

令和6年度

本市発注工事における
施工管理研修会

船橋市建設局都市計画部
技術管理課

施工管理研修会

(1) 令和5年度の工事検査結果と 施工管理上の注意点

工事検査の構成

◆工事検査（工事検査規程）

- 根拠法令：地方自治法
- 目的：給付の完了の確認→認定の可否

◆工事技術検査（工事技術検査規程）

- 根拠法令：公共工事の品質確保の促進に関する法律
- 目的：工事成績評価→工事成績評価点

工事完成検査実施件数（請負代金額1千万円以上）

◆平成30年度	260件
◆令和元年度	248件
◆令和2年度	244件
◆令和3年度	227件
◆令和4年度	203件
◆令和5年度	191件

令和5年度の工事成績評定結果

(完成検査191件分)

◆全工事の平均点 68.6点 (前年度 68.1点)

◆最高点 76.3点

◆最低点 56.4点

◆業種別平均点 (検査数上位5業種)

- 土木一式工事 70.4点 (72件)
- 舗装工事 69.0点 (38件)
- 管工事 68.6点 (18件)
- 建築一式工事 68.0点 (45件)
- 電気工事 67.5点 (6件)

施工計画書の重要性について

◆施工計画書が、設計図書の内容および現場条件を反映したものとなっている。

悪い例：工法の説明をしたものにとどまっている。検査時に聞き取りをしなければ、施工方法がわからない。

◆施工計画書の記載内容と現場施工が一致している。

(2) 令和5年度の事故報告

◆令和5年度の事故発生状況

- 発生件数 12件
- 事故概要 埋設管損傷
資機材の落下

◆令和6年度の事故発生状況

- 発生件数 3件（令和6年1 2月現在まで）

(3) 船橋市優良建設工事表彰について

◆表彰基準（船橋市優良建設工事表彰要綱第3条）

(1) 優良建設業者表彰

- イ 船橋市工事成績評定要領に基づく工事成績評定点が75点以上の工事の受注者

(2) 優秀現場技術者表彰

- イ 船橋市工事成績評定要領に基づく工事成績評定点が75点以上の工事の技術者
- 他の工事の模範となる取り組みを行った技術者

令和6年度の船橋市優良建設工事表彰

◆優良建設業者表彰（4者）

- ① 東日本都市開発(株)（藤原地区管渠布設工事（その35））
（二和東地区管渠布設工事（その2））
- ② (株)保戸田組（小栗原架道橋下部工工事）
（6-25号線整備工事）
- ③ 利興建設(株)（湊町地区雨水管渠布設工事（その1））
- ④ 櫻工営(株)（藤原4号幹線管渠布設工事（その1））

令和6年度の船橋市優良建設工事表彰

◆優秀現場技術者表彰（8名）

① 渡邊 芳貴 氏

（東日本都市開発株）・藤原地区管渠布設工事（その35）

② 武元 欣弘 氏

（株）保戸田組・小栗原架道橋下部工工事

③ 池田 正人 氏

（利興建設株）・湊町地区雨水管渠布設工事（その1）

④ 阿部 範之 氏

（櫻工営株）・藤原4号幹線管渠布設工事（その1）

令和6年度の船橋市優良建設工事表彰

◆優秀現場技術者表彰（8名）

⑤ 保戸田 真士 氏

（株）保戸田組・6-25号線整備工事）

⑥ 納田 忠昭 氏

（東日本都市開発株）・二和東地区管渠布設工事（その2））

⑦ 會田 康広 氏

（土佐工業株）・船橋市北部福社会館外壁及び屋上防水改修工事）

⑧ 中澤 義宏 氏

（利興建設株）・船橋市地方卸売市場事務所付倉庫建替工事）

優良建設工事における主な取組み事項

①藤原地区管渠布設工事（その35）

硬質な地盤での推進工法施工であり、日進量の低下による工程の遅延が危ぶまれたが、**路線毎に整備済の推進機を使用すること**で遅延の未然防止に努めた。また、推進機に安定板を取り付けることで、ローリング防止対策を講じた。

