



工事検査に係る通知について（通知）（その4）

技術基準の種類：設計・施工
通知日：平成15年10月8日

総括監督員用（様式建1-21）

5/10

3) 主任（監理）技術者

| チェック項目 | | 判断基準 | |
|---------|------------------|---|---|
| 技術力・判断力 | 1 主任（監理）技術者の専任 | 普通 | 下記項目のうち該当項目が実施されている。 |
| | | 不良 | 上記以外。 (評価対象項目) <input type="checkbox"/> 専任である。 (請負金額が2千5百万円以上、建築一式5千万円以上対象) <input type="checkbox"/> 配置予定技術者である。 (発注形態が公募型、簡易公募型指名競争入札に係る物件が対象) |
| | 2 工事内容の把握・理解 | 良 | 下記項目が8割以上実施されている。 |
| | | 普通 | 下記項目が6割以上8割未満実施されている。 |
| | | 不良 | 上記以外。 (評価対象項目) <input type="checkbox"/> 工事全体の把握ができている。 <input type="checkbox"/> 工程の把握ができている。 <input type="checkbox"/> 契約書第18条第1項第1号から第5号に係わる設計図書の照査を行い、監督員の確認を受けて施工を行っている。 <input type="checkbox"/> 契約書、設計図書、指針等を良く理解し、現場に反映して工事を行っている。 |
| | 3 主任（監理）技術者の技術力 | 良 | 下記項目が8割以上実施されている。 |
| | | 普通 | 下記項目が6割以上8割未満実施されている。 |
| | | 不良 | 上記以外。 (評価対象項目) <input type="checkbox"/> 施工計画について、監督員などの質問等に的確に回答している。 <input type="checkbox"/> 施工管理について、技術上の指導監督を行い、監督員などの質問等に的確に回答している。 <input type="checkbox"/> 設計図書の照査が十分で現場との相違があった場合は、適切に対応している。 <input type="checkbox"/> 作業環境、気象、地質条件等の困難克服に努めている。 |
| | 4 監督員との連絡、協議及び協調 | 良 | 下記項目が8割以上実施されている。 |
| | | 普通 | 下記項目が6割以上8割未満実施されている。 |
| | 不良 | 上記以外。 (評価対象項目) <input type="checkbox"/> 監督員との連絡調整を書面で行っている。 <input type="checkbox"/> 立会（段階）確認の手続きが事前に行われている。 <input type="checkbox"/> 工事カルテの登録が、監督員の確認を受けて契約後10日以内に行われている。 <input type="checkbox"/> 設計図書に疑義が生じたり、設計図書によることが困難又は不都合な場合、協議がなされている。 | |
| 改善指導事項 | 1 改善指導の有無 | 有 | 下記項目に対して改善指導を行った。 |
| | | 無 | 上記以外。 <input type="checkbox"/> 専任していない。 <input type="checkbox"/> 配置予定技術者以外であった。 |
| | 2 改善指示に対する対応 | 有 | 改善指示に従わなかった。 |
| | 無 | 上記以外。 | |

