

岡山市長 大 森 雅 夫 様

岡山市監査委員 岸 堅 士  
同 土 居 幸 徳  
同 小 林 寿 雄  
同 小 川 信 幸

随時監査（工事監査）の結果について

地方自治法第199条第5項の規定に基づく随時監査（工事監査）の結果に関する報告について、同条第9項の規定により提出します。

記

1 監査対象工事  
別表のとおり

2 監査の実施場所及び期間  
監査委員室及び各工事現場  
平成29年11月1日から平成29年12月28日まで

3 監査の着眼点及び実施内容

平成29年度において施工の建設工事のうち、別表の土木工事2件及び建築工事2件を抽出して、工事の計画、設計、積算、契約、施工管理、監理監督等の各段階における技術的事項の実施態様について、岡山市監査基準に準拠して関係書類の確認、質問等及び工事現場の実地調査により監査を実施した。

なお、実施にあたっては、公益社団法人大阪技術振興協会との工事技術調査業務委託契約に基づき、技術士2人の派遣を求めた。

4 監査の結果

各工事の技術調査を実施した結果はおおむね良好と認められたが、次の事項において、改善、検討を要すると認められた事項については、適切な措置を講じられたい。

なお、技術的に細部にわたる事項、その他軽易な事項については、その都度関係者に改善等を指示したので、記述を省略した。

(1) 市道一宮檜津1号線道路改良工事

ア 書類審査について

(ア) 特記仕様書と現場説明書で、工事实施に当たり、受注者に特に留意すべき事項を明示していることと、建設リサイクルを徹底していることは評価できる。

(イ) 工事着手時及び毎月初めに「実施工程表・工事出来高報告書」を受注者から提出させているが、全体を俯瞰する意味から、計画と実績の対比が分かる工事全体の工程進捗表を作成することが望ましいと考えられることから、今後改善に努められたい。

イ 実地調査について

(ア) 実地調査時の進捗率は50%で、当初計画を少し下回っている。工期内完工に向けて工程管理を徹底されたい。

(2) 国道250号他（操山中学入口）交差点改良工事（29-1）

ア 書類審査について

(ア) 特記仕様書と現場説明書で、工事实施に当たり、受注者に特に留意すべき事項を明示していることと、段階確認・建設リサイクル・品質管理を徹底していることは評価できる。

(イ) 施工計画書に交通安全について夜間工事の説明がなかったので改善に努められたい。

イ 実地調査について

(ア) 国道250号線を横切る床版橋の改良工事での既存の下部工のコンクリート強度が未確認であった。今後の工事施工において、既存部分を活用する際は強度の確認に努められたい。

(イ) 実地調査時の進捗率は45%で、当初計画を少し下回っている。工期内完工に向けて工程管理を徹底されたい。

(3) 岡山市立伊島幼稚園・保育園園舎改築工事

ア 書類審査について

(ア) 施工管理での全体工程表に、別途、設備工事工程、施工計画書、施工図、安全項目、行事等について記載することによる密な工程管理ができるよう今後改善に努められたい。

イ 実地調査について

(ア) 鉄筋スペーサーが色違いで分かり易く取り付けられているが、取付位置によるかぶりについてチェックするように努められたい。

(イ) 実地調査時の進捗率は15.4%で、当初計画どおりである。今後も工期内完工に向けて工程管理に努められたい。

(4) 天瀬ポンプ場No.3雨水ポンプ用エンジン更新ほか長寿命化工事

ア 書類審査について

(ア) 必要な書類は整備されており、計画、積算、入札・契約、施工管理、品質管理等の実施状況はおおむね適切と認められた。

イ 実地調査について

(ア) 遮音壁を中止した時には再度騒音について計算することが望ましいと考えられ

るので、再度騒音を測定し確認するよう努められたい。

(イ) 実地調査時の進捗率は98%で、当初計画を上回っている。今後も工期内完工に向けて工程管理に努められたい。

(別表)

監査対象工事

工種	所管課	工事名・契約金額・工期
土木	北区役所 土木農林分室	市道一宮檜津1号線道路改良工事 35,686,440円 平成29年8月9日～平成29年12月28日
土木	中区役所 地域整備課	国道250号他(操山中学入口)交差点改良工事(29-1) 36,315,972円 平成29年7月5日～平成30年1月31日
建築	都市整備局 公共建築課	岡山市立伊島幼稚園・保育園園舎改築工事 491,400,000円 平成29年6月26日～平成30年12月21日
建築	下水道河川局 下水道施設 整備課	天瀬ポンプ場No.3雨水ポンプ用エンジン更新ほか 長寿命化工事 161,136,000円 平成28年6月8日～平成30年3月31日