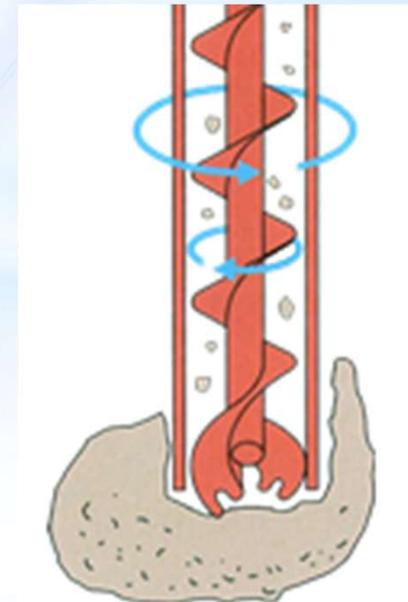


優良建設工事における主な取組み事項

②小栗原架道橋下部工工事

仮栈橋の基礎杭の施工位置については、既存の間知ブロックがあり、底板部の割栗石の有無など不明な点が多く、施工への影響が懸念されたことから

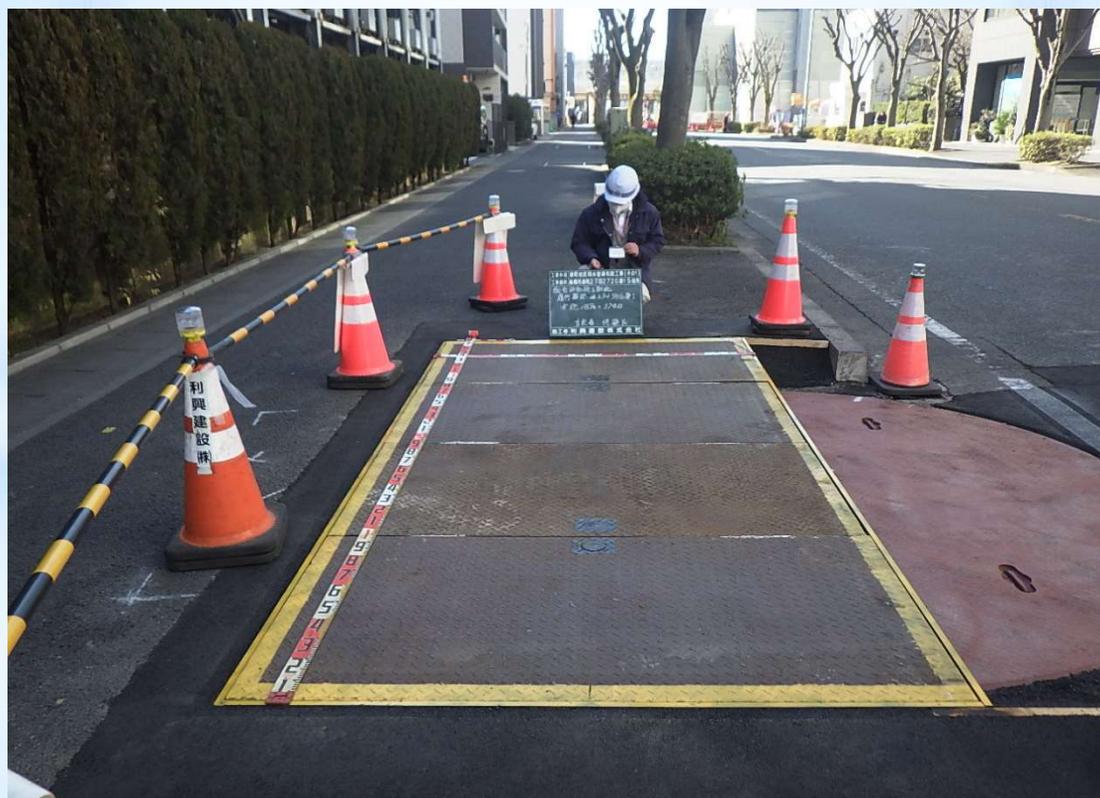
NETIS登録された「硬質地盤専用削孔工法（ロックスカットWパース工法）」が立案された。



優良建設工事における主な取組み事項

③ 湊町地区雨水管渠布設工事(その1)

立坑築造箇所において、歩道の一部に約20cmの段差が生じることから、交通開放に際し「マウントアップ」を設置し、**段差解消措置を講じた。**



優良建設工事における主な取組み事項

④藤原4号幹線管渠布設工事(その1)

夜間にて、下水道管を推進工法等により布設する工事であることから騒音対策を積極的に実施した。



優良建設工事における主な取組み事項

⑤6-25号線整備工事

鋼管杭を効率的・安全に搬送するため、「パイルランナー」を設置した。また、測量については、省スペースの上、施工中の杭の貫入深度や変位、傾斜データをリアルタイムに取得可能な「インプラントナビ」を採用した。



優良建設工事における主な取組み事項

⑥二和東地区管渠布設工事(その2)