2 施工状況

1) 施工状況一般

| チェック項目 | | 判断基準 | |
|--------|------------------------|---------------|--|
| 施工状況 | 1 施工計画書に基づく施工方法の実施 | 普通 不良 | 施工計画書と現場施工方法が一致している。 上記以外。 |
| | 2 着工前測量及び照査 | 普通 不良 | 下記項目のうち該当項目が実施されている。 上記以外。 (評価対象項目) <input type="checkbox"/> 配置計画について、現地と設計図書との整合性について確認を行っている。 <input type="checkbox"/> 工事箇所並びにその周辺にある地上及び地下構造物、既設配管等の事前調査が行われ記載されている。 |
| | 3 段階確認の記録 | 良 普通 不良 | 下記項目が工種別に8割以上実施されている。 下記項目が工種別に6割以上8割未満実施されている。 上記以外。 (評価対象項目) <input type="checkbox"/> 一工程の施工完了したとき又は、工程の途中において監督職員の指示を受けた場合にはその施工が設計図書に適合していることを確認し、適時監督員へ文書（写真を添付）で報告している。 |
| | 4 週報及び協議資料等の整理 | 良 普通 不良 | 下記項目が8割以上実施されている。 下記項目が6割以上8割未満実施されている。 上記以外。 (評価対象項目) <input type="checkbox"/> 疑義に対する協議書が書面にて提出されている。 <input type="checkbox"/> 休日作業届が整理されている。 <input type="checkbox"/> 検査、試験等が記録され整理されている。 <input type="checkbox"/> 週報が記録され整理されている。 <input type="checkbox"/> 指示書、協議書等が整理されている。 <input type="checkbox"/> 指示書、協議書等の対応が適切に行われている。 |
| | 5 使用材料報告書 | 普通 不良 | 下記項目が実施されている。 上記以外。 (評価対象項目) <input type="checkbox"/> 主要資材について、使用材料報告書が提出されている。 (品質、性能等が確認できる資料が添付されている。) |
| | 6 搬入資材の保管状況及び養生状況 | 良 普通 不良 | 下記項目が8割以上実施されている。 下記項目が6割以上8割未満実施されている。 上記以外。 (評価対象項目) <input type="checkbox"/> 機材の調達計画が適切である。 <input type="checkbox"/> 搬入材料の保管状況等が適切であり、写真で確認できる。 <input type="checkbox"/> 施工後の養生が適切であり、写真で確認できる。 <input type="checkbox"/> 機材の検査が適切に行われている。 |
| | 7 再生資源の利用促進及び産業廃棄物処理状況 | 普通 不良 | 下記項目が実施されている。 上記以外。 (評価対象項目) <input type="checkbox"/> 建設廃棄物が適切に処理されている。 ・委託契約書（収集・運搬、処理・処分）が作成されている。 ・マニュフェストにより最終処分終了（E票）が確認できる。 ・再生資源利用促進計画書 • 1,000m ³ 以上の建設発生土を搬出する工事 • 200t以上のコンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材を搬出する工事 • 再生資源利用計画書 • 1,000m ³ 以上の土砂を搬入する工事 • 500t以上の碎石を使用する工事 • 200t以上の加熱アスファルト混合物を使用する工事 |

