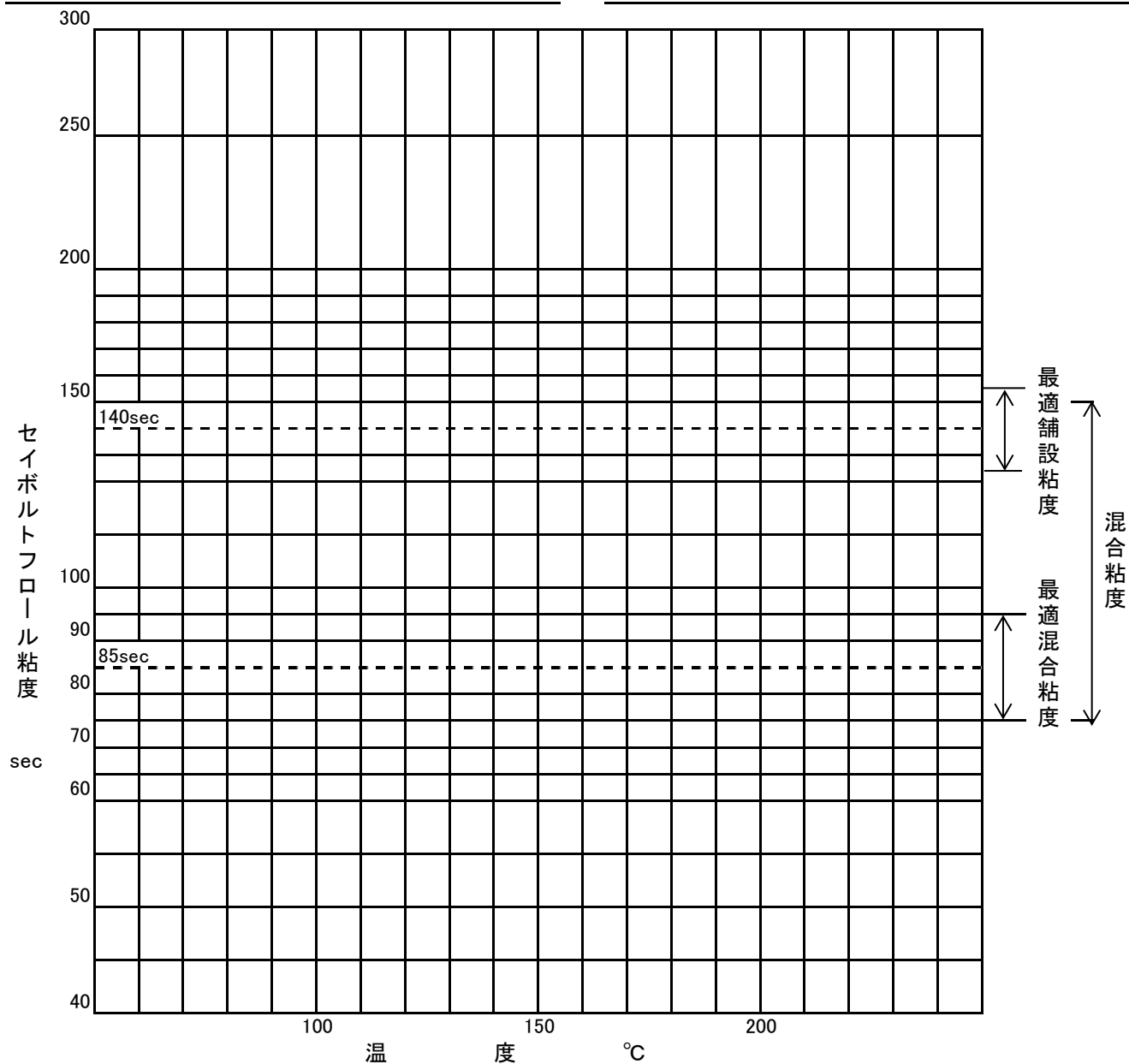


アスファルトの粘度温度表

工事名 \_\_\_\_\_ 受注会社名 \_\_\_\_\_  
 工種名 \_\_\_\_\_ 測定者 \_\_\_\_\_ 印 \_\_\_\_\_



|             | 記号 | 種類 | 加熱温度 | 混合温度 | 舗設温度 |
|-------------|----|----|------|------|------|
| 最適温度        |    |    | ± °C | ± °C | ± °C |
|             |    |    | ± °C | ± °C | ± °C |
| 現場管度        |    |    | ± °C | ± °C | ± °C |
|             |    |    | ± °C | ± °C | ± °C |
| 混合舗設間温度低下推定 |    |    |      |      | ± °C |

