

令和4年度 工事検査における主な指摘事項について

§ I . 土木工事

1. 施工管理に関すること

(1) 工事实績情報サービス (CORINS : コリンズ) への登録

- コリンズの登録 (変更時含む) を期限内にしていない。また登録後に、「登録内容確認書」の写しを速やかに監督職員へ提出していない。

(2) 施工計画書

- 標準的な施工方法を記載していて、本現場に即した施工内容になっていない。
- 出来形・品質管理計画に、管理方法の記述が不足している。

(3) 施工体制

- 工事現場に掲示が必要な標識類が不足している。

〔必要とする標識類〕

元請業者の建設業の許可票、労災保険関係成立票、施工体系図、建設業退職金共済制度適用事業主の工事現場標識、緊急時連絡表(最寄りの病院までの経路図とセット)

- 下請契約報告書を、下請負人決定後、期限内に提出していない。
- 下請負人が契約した工事を再下請負しているが、元請に対し、再下請負通知書と契約書等の写しを揃えて提出していない。
- 下請契約した業者の施工体制台帳、契約書等が提出されていない。
- 施工体系図が、各下請業者の関係が分かる系統図になっていない。

(4) 建設副産物

- 「建設副産物処理計画書」を提出していない。また、排出処分場の許可証の写しも提出していない。
- 建設リサイクル法対象工事及び資源有効利用促進法に定められた工事として、工事着手前に再生資源利用(促進)計画書を提出しているが、COBRIS システムで出力した「建設副産物情報交換システム工事登録証明書(計画)」をセットで提出していない。

(5) 安全管理

- 安全・訓練等活動報告書を期限内に提出していない。
- バックホウによる二次製品吊り込みの場合に必要なクレーン機能付を確認できる写真又は資料がない。

(6) 着工前測量及び成果

- 測量標(仮BM)の管理に必要な背景を入れた近景写真と遠景写真がない。

(7) 各種書類

- 実施工程表が提出されていない。
- 契約図書に明示した第三者賠償責任保険の加入が確認できる資料として、証券等の写しを提出しているが、工事中に保険期間が失効している。
- 社内検査が履行されていない。
- 社内検査合格書に数量対比表が添付されていない。
- 特記仕様書で求めた事前・事後（地下埋設物調査、上空調査、近接建物の影響調査、官民境界の確認等の）調査の報告書がない。
- 下請契約を行った場合に提出する本市暴力団排除条例関連の「誓約書(下請負人用)」の写しを提出していない。

2. 出来形管理に関すること

(1) 出来形管理表(図表含む)の充実度

- 出来形管理全項目の結果を一覧表示した「出来形管理総括表」を提出していない。
- 出来形管理総括表において、実施する管理項目に不足がある。
- 一部の工種において、出来形管理を行う測点ごとに、設計値、実測値、及びその差を一覧表示した「出来形管理図表」を提出していない。また、管理していない工種がある。

(2) 出来形管理写真の充実度

- 一部の工種において、不可視部の写真がない。
- 主要な工種において、一連の施工状況が分かる写真が撮られていない。

(3) 出来形測定への配慮

- 区画線工の出来形管理展開図に、テストピースの採取位置を記入していない。

3. 品質管理に関すること

(1) 品質管理

- 「品質管理総括表」が提出されていない。
- 現場打ちコンクリート打設時において、スランプ、空気量、強度試験、塩化物イオン濃度の測定がされていない。
- 材料承認が必要な鋼材の確認を行っているが、鉄筋のロールマークやノギス等で計測した写真が不足している。

(2) 材料承認願

- 材料承認願に、設計計上した材料が揃っていない。
- 土・石材等の新材の使用承認を受ける場合に必要「岩石採取計画認可書」の写しを添付していない。
- 材料承認を受けた製品と現場で使用した製品が違う。