| | | | | |
|-------|---|---|---------------------------------------|--|
| 施工状況 | 8 施工図・機器製作図の作成 | 良 | 下記項目のうちの該当項目が8割以上実施されている。 | |
| | | 普通 | 下記項目のうちの該当項目が6割以上8割未満実施されている。 | |
| | | 不良 | 上記以外。 | |
| | | (評価対象項目) | | |
| | 9 施工に関する創意工夫 | <input type="checkbox"/> 施工図、機器製作図等が適切な時期に提出されている。 | | |
| | | <input type="checkbox"/> 施工図、機器製作図等が設計図書及び現地との整合性が図られている。 | | |
| | | <input type="checkbox"/> 変更項目が記載され適切に処理されている。 | | |
| | | <input type="checkbox"/> 関連工事との調整が良く図られている。 | | |
| | | 良 | 施工に関する創意工夫、 ^{ページアップ} に務めている。 | |
| | | 普通 | 上記以外。 | |
| | (参考例) | | | |
| | <input type="checkbox"/> リサイクル製品など環境製品の使用に努めている。 | | | |
| | <input type="checkbox"/> 部材や機材等を含む施工方法に工夫が認められる。 | | | |
| | <input type="checkbox"/> 安全（仮設工事等）に工夫が認められる。 | | | |
| | <input type="checkbox"/> 県内産資材の使用に努めている。 | | | |
| | <input type="checkbox"/> 機能、保守性等を考慮した施工がなされている。 | | | |
| | <input type="checkbox"/> その他 | | | |
| | 内容 _____ | | | |
| 写真管理 | 1 施工計画書に基づく写真管理の実施 | 普通 | 施工計画書のとおり実施されている。 | |
| | | 不良 | 上記以外。 | |
| | 2 工事記録写真の整理 | 良 | 下記項目が8割以上実施されている。 | |
| | | 普通 | 下記項目が6割以上8割未満実施されている。 | |
| | | 不良 | 上記以外。 | |
| | | (評価対象項目) | | |
| | | <input type="checkbox"/> 工事記録写真の整備が適時、的確になされている。 | | |
| | | <input type="checkbox"/> 撮影目的、方法が的確である。 | | |
| | | <input type="checkbox"/> 黒板に必要項目が記載されている。 | | |
| | | <input type="checkbox"/> 写真だけでわかりにくいものは、説明図、説明書きが記載されている。 | | |
| | | <input type="checkbox"/> 安全管理関係の写真が撮影されている。 ・事故対策施設（防護柵、仮囲い等） ・表示板 ・交通整理状況 | | |
| | 3 不可視部分の撮影状況 | 良 | 下記項目が8割以上実施されている。 | |
| | | 普通 | 下記項目が6割以上8割未満実施されている。 | |
| | | 不良 | 上記以外。 | |
| | (評価対象項目) | | | |
| | <input type="checkbox"/> 工事記録写真の整備が適時、的確になされている。 | | | |
| | <input type="checkbox"/> 撮影目的、撮影方法及び基準線等が的確である。 | | | |
| | <input type="checkbox"/> 黒板に必要項目が記載されている。 | | | |
| | <input type="checkbox"/> 写真だけでわかりにくいものは、説明図、説明書きが記載されている。 | | | |
| 出来形管理 | 1 施工計画書に基づく出来形管理の実施 | 普通 | 施工計画書のとおり実施されている。 | |
| | | 不良 | 上記以外。 | |
| | 2 出来形図又は表、各種完成図の整理状況 | 良 | 下記項目が8割以上実施されている。 | |
| | | 普通 | 下記項目が6割以上8割未満実施されている。 | |
| | | 不良 | 上記以外。 | |
| | (評価対象項目) | | | |
| | <input type="checkbox"/> 設計図書で指定された各種完成図が作成されている。 | | | |
| | <input type="checkbox"/> 出来形図又は表が作成されている。 | | | |
| | <input type="checkbox"/> 保全に関する資料が作成されている。 | | | |

| | | | | |
|--|----------------------|--------------|-------------------------------|--|
| 品質管理 | 1 施工計画書に基づく品質管理の実施 | 普通 | 施工計画書のとおり実施されている。 | |
| | | 不良 | 上記以外。 | |
| | 2 品質管理図又は表試験成績書の管理状況 | 良 | 下記項目のうちの該当項目が8割以上実施されている。 | |
| | | 普通 | 下記項目のうちの該当項目が6割以上8割未満実施されている。 | |
| | | 不良 | 上記以外。 | |
| (評価対象項目) | | | | |
| <input type="checkbox"/> 必要な品質管理図又は表が作成されている。 <input type="checkbox"/> 試験成績書が整理されている。 <input type="checkbox"/> 品質確保のため独自の取組が実施されている。 <input type="checkbox"/> 工法等の精度等の目標（管理基準値）との比較が行われている。 | | | | |
| 改善指導事項 | 1、2、3 改善指導の有無 | 有 | 下記項目について改善指導を行った。 | |
| | | 無 | 上記以外。 | |
| | | (評価対象項目) | | |
| <input type="checkbox"/> 設計図書に適合しないため、改善請求した。 <input type="checkbox"/> 工事記録写真等に不備があり破壊検査又は監督員から文書により改善指示を行った。 <input type="checkbox"/> 検査体制で計測器又は人員等に不備があり検査に支障が生じた。 | | | | |
| 4 改善指示に対する対応 | 有 | 改善指示に従わなかった。 | | |
| | 無 | 上記以外。 | | |