粗骨材試験成績一覧表（碎石）

|                              |      |       |   |  |   |
|------------------------------|------|-------|---|--|---|
| 工事名                          |      | 受注会社名 |   |  |   |
| 工種名                          |      | 測定者   |   |  | 印 |
| 種                            | 類    |       |   |  |   |
| 用                            | 途    |       |   |  |   |
| 産                            | 地    |       |   |  |   |
| 生                            | 産    | 会     | 社 |  |   |
| 原                            | 石    | 種     | 類 |  |   |
| 粒度<br>(通過量<br>%)             | 53   | mm    |   |  |   |
|                              | 37.5 |       |   |  |   |
|                              | 31.5 |       |   |  |   |
|                              | 26.5 |       |   |  |   |
|                              | 19   |       |   |  |   |
|                              | 13.2 |       |   |  |   |
|                              | 9.5  |       |   |  |   |
|                              | 4.75 |       |   |  |   |
|                              | 2.36 |       |   |  |   |
| 密                            | 度    |       |   |  |   |
| 単位体積質量(標準) kg/m <sup>3</sup> |      |       |   |  |   |
| " (軽装) kg/m <sup>3</sup>     |      |       |   |  |   |
| 安定性 %                        |      |       |   |  |   |
| 吸水率 %                        |      |       |   |  |   |
| すりへり減量 %                     |      |       |   |  |   |
| 洗い試験で失われる量 %                 |      |       |   |  |   |
| 軟石量 %                        |      |       |   |  |   |
| 細長、扁平(質量) %                  |      |       |   |  |   |
| " (箇數) %                     |      |       |   |  |   |
| 総試料質量 kg                     |      |       |   |  |   |
| アルカリシリカ反応                    | 試験結果 |       |   |  |   |
| 試験(JIS A 5308)               | 試験方法 |       |   |  |   |
| 試験年月日                        |      |       |   |  |   |
| 試験機関名                        |      |       |   |  |   |

細骨材試験成績一覧表（砂）

|                              |         |       |  |  |   |
|------------------------------|---------|-------|--|--|---|
| 工事名                          |         | 受注会社名 |  |  |   |
| 工種名                          |         | 測定者   |  |  | 印 |
| 種                            | 類       |       |  |  |   |
| 用                            | 途       |       |  |  |   |
| 産地                           | 河川名     |       |  |  |   |
| "                            | 市郡町村    |       |  |  |   |
| 生産                           | 会社      |       |  |  |   |
| 粒度<br>(通過量%)                 | 4.75 mm |       |  |  |   |
|                              | 2.36    |       |  |  |   |
|                              | 0.6     |       |  |  |   |
|                              | 0.3     |       |  |  |   |
|                              | 0.15    |       |  |  |   |
|                              | 0.075   |       |  |  |   |
|                              | F・M     |       |  |  |   |
| 密                            | 度       |       |  |  |   |
| 単位体積質量(標準) kg/m <sup>3</sup> |         |       |  |  |   |
| " (軽装) kg/m <sup>3</sup>     |         |       |  |  |   |
| 安定性 %                        |         |       |  |  |   |
| 吸水率 %                        |         |       |  |  |   |
| 洗い試験で失われる量 %                 |         |       |  |  |   |
| 粒形判定実績率                      |         |       |  |  |   |
| 総試料質量 kg                     |         |       |  |  |   |
| アルカリシリカ反応<br>試験(JIS A 5308)  | 試験結果    |       |  |  |   |
|                              | 試験方法    |       |  |  |   |
| 試験年月日                        |         |       |  |  |   |
| 試験機関名                        |         |       |  |  |   |
| 備考                           |         |       |  |  |   |