舗装幅0.8~1.4m可能な「ミニアスファルトフィニッシャー(HA14C)」を採用し、**丁寧な舗装施工を実施し振動対策に努めた。**



優良建設工事における主な取組み事項

⑦船橋市北部福祉会館外壁及び屋上防水改修工事

主に**高齢者が継続的に使用する施設であったため**、わかりやすい工事の流れを周知するため、工程に合わせた工事方法等の資料を掲示した。また、工事の進捗に伴う駐輪場位置の変更を明確にする等、**施設利用者・管理者に配慮した対応**を自発的に実施した。



優良建設工事における主な取組み事項

★船橋市地方卸売市場事務所付倉庫建替工事

工事場所については、24時間稼働している市場内であり、夜間についても常時業務車両が通行するため、明暗センサー付きの保安灯チューブライトに加え照度が高い照明器具を設置し工事エリアを明確にした。

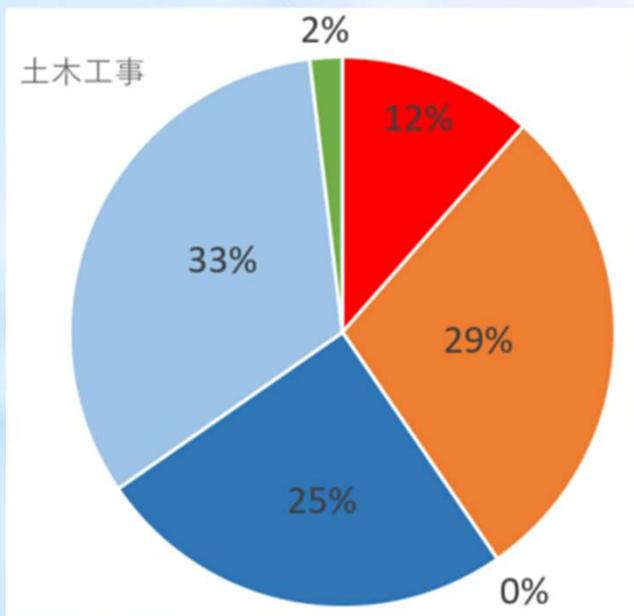


(4) ASPの普及について

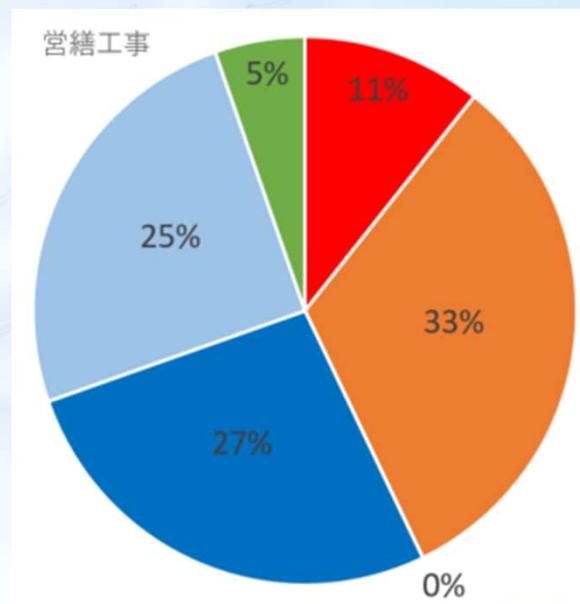
◆R5アンケート 結果

- 積極的に利用したい
- 利用してみたい
- 利用したくない
- どちらともいえない
- 情報共有システムについてよく知らない
- その他

土木工事



営繕工事



情報共有システムについて

インフォメーションブリッジ

information bridge



株式会社 アイサス

(5) 盛土規制法について

宅地造成及び特定盛土等規制法
(通称：盛土規制法)

法改正の概要について

船橋市役所
建築部 宅地課

(6) 電子マニフェストについて

令和6年12月20日

電子マニフェストの活用について

船橋市 環境部 廃棄物指導課



船橋市
Funabashi City

環境部 廃棄物指導課

(7) 市からのお知らせ

◆一般競争入札【総合評価型】とは

- 価格以外の要素（入札参加者の能力等）を含めて評価し落札者を決定する入札方式

入札書等に加え、技術資料（船橋市では「**総合評価型施工計画等提出資料**」という）の提出が必要

一般競争入札【総合評価型】について

※入札期間の前日まで記載誤りや添付資料の不足等を確認する提出書類の事前確認を実施していますので、確認してほしい資料等ありましたら、技術管理課窓口に持参していただくか、技術管理課宛に電話し確認してください。

一般競争入札【総合評価型】について

◆ご不明な点は技術管理課へお問い合わせください

電話：047-436-2372

mail：kanri@city.funabashi.lg.jp

HP：船橋市一般競争入札【総合評価型】のページ
（「船橋市一般競争入札総合評価型」で検索）