2) 工程管理

| チェック項目 | | 判断基準 | |
|--|----------------|--|-------------------------------|
| 工程管理 | 1 計画工程に対する実施状況 | 良 | 下記項目のうちの該当項目が8割以上実施されている。 |
| | | 普通 | 下記項目のうちの該当項目が6割以上8割未満実施されている。 |
| | | 不良 | 上記以外。 |
| | | (評価対象項目) | |
| <input type="checkbox"/> フォローアップ等を実施し、工程の管理を行っている。 <input type="checkbox"/> 各種制約があるにも関わらず工期内に工事を完成した。 <input type="checkbox"/> 現場条件等を的確に把握し、適切な対応を行っている。 <input type="checkbox"/> 地元調整を積極的に行い円滑な工事の進捗を図っている。 <input type="checkbox"/> 休日（代休）の確保を行っている。 <input type="checkbox"/> 工程管理を日常的に把握している。 <input type="checkbox"/> 夜間、休日等の作業が少ない。 | | | |
| 改善指導事項 | 1、2 改善指導の有無 | 有 | 下記項目に対して改善指導を行った。 |
| | | 無 | 上記以外。 |
| | | <input type="checkbox"/> 請負者の責による着工遅延や、工期延長を行わざるを得なかった。 <input type="checkbox"/> 自主的な工程管理が行われず監督員から文書により改善指示。 | |
| 3 改善指示に対する対応 | 有 | 上記改善指示に従わなかった。 | |
| | 無 | 上記以外。 | |

3) 安全管理

| チェック項目 | | 判断基準 | |
|--|--------------|----------|-------------------------------|
| 安全管理体制 | 1 安全訓練等の実施状況 | 良 | 下記項目のうちの該当項目が8割以上実施されている。 |
| | | 普通 | 下記項目のうちの該当項目が6割以上8割未満実施されている。 |
| | | 不良 | 上記以外。 |
| | | (評価対象項目) | |
| <input type="checkbox"/> 新規入場者教育が実施され教育内容が作業内容及び現場特性と適合する。 <input type="checkbox"/> K.Y.K、T.B.M等が実施され記録されている。 <input type="checkbox"/> 安全訓練の時間が月半日以上実施され訓練内容が作業内容と適合する。 <input type="checkbox"/> 過積載防止に積極的に取り組んでいる。 <input type="checkbox"/> 災害防止協議会（安全衛生協議会）等を設置し、活動が記録されている。 | | | |

| | | | |
|----------------|------------------------------|-------|--|
| 安全 管理 体制 | 2 安全目誌 | 普通 | 下記項目のうち該当項目が実施されている。 |
| | | 不良 | 上記以外。 (評価対象項目) <input type="checkbox"/> 安全巡視により適切な項目の点検が実施され記録されている。 <input type="checkbox"/> 山留め、仮縫切等について、設置時及び設置後の点検及び管理が実施されている。 <input type="checkbox"/> 足場や支保工の組立完了時や使用中の点検及び管理が実施されている。 <input type="checkbox"/> 各点検により発見された事項に速やかに対応している。 |
| | 3 現場環境の整備 状況 | 普通 | 下記項目のうち該当項目が実施されている。 |
| | | 不良 | 上記以外。 (評価対象項目) <input type="checkbox"/> 請負者事務所、従業員休憩所、便所が設置されている。 <input type="checkbox"/> 現場内が整理整頓されている。 <input type="checkbox"/> 使用機械等の点検整備が行われている。 |
| | 4 工事表示板およ び安全施設等の 設置状況 | 良 | 下記項目のうちの該当項目が8割以上実施されている。 |
| | | 普通 | 下記項目のうちの該当項目が6割以上8割未満実施されている。 |
| | | 不良 | 上記以外。 (評価対象項目) <input type="checkbox"/> 工事表示板、警戒標識、規制標識が適切に設置されている。 <input type="checkbox"/> 現場状況に相応した仮囲等が設置され安全が確保されている。 <input type="checkbox"/> 必要に応じ、保安灯等が設置されている。 <input type="checkbox"/> 天気予報などにより予想される異常気象への対応が適切に行われている。 <input type="checkbox"/> 建設業許可証が掲示されている。 <input type="checkbox"/> 建退共制度適用事業主工事現場標識が掲示されている。 |
| | 5 見張り、誘導員 の設置 | 普通 | 下記項目が実施されている。 |
| | | 不良 | 上記以外。 (評価対象項目) <input type="checkbox"/> 重機作業に際して、誘導員配置等により重機と人の行動範囲の分離措置がなされている。 <input type="checkbox"/> 交通整理員等保安要員の確保がなされ運搬車両等の誘導が適切になされている。 |
| | 6 社内パトロール 実施状況 | 良 | 下記項目が実施されている。 |
| | | 普通 | 上記以外。 (評価対象項目) <input type="checkbox"/> 社内パトロールが実施され記録されている。 <input type="checkbox"/> 社内パトロールなどの指摘に対する対応が速やかになされている。 |
| 改善 指導 事項 | 1、2 改善指導の有 無 | 有 | 下記項目に対して改善指導を行った。 |
| | | 無 | 上記以外。 <input type="checkbox"/> 怪しい公衆損害事故、工事関係者事故を生じたため文書による警告又は注意を喚起した。 <input type="checkbox"/> 臨機の措置が不適切又は監督員の指示に従わないと災害時に損害が生じた。 |
| | 3 重大な工事関係 者事故、公衆損 害事故 | 有 | 重大な工事関係者事故、又は公衆損害事故があった。 |
| | 無 | 上記以外。 | |