- 鋼材の品質を証明するミルシートを提出していない。

(3) 各種試験成績

- 舗装や路盤材に使用した材料の基準密度、最大乾燥密度が、材料承認を受けた時のものと一致しない。

4. 各種工事に関すること

(1) 土工

- 機械床掘後の基面整正の状況が確認できる写真がない。
- 埋戻工において、層厚の計尺写真、各層毎の締固め状況が分かる写真がない。
- 建設発生土処分地計画(確認)書に記載している処分先に搬入したことが確認できる写真がない。

(2) 構造物取壊工

- 施工状況、対象物の取壊し寸法が分かる写真がない。
- アスファルト殻やコンクリート殻をダンプに積込む際、バックホウのバケットに収容できるサイズに小割しないまま積み込みをしている。
- 産業廃棄物の処理状況(積み込み状況から処理施設搬入)が分かる写真がない。

(3) 現場打コンクリート構造物

- 鉄筋組立後の、ピッチ、かぶり、重ね継手長が確認できる写真がない。
- コンクリートの打設や、バイブレーターの施工状況写真を撮っていない。
- 養生マット等を用いた養生状況の写真が撮られていない。

(4) ブロック積

- 胴込・裏込コンクリートの打設や、バイブレーターの使用、養生状況が分かる写真がない。
- 水抜き管に、吸出し防止処理をしている写真がない。
- コンクリートブロック積工において、B試験が実施されていない。

(5) アンカー工・ロックボルト工・鉄筋挿入工

- 差し筋アンカーの打ち込み長が確認できない。

(6) コンクリート二次製品

- ボルト連結タイプのコンクリート二次製品(擁壁、側溝等)の施工状況において、ボルト取付け、切欠穴のモルタル充填状況が確認できる写真がない。
- ボックスカルバート据付工において、P C鋼棒の緊張力の管理がない。

(7) 地盤改良・安定処理工

- 浅層混合処理工法による地盤改良の工程ごとの施工状況(改良範囲の明示、改良深度の確認、セメント散布状況等)や、固化材の使用数量が確認できる空袋検収写真がない。

(8) 舗装工

- 下層路盤工の品質管理試験項目のブルーフローリングを実施していない。
- 交通開放時の舗装表面温度が分かる写真がない。
- 出来形管理コアの採取位置が分かる写真や、コアせん断模様が確認できる写真がない。
- アスファルト乳剤散布において、散布が不十分な箇所が見られる。

(9) 区画線工

- 塗料、ガラスビーズ及びプライマーの使用した数量が計測できる空袋・空缶の管理写真がない。
- 使用塗料の溶融状況や、加熱温度が確認できる写真がない。
- 厚みや幅の出来形管理がされていない。

(10) 路床改良工(Fe 石灰処理等)

- 路床安定処理工の施工状況に、区画割(スパン割付)及び材料配置の状況が分かる写真がない。

(11) 道路安全施設・道路付属施設

- 貼付式路面標示材の施工に必要な専用プライマーの使用量が確認できる検収等の写真がない。

(12) 鋼構造物(鋼橋含む)

- ボルトの固定にあたり、締付トルクの管理記録がない。
- 工場製作後の出来形計測において外形寸法の一部、鋼材厚みの計測写真がない。

(13) 塗装工

- 現場塗装において、施工時の天候、気温、湿度等の条件が整理・記録されていない。
- 塗膜の設計厚みが表示されておらず検測値との対比が出来ない。

(14) 除草工(伐木含む)

- 伐木工において、地際から1.2mの高さで幹周を測定している写真がない。
- 伐根の状況、および伐根に伴う堀穴の処理状況が写真で確認できない。

(15) 上水道工事

- アルミ矢板により土留めを行っているが、根入長が確認できない。
- GX管切断後の処理状況(面取り・防錆処理等)の写真がない。
- ポリエチレン管のEF接合の合否判断となるインジケーターの隆起状況を確認できる写真がない。
- 曲管接手部や仕切弁接続部において、締め付け状況の写真がない。