

令和元年度 工事検査における主な指摘事項

土木工事に関すること

1. 施工管理に関すること

(1) 施工計画書

- 変更の施工計画書が提出されていない。
- 出来形管理計画表が提出されていない。
- 品質管理計画表が提出されていない。

(2) 施工方法

- 契約図書と実施施工の内容に差異がある。

(3) 施工管理

- 施工管理に関する各種書類が提出されていない。
 - ・ B o x カルバート工の緊張計画（緊張材の有効引張力）
 - ・ 薬液注入工におけるゲルタイム（硬化時間）の測定記録
 - ・ 区画線等における材料使用量の計算書
 - ・ 架空線、埋設物及び隣接構造物影響調査の結果
 - ・ 基準となる規格値がないものに対する適正な管理基準値
- CORINSが規定日の10日以内（土・日・祝日含まず）に登録されていない（500万円以上）。
- 工事看板に最寄りの病院までの経路図がない。

(4) 施工体制台帳

- 下請負人の記載漏れがある。
- 下請負人との契約書、もしくは注文書及び請書が提出されていない。

(5) 建設廃棄物

- 構造物取壊工において、積込、運搬、処理場搬入まで、一連の施工順序が分かるように写真整理されていない。
- 構造物取壊工において、夜間に仮置きする必要がある場合の適正な処理状況（荷下ろし、再積込及び処分場搬入）が確認できない。
- 産業廃棄物収集運搬車の車番が確認できない。
- 舗装版切断時に発生するカッター汚泥の排水処理状況が確認できない。
- ガードレール等の「有価物（金属）」となるスクラップの積込み・運搬・搬入等の写真と「受け票」の写しが不足している。
- ダンプ積み込みの際は、過積載とならないようにすること（平ボディの嵩高基準線（約20cm）を超えないようにすること）。

(6) 安全管理

- 道路使用許可条件と現場が合致していない。
- 着工前測量において、一般交通の障害になるにもかかわらず、道路使用許可を取得していない。
- 安全訓練活動において、下請負人の参加が確認できない。
- 1. 5mを超える地山掘削を直掘りで行っている。

(7) 工事写真

- 写真が不足し、施工手順や施工状況が確認できないものがある。(不鮮明なもの含む)

(8) 各種書類

- 暴排誓約書が適切に提出されていない。
 - ・下請負人用が提出されていない。
 - ・二次下請負人の同誓約書が直近上位の一次下請負人名となっていない。
 - ・提出日が記入されていない。
- 第三者賠償責任保険の適用期間が失効している。
- 社内検査報告書で求めている合格書、数量対比表を提出してない。

2. 出来形管理に関すること

(1) 出来形管理図

- 測定項目、測定基準、測定個所の記載漏れがある。
 - ・構造物の基準高
 - ・視線誘導標・防護柵の高さ
 - ・区画線の幅・厚さ(特に、幅300)
- 出来形管理表に実測数値が入力されていない。
- 出来形図と実測値に差異がある。(特に、圧送管・取付管及び舗装工)
- アスファルトコア採取位置が記入されていない。
- 取付管明示鉄の位置が出来形図と実測値で差異がある。

(2) 施工状況

- 締固め(埋戻)時の層厚の計尺写真、及び各層毎の施工状況が確認できない。
- 土留支保工の施工状況が確認できない。
- コンクリート二次製品(側溝工等)ジョイント部(特に、切欠部)の施工状況が確認できない。
- 現場打ちコンクリート工における基礎碎石の幅・厚さ、コンクリート打設後の養生状況及び鉄筋継手部の施工状況が確認できない。
- 下水道の推進工事の接続、及び取付管の勾配が確認できる写真がない。
- 土留支保工組立後の根入長が確認できる写真がない。

○ブロック積の水抜き管の吸出し防止材の設置状況が確認できる写真がない。

3. 品質管理に関すること

(1) 品質管理計画

○品質管理計画表の項目に記載漏れがある。

(2) 品質管理総括表

○総括表の測定値と試験結果報告書の試験値が一致していない。

(3) 材料使用願

○製品や構造物の品質を示す資料が提出されていない。

- ・提出日が記入されていない。
- ・出荷証明書が提出されていない。
- ・ボックスカルバートの材料承認時必要な構造計算書が添付されていない。
- ・使用する材料（製品）の JIS マークや製図会社名が分かる写真がない。
- ・JIS 保証のミルシート（鋼材検査証明書）が提出されていない。
- ・アスファルト品質管理コアの密度試験報告書の基準密度と材料承認を受けたものとは一致しない。
- ・プライムコート用石油アスファルト乳剤の品質証明書が提出されていない。
- ・プライムコート用石油アスファルト乳剤の散布量計測記録が提出されていない。
- ・グラウト材の配合計画書の数量と使用数量が比較できる資料が提出されていない。
- ・マンホールポンプの承認申請図が添付されていない。
- ・着手前と1カ月経過毎に必要な水ガラス系の製造メーカーの品質証明書が提出されていない。

(4) 各種試験成績

○セメント系固化材による地盤改良について、改良土の溶出試験の状況写真、六価クロム溶出試験結果報告書、及び濃度計量証明書が提出されていない。

(5) 管理写真

- アスファルト殻のダンプトラック積込時（小割して積込んでいることが分かる写真）の施工状況が確認できない。
- アスファルト乳剤の散布状況が確認できない。
- コンクリートの荷下ろし時のスランプ試験、空気量測定時（重要構造物でなく、使用量50m³未満であっても必要）写真がない。
- ブロック積工のB試験（注水試験）実施状況が確認できない。
- 空袋管理写真（特に、区画線工）がない。
- 交通開放時の舗装表面温度計測時の管理写真がない。