4) 対外関係

| | | | | |
|---|---------------------|--|-------------------------------|--|
| 対 外 調 整 ・ 周 辺 環 境 対 策 | 1 地元調整及び工 事用地の確保 | 良 | 下記項目のうちの該当項目が8割以上実施されている。 | |
| | | 普通 | 下記項目のうちの該当項目が6割以上8割未満実施されている。 | |
| | | 不良 | 上記以外。 | |
| | | (評価対象項目) | | |
| 2 関連工事との調 整、円滑な施工 | | <input type="checkbox"/> 工事用車両の駐車場等を確保している。 | | |
| | | <input type="checkbox"/> 積極的な地元対策（調整）を実施している。 | | |
| | | <input type="checkbox"/> 地元からの苦情が少ない。 | | |
| | | <input type="checkbox"/> 苦情に対して的確に対応している。 | | |
| 3 周辺環境対策の 実施 | | <input type="checkbox"/> 現場及び周辺環境の後片付け及び清掃を行っている。 | | |
| | | 良 | 下記項目のうちの該当項目が8割以上実施されている。 | |
| | | 普通 | 下記項目のうちの該当項目が6割以上8割未満実施されている。 | |
| | | 不良 | 上記以外。 | |
| | | (評価対象項目) | | |
| 改善 指導 事 項 | 1、2 改善指導の有 無 | <input type="checkbox"/> 関連工事との調整を行い、円滑な施工を行っている。 | | |
| | | <input type="checkbox"/> 工事連絡協議会において工程調整等を行っている。 | | |
| | | <input type="checkbox"/> 関係官公署等への手続きが適切に行われている。 | | |
| | | <input type="checkbox"/> 設計図書に示す環境対策が実施されている。 | | |
| | 3 改善指示に対す る対応 | <input type="checkbox"/> 工事全体で使用機械等に低騒音、排出ガス対策機械を使用している。 | | |
| | | <input type="checkbox"/> 現場から発生する廃棄物の分別及び減量化が行われている。 | | |
| | | <input type="checkbox"/> アイドリングストップが励行されている。 | | |
| | | <input type="checkbox"/> 現場でのイメージアップに積極的に取り組んでいる。 | | |
| | | <input type="checkbox"/> 現場周辺の美化化に努めている。 | | |
| | | <input type="checkbox"/> その他 | | |
| | | 内容 _____ | | |
| | | <input type="checkbox"/> 上記以外。 | | |
| | | <input type="checkbox"/> 周辺環境対策への努力（配慮）が極めて悪く、第三者からの苦情が多発。 | | |
| | | <input type="checkbox"/> 関連工事との調整に非協力的であり、監督員から指示。 | | |
| | | 有 | 改善指示に従わなかった。 | |
| | | 無 | 上記以外。 | |