温度応力解析　解析条件表

下記までメール、FAXで送付してください。

FAX　：　0857-28-7297　　　　TEL　：　0857-28-5191

Mail　：　g-kikaku@asahic.co.jp

　　技術企画部　：　山本、佃（つくだ）　宛

送付内容は、以下の図面と下記の解析条件です。

1. 構造図（PDFまたはCADデータ）
2. リフト割図（リフト区分と高さが解かるもの）
3. 配筋図（該当リフトの配力筋の径、ピッチが解かるもの）

**解析条件**

1. 基本条件

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項　目 | | 条　　　　　件 | | | | | | | | |
| 工　事　名 | | ○○工事 | | | | | | | | |
| 発注者名 | | ○○整備局○○工事事務所 | | | | | | | | |
| 施工場所 | | ○○県○○市○○町○○地内 | | | | | | | | |
| 標　　　高 | | H=　10.5　ｍ | | | | | | | | |
| 施工者 | | ○○建設㈱ | | | | | | | | |
| 担当者 | |  | | | | | | | | |
| 連絡先 | | Tel: | | | | Email： | | | | |
| 解析の対象 | | A1橋台　竪壁 | | | | | | | | |
| 地盤、基礎形式など | | 杭基礎 | | | | | | | | |
| セメントの種類 | | 高炉セメントB種 | | | | | | | | |
| 設計基準強度 | | 24　N/mm2（28日） | | | | | | | | |
| 配　　合 | | 単位セメント量：C | | 水セメント比：W/C | | | | スランプ | | |
| 300 | ｋｇ/m3 | 54.0 | | | ％ | 8 | | ｃｍ |
| 打設区分 | | 打設日時 | | | 平均気温（℃） | | | | 打設温度（℃） | |
| 1リフト | フーチング | 平成19年5月10日 | | |  | | | |  | |
| 2リフト | 壁 | 平成19年5月30日 | | |  | | | |  | |
|  |  |  | | |  | | | |  | |
|  |  |  | | |  | | | |  | |
| 備　考 | | コンクリートの加熱、冷却等の特別な対策があれば、記入してください。  平均気温、打設温度が不明な場合は、当方で推定します。 | | | | | | | | |

1. 養生条件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 区　　分 | | 養　生　計　画 |
| 1リフト  （フーチング） | 側面 | 合板型枠　7日 |
|  |  |
| 上面 | 湿潤養生+シート掛け　7日 |
|  |  |
| 2リフト  （側壁） | 側面 | 合板型枠　10日 |
|  |  |
| 上面 | 湿潤養生+シート掛け　10日 |
|  |  |
| 3リフト  （側壁） |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| その他 | 給熱養生等の特別な養生があれば、記入してください。 | |