石粉及びスクリーニングス試験成績一覧表

工事名 \_\_\_\_\_ 受注会社名 \_\_\_\_\_

工種名 \_\_\_\_\_ 測定者 \_\_\_\_\_ 印 \_\_\_\_\_

|                                       |       |    |   |        |                          |
|---------------------------------------|-------|----|---|--------|--------------------------|
| 種                                     | 類     |    |   |        |                          |
| 用                                     | 途     |    |   |        |                          |
| 産                                     | 地     |    |   |        |                          |
| 生                                     | 産     | 会  | 社 |        |                          |
| 原                                     | 石     | の  | 種 | 類      |                          |
| 粒<br>度<br>(<br>通<br>過<br>量<br>%)<br>) | 9.5   | mm |   |        |                          |
|                                       | 4.75  |    |   |        |                          |
|                                       | 2.36  |    |   |        |                          |
|                                       | 0.6   |    |   |        |                          |
|                                       | 0.3   |    |   |        |                          |
|                                       | 0.15  |    |   |        |                          |
|                                       | 0.075 |    |   |        |                          |
| 密                                     | 度     |    |   |        |                          |
| 単                                     | 位     | 体  | 積 | 質      | 量 (標準) kg/m <sup>3</sup> |
| "                                     |       | (  | 軽 | 装)     | kg/m <sup>3</sup>        |
| 安                                     | 定     | 性  | ① | %      |                          |
| 吸                                     | 水     | 率  | ② | %      |                          |
| す                                     | り     | へ  | り | 減      | 量 ③ %                    |
| 0.075                                 | 通     | 過  | 分 | の      | P. I. ④                  |
| 加                                     | 熱     | 変  | 質 | 200 °C | ⑤                        |
| フ                                     | ロ     | ー  | 試 | 験      | ⑥ %                      |
| 浸                                     | 水     | 膨  | 張 | ⑦      | %                        |
| は                                     | く     | 離  | 試 | 験      | ⑧ %                      |
| 総                                     | 試     | 料  | 質 | 量      | kg                       |
| 試                                     | 験     | 年  | 月 | 日      |                          |

注 ①～③はスクリーニングスのみとする。

④～⑧は原石が石灰岩以外の石粉及び合成した場合の0.075通過分の1割以上がスクリーニングス0.075通過分で占める場合のスクリーニングスの0.15通過分について行う。

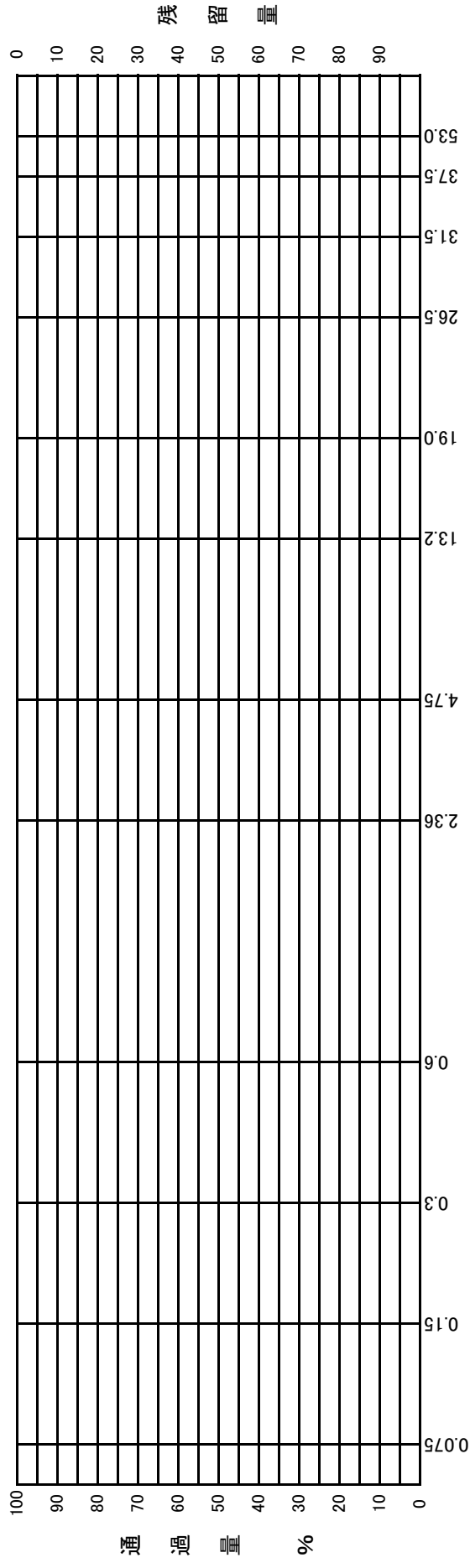
⑤は200℃ ⑥はセメントモルタル用フローテーブルで15回落下200mmの時の石粉に対する水の重量比

