

令和4年度（2022年度）

随時監査結果報告書（工事）

令和5年（2023年）2月

北海道監査委員

第1 監査の概要

1 監査の目的

工事に関する随時監査については、工事完成後に不可視となる施工部分の確認や工事施工中の安全対策などに着眼して、速やかな是正及び改善を求めることを目的に、北海道監査委員監査基準に準拠し監査を実施した。

2 監査の実施部局及び実施期間

別表のとおり、16部局について令和4年9月から11月までの間に実地監査を実施した。

3 監査の実施方法

監査は、令和4年度に道が発注した施工中の工事について、合規性のほか、経済性、効率性及び有効性の視点から検証するため、技術的な見地で計画、設計、積算、施工及び事務処理の各項目に重点を置き、設計図書やその他の関係書類の内容及び工事の施工状況を確認するとともに、関係職員に対する聴取により実施した。

第2 監査の結果

1 監査結果の区分

監査の結果については、部局別に是正又は改善を求めることとした事項を次により指摘事項、指導事項及び検討事項に区分した。

《指摘事項》

- (1) 法令、条例、規則又は通達に違反しているもの
- (2) 施工不良や出来高不足などにより機能が発揮されていないもの
- (3) 予定価格の積算に誤りがあり、契約金額が正当な積算金額を上回っているもの
- (4) (3)に該当するものを除き予定価格の積算に誤りがあるもの
- (5) 計画、設計、施工において、経済性、効率性、有効性の見地から改善を要するもの

《指導事項》

指摘事項の区分に該当するもののうち軽易と認められるもの

《検討事項》

改善を求める事項の発生が制度に起因していると認められるものなどで、その改善について検討を要するもの

2 指摘事項等の項目別件数

(単位：件)

項目	1 合規性の視点				2 経済性、効率性、有効性の視点				合計
	指摘事項	指導事項	検討事項	小計	指摘事項	指導事項	検討事項	小計	
設計		1		1					1
積算		3		3			1	1	4
事務処理		3		3					3
合計		7		7			1	1	8

3 項目別の監査結果

(1) 合規性の視点から是正又は改善を求めたもの

ア 設計

《指導事項》

道路工事において、トンネル内壁剥落対策工の設計図書作成に当たり、誤った材質を明示した図面を添付していた。(十勝総合振興局)

イ 積算

《指導事項》

(7) 治山工事において、法切工の積算に当たり、土質が軟岩に係る人力掘削は、森林土木事業標準歩掛表等を適用すべきところ、誤って施工パッケージ型積算方式を用いて積算したため、設計金額が80万3,000円過少となっていた。

(釧路総合振興局)

(4) 道路工事において、交通誘導警備員の労務費積算に当たり、24時間交通規制を2交替で警備することとしていることから、夜間工事の労務単価を割増しすべきところ、これを行っていなかったため、設計金額が97万9,000円過少となっていた。

(胆振総合振興局)

(ウ) 道路工事において、法面工の積算に当たり、工事用仮設階段の賃貸日数を誤ったため、設計金額が73万7,000円過少となっていた。

(胆振総合振興局)

ウ 事務処理

《指導事項》

(7) 建築外構工事において、盛土材料の一部を購入土から他工事流用土に変更するに当たり、工事着手前に設計変更の手続きを行わなければならないが、これを行っていなかった。

(建設部)

(4) 道路工事において、受注者は請負工事の契約期間を包含する法定外労災保険を締結し、工事着手の前に保険証券の写しなどを、工事監督員を経由して支出負担行為担当者へ提出するとされているが、提出が遅延しているものがあつた。

(釧路総合振興局)

(ウ) 公園整備工事において、設計図書等に法定外労災保険の付保について明示し、請負期間を包含する保険証券の写しなどの提出により確認しなければならないが、これを行っていなかった。

(後志総合振興局)

(2) 経済性、効率性、有効性の視点から是正又は改善を求めたもの

ア 積算

《検討事項》

建築工事において、北海道建設部営繕工事設計単価策定要領では、営繕工事積算標準単価表等に設計単価が無い場合には、設計単価を決定する方法として、業者から見積書の提出を受けて設計単価を決定するとしているが、当該見積書に記載すべき項目が要領等で示されていないため、現状では、「施工単価1式」などと記載された見積書が提出されており、作業員数や機械損料等の施工費等の内訳を確認出来ない状況で単価を決定していることから、適切な設計単価の決定がなされるよう、資材や施工費及びその詳細な内訳など見積書に記載すべき必要な項目を要領等で規定することや、見積り内容と実際の施工を比較するなど、発注者における見積価格の確認方法について検討を行う必要がある。

(建設部)

(別 表)

監査実施部局及び監査実施時期

監査実施部局名	監査実施年月日
宗谷総合振興局	令和4年(2022年) 9月 6日 ~ 令和4年(2022年) 9月 9日
釧路総合振興局	令和4年(2022年) 9月13日 ~ 令和4年(2022年) 9月16日
空知総合振興局	令和4年(2022年) 9月20日 ~ 令和4年(2022年) 9月22日
石狩教育局	令和4年(2022年) 9月27日
石狩振興局	令和4年(2022年) 10月 4日 ~ 令和4年(2022年) 10月 5日
檜山振興局	令和4年(2022年) 10月 4日 ~ 令和4年(2022年) 10月 6日
留萌振興局	令和4年(2022年) 10月 4日 ~ 令和4年(2022年) 10月 6日
根室振興局	令和4年(2022年) 10月 4日 ~ 令和4年(2022年) 10月 6日
十勝総合振興局	令和4年(2022年) 10月11日 ~ 令和4年(2022年) 10月14日
オホーツク総合振興局	令和4年(2022年) 10月18日 ~ 令和4年(2022年) 10月21日
後志総合振興局	令和4年(2022年) 10月31日 ~ 令和4年(2022年) 11月 2日
日高振興局	令和4年(2022年) 10月31日 ~ 令和4年(2022年) 11月 2日
上川総合振興局	令和4年(2022年) 11月 8日 ~ 令和4年(2022年) 11月11日
渡島総合振興局	令和4年(2022年) 11月15日 ~ 令和4年(2022年) 11月18日
建設部(建築局)	令和4年(2022年) 11月21日 ~ 令和4年(2022年) 11月22日
胆振総合振興局	令和4年(2022年) 11月24日 ~ 令和4年(2022年) 11月25日
計16部局	