

議題1 工事監理報告について

検査・立会一覧表

No.	検査・立会日	工種	検査・立会内容
1	平成28年4月15日	建築確認申請	仮使用検査立会
2	平成28年5月18日	仮設工事	建物位置確認・KBM確認
3	平成28年5月19日	杭工事	杭工事施工計画確認会出席(施工者主催)
4	平成28年5月24日		設計説明会
5	平成28年6月4日	杭工事	未固決試料採取立会(新築棟:既製コンクリート杭)
6	平成28年6月6日	杭工事	試験杭立会(新築棟:既製コンクリート杭)
7	平成28年6月7日	杭工事	試験杭立会(新築棟:既製コンクリート杭)
8	平成28年6月8日	コンクリート工事	コンクリート試験練り立会
9	平成28年6月15日	杭工事	試験杭立会(渡り廊下棟:回転貫入鋼管杭)
10	平成28年6月16日	杭工事	試験杭立会(渡り廊下棟:回転貫入鋼管杭)
11	平成28年6月17日	鉄筋工事	配筋検査(既存改修棟地下壁)
12	平成28年6月22日	鉄筋工事	鉄筋工事着手前検討会議開催
13	平成28年7月8日	鉄筋工事	配筋検査(基礎・地中梁(1工区))
14	平成28年7月9日	コンクリート工事	コンクリート打設立会(耐圧版(1工区))
15	平成28年7月15日	鉄筋工事	配筋検査(基礎・地中梁(2工区))
16	平成28年7月25日	鉄筋工事	配筋検査(1階梁・スラブ(1工区))
17	平成28年7月26日	コンクリート工事	コンクリート打設立会(1階スラブ・基礎(1工区))
18	平成28年7月26日	鉄筋工事	配筋検査(基礎・地中梁(3工区))
19	平成28年7月27日	鉄骨工事	鉄骨原寸検査
20	平成28年7月27日	鉄骨工事	C.S.Beam鉄筋フレアグループ溶接部強度確認試験立会
21	平成28年8月1日	鉄筋工事	配筋検査(1階梁・スラブ(2工区))
22	平成28年8月1日	鉄筋工事	配筋検査(渡り廊下基礎)
23	平成28年8月2日	コンクリート工事	コンクリート打設立会(1階スラブ・基礎(2工区))
24	平成28年8月5日	鉄筋工事	配筋検査(渡り廊下基礎(打設前確認))
25	平成28年8月8日	鉄筋工事	配筋検査(1階梁・スラブ(3工区))
26	平成28年8月9日	コンクリート工事	コンクリート打設立会(1階スラブ・基礎(3工区))
27	平成28年8月18日	鉄骨工事	鉄骨製品検査(C.S.Beam)・原寸検査(渡り廊下棟)
28	平成28年8月29日	鉄骨工事	高力ボルト軸力導入試験立会
29	平成28年9月6日	鉄骨工事	スタッド溶接試験立会
30	平成28年9月13日	鉄筋工事	配筋検査(2階梁・スラブ(1工区))
31	平成28年9月14日	コンクリート工事	コンクリート打設立会(1階立上り(1工区))
32	平成28年9月14日	鉄筋工事	配筋検査(2階梁・スラブ(2工区))
33	平成28年10月4日	鉄筋工事	配筋検査(3階梁・スラブ(1工区))
34	平成28年10月7日	鉄筋工事	配筋検査(3階梁・スラブ(2工区))
35	平成28年10月29日	鉄筋工事	配筋検査(4階梁・スラブ(2工区))
36	平成28年11月3日	鉄筋工事	配筋検査(4階梁・スラブ(1工区))
37	平成28年11月4日	コンクリート工事	コンクリート打設立会(3階立上り(1工区))
38	平成28年11月15日	コンクリート工事	躯体出来型検査(ピット・1階・2階)
39	平成28年11月17日	鉄筋工事	配筋検査(R階梁・スラブ)
40	平成28年11月18日	コンクリート工事	コンクリート打設立会(4階立上り)
41	平成28年11月22日	鉄骨工事	渡り廊下 鉄骨建て入れ検査
42	平成28年11月29日	鉄筋工事	配筋検査(PH階梁・スラブ)
43	平成28年11月30日	コンクリート工事	コンクリート打設立会(PH階立上り)
44	平成28年11月30日		監理者中間検査
44	平成28年12月9日	諸官庁検査	消防中間検査立会
45	平成29年1月23日	金属工事	耐震天井地下地検査
46	平成29年1月23日	内装工事	発泡ウレタン厚さ確認