様式 43

骨材粒度曲線表(アスファルト)

試験日 平成 年 月 日

工事名 \_\_\_\_\_ 受注会社名 \_\_\_\_\_ 測定者 \_\_\_\_\_ 印 \_\_\_\_\_  
 工種名 \_\_\_\_\_



粒径 mm

|         |  |   |   |
|---------|--|---|---|
| ①       |  | ④ | ⑦ |
| ②       |  | ⑤ | ⑧ |
| ③       |  | ⑥ | 例 |
| 種類、産、用途 |  |   |   |



様式 45

骨材の推定変動範囲(細骨材及びスクリーニングス)

試験日 平成 年 月 日

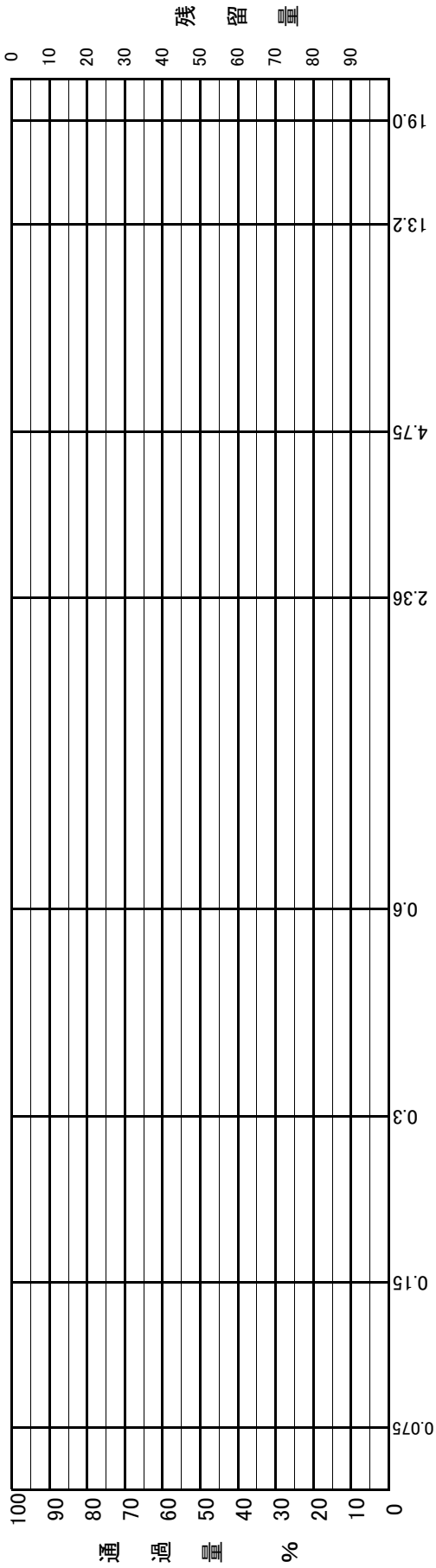
受注会社名

測定者

工事名

工種名

印



粒径 mm

|    |   |  |  |  |  |  |
|----|---|--|--|--|--|--|
| 凡例 | ① |  |  |  |  |  |
|    | ② |  |  |  |  |  |
|    | ③ |  |  |  |  |  |
|    | ④ |  |  |  |  |  |

骨材配合率の密度補正

工事名 \_\_\_\_\_ 受注会社名 \_\_\_\_\_

工種名 \_\_\_\_\_ 測定者 \_\_\_\_\_ 印

|  |  |  |  |  |  |  | (記号)<br>( ) | (合材種別)<br>( ) |
|--|--|--|--|--|--|--|-------------|---------------|
| 骨材種類                                       |  |  |  |  |  |  |             | 計             |
| 配合率 a                                      |  |  |  |  |  |  |             | 100           |
| 密度 b                                       |  |  |  |  |  |  |             | -             |
| a × b                                      |  |  |  |  |  |  |             | (c)           |
| 補正配合率<br>$\frac{a \times b}{c} \times 100$ |  |  |  |  |  |  |             | 100           |



