様式　８－１

X－Rs－Rm管理データシート

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | |  | 工事名 | |  | 測定  期間 | 自 | 年 　 月　 日 |
| 品質・特性 | |  | 事業所名 | |  | 至 | 年　 月　 日 |
| 測定単位 | |  | 日標準量 | |  | 請負会社名 | |  |
| 規格  限界 | 上限値 |  | 試料 | 大きさ |  | 現場代理人 | |  |
| 下限値 | 間隔 |  | 測定者 | |  |
| 設計基準値 | |  | 作業機械名 | |  | 作成者 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月 日 | 試験  番号 | 測　　定　　値 | | | | 計  Σ | 平均値 | 移動範囲  Rs | 測定値内  の 範 囲  Rm | ±E２・s＝  D4・s＝  D4・m＝ | | | |
| a | b | c | d |
|  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | Rs | Rm |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  | 平均 | ＝ | s＝ | m= |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 累計 |  |  |  |
| 小計 |  | | | | |  |  |  | 小計 |  |  |  |
|  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  | ±E２・s＝  D4・s＝　　　　　D4・m＝ | | | |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  | 平均 | ＝ | s＝ | m= |
| 小計 |  |  |  |  |  |  |  |  | 累計 |  |  |  |
|  |  | | | | | | | | 小計 |  |  |  |
|  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  | ±E２・s＝  D4・s＝  D4・m＝ | | | |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  | 平均 | ＝ | s＝ | m= |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |  | 累計 |  |  |  |
| 小計 |  | | | | |  |  |  | 小計 |  | |  |
|  | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  | ±E２・s＝  D4・s＝  D4・m＝ | | | |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  | 平均 | ＝ | s＝ | m= |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  | 累計 |  |  |  |
| 小計 |  | | | | |  |  |  | 小計 |  |  |  |
| 記　事 | | | | | | | | | | n | d2 | D4 | E2 |
| 2 | 1.13 | 3.27 | 2.66 |
| 3 | 1.69 | 2.57 | 1.77 |
| 4 | 2.06 | 2.28 | 1.46 |
| 5 | 2.33 | 2.11 | 1.29 |

注）1．規格限界、設計基準値は設計図書に定められた値を記入する。

　 2．管理限界線の引直しは5－3－5－7－10－10－10方式による。

（備考）　　　　　　管理限界計算のための予備データの区間を示す。

　　　　　　　　　　　　上記の管理限界を運営する区間を示す。

2．以下、最近20個（平均値を1個とする）のデータを用い、次の10個に対する管理限界とする。