事について

① 1工区 ② 2工区

本路線は、工業製品や農産物の輸送道路としてはもちろんのこと、宮崎県の第一次緊急輸送道路の指定を受けており、重要な役割を担っている路線である。しかしながら、近年の交通量の増加や通行車両の大型化、道路舗装の老朽化により道路舗装の痛みが著しく、走行時の安全性・快適性が低下し、通行に支障をきたしている状況であったが、今回の舗装工事により車両の安心・安全な通行が担保されたところである。

本工事のうち1工区の整備内容は、施工延長 500.0m、表層工 4,537.0 m²、路上路盤再生工 4,537.0 m²、区画線（実線・破線）等が施工されている。

2工区は、施工延長 150.0m、表層工 1,044 m²、路上路盤再生工 1,044 m²、区画線（実線・破線）等が施工されている。

工事施工にあたっては、地域住民への周知をはじめ、工事看板設置や交通誘導員の配置等、車両通行時の安全管理にも十分配慮されている。

今後も、県内の防災拠点及び緊急輸送拠点を結ぶ緊急輸送道路の一つとして、地域や道路事情に応じた十分な調査・検討を行い、計画的な整備等に取り組んでいきたい。

(4) 大堂津污水中継第2ポンプ場 ゲート機械設備工事について

本工事は、社会資本整備総合交付金を活用し、平成29年11月に策定された日南市下水道ストックマネジメント計画の改築実施計画に基づき、老朽化し開閉が困難な状態になったことから流入ゲート（2門）及び連絡ゲート（1門）の改築更新工事をされたものである。

今後も、施設の適正な維持管理については、限られた予算の中ではあるが、計画的かつ効果的な活用に留意され、市民の生活環境の向上に努めていただきたい。

(5) 南郷ハートフルセンター文化会館 屋上防水改修工事について

南郷ハートフルセンターは、文化会館、生涯学習館、ふれあい広場などからなる複合施設で平成7年に総合文化施設として建設されたものである。施設開館以来、経年劣化による老朽化が進み、各施設の修繕及び更新が必要な時期となっている。

今回の整備内容は、文化会館の屋根部分のうち805㎡をシート防水工法等による改修工事が行われたものである。

今後も、施設の改修・更新にあたっては、利用しやすい施設の構築と適正な維持管理に努められ、限られた予算のなかで計画的かつ効果的な整備をしていただき、市民の期待に十分に答えていただくよう要望するものである。

(6) ワークेशन環境整備事業 栄松ビーチ改修工事について

栄松ビーチは、昭和63年までに栄松海水浴場及びキャンプ場として整備され、マリレジャー基地として多くの方々が利用されている観光施設の一つである。

今回の工事は、新型コロナウイルス感染症対策として、新しい生活様式であるワークेशन（※）環境を整備するために行われたものである。

整備内容については、オートキャンプ場（ウッドデッキ4基）及びテントサイト（ウッドデッキ3基）の整備、監視カメラ（2台）の設置、炊事棟の改修等を施工されている。

今後は、遊び、働くという新たなスタイルのワークेशनが可能であることを積極的に発信され、施設の利用者の拡大を目指し、引き続き観光地日南のイメージアップ、観光誘客に努めていただきたい。

※ワークेशनとは、ワーク（労働）とバケーション（休暇）を組み合わせた造語で、観光地等でテレワーク等を活用し、働きながら休暇をとる過ごし方のこと。

(7) ワーケーション環境整備事業 いこいの広場改修工事について

本工事は、新型コロナウイルス感染症対策として、新しい生活様式であるワーケーション環境をいこいの広場に整備するために行われたものである。

整備内容については、電気スタンド・低街路灯の設置、洋式トイレ（3 器）への改修、既存ベンチの修繕、東屋撤去等を施工されている。

今後は、遊び、働くという新たなスタイルのワーケーションが可能であることを積極的に発信され、施設の利用者の拡大を目指し、引き続き観光地日南のイメージアップ、観光誘客に努めていただきたい。

(8) 潟上浄水場 No.3 送水ポンプ更新工事について

潟上浄水場は、4 つの水源から集められた原水を塩素消毒し、波平瀬配水池へ送水するためのポンプ（3 台）等を備えた施設である。

今回の工事は、平成 6 年度に設置された送水ポンプ 1 台(55kw)に一部亀裂が生じたことにより、緊急工事として取替を行ったものである。

今後も引き続き、安心・安全な水道水の継続的安定供給を図るとともに、水源機能の維持と設備機器の補修・更新等について、計画的かつ効率的な事業推進に努められたい。

(9) 油津漁港臨港道路 配水管布設替工事について

本工事は、既存の配水管が更新期を迎えたことによる水道管布設替工事である。

整備の内容は、耐震性を有する水道配水用ポリエチレン管（HPPE φ75）152.6m を布設するとともに、給水管 12 戸の切り替え、消火栓 1 基を設置されたものである。

施工にあたっては、工事打合せや段階確認等を行い、関係法規等に準拠し周辺環境や地域住民及び車両交通等、安全管理についても配慮されている。

今後も、引き続き、市民生活に欠かすことのできない安心・安全な水道水の安定的な供給のため、水道施設の計画的かつ効率的な補修・更新に努めていただきたい。

(10) 細田配水池 濁度計設置工事について

細田配水池は、酒谷川水系から浅井戸で取水し、塩素消毒したあと、上塚田区から東下中区、川下区にかけて各家庭等への給水を行っている。

本工事は、水源地から取水濁度を測定する機器が設置されていなかったため、今回新たに透過散乱形濁度計（1 台）等を整備されたものである。これにより、飢肥浄水場等において、随時、配水池の水位や残留塩素値に加え、新たに濁度値が監視できるようになり、異常時の対応も速やかに行えるようになっている。

今後も引き続き、市民生活に欠くことのできない安心・安全な水道水の継続的安

定供給を図るとともに、水源機能の維持と設備機器の補修・更新等について、計画的かつ効率的な事業推進に努められたい。

第6 施工箇所及び写真

(1)

大浦地区 避難路整備工事



(2)

令和2年公共災 第36号 梶原中河原線 道路災害復旧工事



(3) - ①②

山ノ口上塚田線 舗装工事



(4)

大堂津汚水中継第2ポンプ場 ゲート機械設備工事



(5)

南郷ハートフルセンター文化会館 屋上防水改修工事



(6)

ワーケーション環境整備事業 栄松ビーチ改修工事



(7)

ワーケーション環境整備事業 いこいの広場改修工事



(8)

潟上浄水場 No.3送水ポンプ更新工事



(9)

油津漁港臨港道路 配水管布設替工事



(10)

細田配水池 濁度計設置工事