注) 施工計画書、施工図(製作図)チェックや質疑応答は、別途、行っており、上記一覧表は、現場や各種工場での検査・立会を取りまとめたものです。

部分は白井市庁舎建設等検討委員会(第32回)にて報告済みです。

検査・立会結果報告書

工種	検査・立会内容	検査・立会日	検査内容	検査結果
杭工事	試験杭立会(新築棟) 既製コンクリート杭 No.35(P72)、No.23(P81) No.9(P76A)	H28.6.6～7	確認項目 1 杭材料確認(規格・長さ) 2 支持層の土質、深さ、根入れ深さ 3 その他施工管理状況確認 上記項目について、設計図書と相違がなく、施工管理状況も良好な事を確認しました。	合格
杭工事	本杭打設状況確認(新築棟) 既製コンクリート杭	H28.6.8～21	確認項目 現場巡回にて、打設状況確認 上記、確認項目について随時確認	合格
杭工事	試験杭立会(渡り廊下棟) 回転貫入鋼管杭 No.9(P101) No.6(P102)	H28.6.15～16	確認項目 1 杭材料確認(規格・長さ) 2 支持層の土質、深さ、根入れ深さ 3 その他施工管理状況確認 上記項目について、設計図書と相違がなく、施工管理状況も良好な事を確認しました。	合格
杭工事	本杭打設状況確認(渡り廊下棟) 既製コンクリート杭 回転貫入鋼管杭	H28.6.8～21	確認項目 現場巡回にて、打設状況確認 上記、確認項目について随時確認	合格
鉄筋工事 配筋検査 ※1	基礎・地中梁(1工区) 基礎・地中梁(2工区) 1階梁・スラブ(1工区) 基礎・地中梁(3工区) 1階梁・スラブ(2工区) 渡り廊下基礎 1階梁・スラブ(3工区) 2階梁・スラブ(1工区) 2階梁・スラブ(2工区) 3階梁・スラブ(1工区) 3階梁・スラブ(2工区) 4階梁・スラブ(2工区) 4階梁・スラブ(1工区) R階梁・スラブ PH階梁・スラブ	H28.7.8 H28.7.15 H28.7.25 H28.7.26 H28.8.1 H28.8.1 H28.8.8 H28.9.13 H28.9.14 H28.10.4 H28.10.7 H28.10.29 H28.11.3 H28.11.17 H28.11.29	指摘数:4 指摘数:4・注意事項:1 指摘数:4 指摘数:2 指摘数:1 指摘数:2 指摘数:3 指摘数:3・注意事項:1 指摘数:2 指摘数:3 指摘数:4 指摘数:4 指摘数:0 指摘数:1 指摘数:4 指摘数:0 指摘事項は全て是正を確認した上で コンクリート打設の指示を行いました。 (目視または写真による是正確認)	合格
コンクリート工事 打設立会	耐圧版(1工区) 1階スラブ・基礎(1工区) 1階スラブ・基礎(2工区) 1階スラブ・基礎(3工区) 1階立上り(1工区) 3階立上り(1工区) 4階立上り PH階立上り	H28.7.9 H28.7.26 H28.8.2 H28.8.9 H28.9.14 H28.11.4 H28.11.18 H28.11.30	確認項目 1 スランプ 2 空気量 3 塩化物量 4 その他(コンクリート温度、性状等) 上記項目について、確認し、 打設指示を行いました。	合格
コンクリート工事	躯体出来型検査(ピット・1階・2階)	H28.11.15	コンクリート打設後の状況を確認。 軽微な不具合については是正を指示 後日、是正報告書及び現場巡回にて 是正を確認しました。	合格
鉄骨工事	鉄骨原寸検査(新築棟) C.S.Beam鉄筋フレアグループ 溶接部強度確認試験立会	H28.7.27	確認項目(原寸検査) 1 鋼製巻尺の誤差確認 2 柱・梁交差部の詳細確認	合格
	鉄骨製品検査(C.S.Beam) 原寸検査(渡り廊下棟)	H28.8.18	確認項目(製品検査) 1 鉄骨の製作精度 2 溶接部の品質 3 その他(錆止め塗装等)	

工種	検査・立会内容	検査・立会日	検査内容	検査結果
鉄骨工事	渡り廊下 鉄骨建て入れ検査	H28.11.22	確認項目(鉄骨建て入れ検査) 1 鉄骨の鉛直、水平の精度 上記項目について、全て基準値内であることを確認しました。	合格
諸官庁検査立会	仮使用検査立会 消防中間検査立会	H28.4.15 H28.12.9	検査立会。質疑等に対応。 検査立会。質疑等に対応。	— —
監理者中間検査※2	監理者中間検査	H28.11.30	INA社内の品質管理担当部長による検査を行いました。(建築・電気・機械) 指摘数(建築):6項目 指摘数(電気):3項目 指摘数(機械):7項目 是正確認は継続して実施中です。	

※1 配筋検査の主な指摘事項

- ① かぶり不足
- ② 梁 カットオフ筋の余長が長すぎる。(地中梁)

※2 監理者中間検査の主な指摘事項

- ① パラペット柱取り合い部誘発目地を入れること(建築)
- ② 鉄骨階段とRCスラブの取り合いは床仕上げ材に見切りを入れること(建築)
- ③ 空調機等の吊ボルト等とケーブルが接触している。保護を行うこと。(電気)
- ④ 雑排水・ドレン配管のレベル(勾配)を確認・調整すること(機械)

用語説明

かぶり: 鉄筋からコンクリート表面までの最小寸法のこと。鉄筋を酸化から守る役割を果たしている。建築基準法により、必要なかぶり厚が部位(柱、梁、スラブ等)ごとに定められている。

カットオフ筋: 梁中央部で主筋の本数を少なくして配筋する梁におけるその少なくする主筋。

