

# 「測量設計社内審査リスト」H22 改訂版発刊のお知らせ

=土木技術の信頼性(ISO26000)・品質向上と技術者倫理の確立に=

第一編：「土木学会、建コン協の技術者倫理・職業倫理の考え方」から今後の技術者像を紹介

1. 土木学会は、「土木技術者倫理問題 考え方と事例解説Ⅱ」(平成22年6月)において技術者のあり方として、「マニュアルを機械的に用いるのではなく、自律的に考えること、土木技術が気象や地理・地形など自然に関わる要素が大きいこと、何が人々の福利であるかが状況によって左右され不変ではないこと、社会基盤を造ることは社会のニーズであって、造ることそのものが目的であってはならない。ISO26000（社会的責任に対する手引き 国際標準化機構）」と述べている。また、建設コンサルタンツ協会は「職業倫理」を適性試験に導入してきている。従来のミス対策から「技術者倫理」の視点と、技術者の原点に立ち返る必要性を紹介。
2. 今後の技術者教育・実効性ある照査のためのシステムを紹介
  - ・技術者の技術向上のためのCPDの取り組み
  - ・会員・技術者の「技術者倫理と資質向上」
  - ・品質確保・ミス防止の確実な照査の実行
  - ・技術士・学会認定技術者の配置



第二編：法律改正や基準類改正、新技術導入等を踏まえた具体的照査の手順を紹介

1. 品確法等の法律制定、技術基準類の主旨、「考える・考えられる照査方針」を導入  
平成17年の品確法制定、測量法、道路構造令・道路土工指針等基準類改定、性能設計導入から基本のチェックだけではなく、技術上の見落としの解消のため曖昧照査を追加している。
2. 業務に対応した任意の照査も可能
  - ・社内審査報告書の改訂充実
  - ・標準設計照査の充実
  - ・維持管理・耐震補強・性能設計照査
  - ・新技術照査
  - ・ミス事例の分類と防止例
  - ・宮城県の三者会議照査

(審査報告書)……基本事項の照査の履行する。平成22年7月発注者との意見交換の要請事項を参考に編集

V. 成果品の仕上げについて ※審査は該当項目に☑マークを付す。要再検査項目中、重要度により

A. 報告書の審査

1. 表紙、中表紙、背表紙に「業務名・受託者名」を印字したか。

2. 目次、ページ、インデックスをつけたか。

3. 別途指

4. 単位の

5. 転記ミ

6. 写真、

7. 報告書

8. 照査責

9. 現場写

10. 公共測

B. 計算書

1. 表紙、

(道路詳細設計: 土工指針)……H21 改訂道路土工要綱、性能設計導入による照査(案)

8	土工及び法面工(共通)	1) 対象箇所は土砂災害防止を目的とする法令(災害対策基本法、砂防法、地すべり等防止法、急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律、森林法、土砂災害警戒区域等における
---	-------------	---

(橋梁補修・補強)……今後一層重要になる大量のメンテナンスに対応するため

6	橋梁補強の条件	
7	橋梁及び景観検討	

(交通事故対策)……安全安心の道路空間は、歩行者・自転車・車の共通の願い

1	対策箇所の選定	1) 選定にあたっては、事故を効果的・効率的に削減できるよう年度毎の対策実施箇所が選定されているか。 2) 地元要望や対策完了までの期間、他事業との連携に配慮されているか。 3) 事故件数や死亡換算件数の多い箇所やより大きな効果が見込ま
---	---------	--

# 「測量設計社内審査リスト」

(宮城県版) H22 改訂版

＝ 主な内容 ＝

## 第一編 測量設計社内審査リストの目的と運用

第1章 業務委託と製品（成果品）

第2章 確実な照査の実施と社内審査リストの活用

## 第二編 社内審査リスト標準書式集

第1章 社内審査および電子納品要領（案）

第2章 測量

第3章 土質調査

第4章 道路

第5章 一般構造物

第6章 河道計画

第7章 砂防ダム

第8章 橋梁

第9章 環境影響評価

第10章 開発・造成

第11章 公園

第12章 上水道（管路）

第13章 下水道（管路）

第14章 電線共同溝

第15章 交通事故対策

第16章 意識調査



## ■ 図書申込書

「測量設計社内審査リスト」(H22年改訂版)		販売価格：7,500円 (CD付 / 送料無料)
申込冊数	冊 円	
会社名		
送付先 〒		
電話：		FAX：
担当者：		メール：
代金振込先 ・銀行振込：七十七銀行 本店（普通）0188743 ・郵便局：18130-6556121 ・名義：（一社）宮城県測量設計業協会 会長 菅井一男		
お申込み・お問合せ先 一般社団法人 宮城県測量設計業協会 〒980-0014 仙台市青葉区本町3丁目6-17 勾当台さのやビル4階 TEL 022-265-3264 FAX 022-261-0033 E-mail: jimukyoku@miyasoku.or.jp HP: http://www.miyasoku.or.jp		

\*請求書を同封致しますので、商品到着後、早急にお支払い願います。