様式 47

骨材配合率及びび合成粒度（室内試験）

試験日 平成 年 月 日

工事名 \_\_\_\_\_ 受注会社名 \_\_\_\_\_ 印  
 工種名 \_\_\_\_\_ 測定者 \_\_\_\_\_

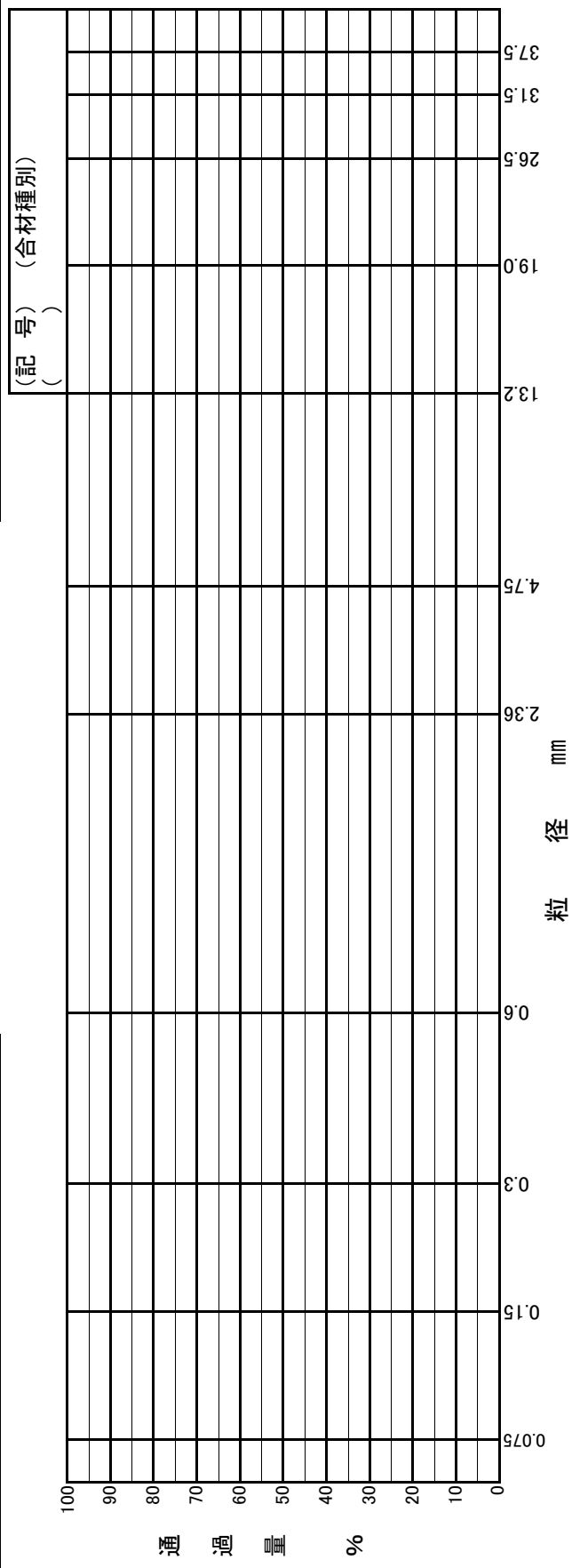
| 骨材種類<br>配合率<br>(比重補正) | X 配合率 |     | X 配合率 |     | X 配合率 |     | X 配合率 |     | X 配合率 |     | 合成度<br>$\Sigma$<br>(X配合率) | 指定粒度範囲 |
|-----------------------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|---------------------------|--------|
|                       | 原粒度   | 配合率 | 原粒度   | 配合率 | 原粒度   | 配合率 | 原粒度   | 配合率 | 原粒度   | 配合率 |                           |        |
| 通過量                   |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |                           |        |
| 53 mm                 |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |                           |        |
| 37.5                  |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |                           |        |
| 31.5                  |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |                           |        |
| 26.5                  |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |                           |        |
| 19                    |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |                           |        |
| 13.2                  |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |                           |        |
| 4.75                  |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |                           |        |
| 2.36                  |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |                           |        |
| 0.6                   |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |                           |        |
| 0.3                   |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |                           |        |
| 0.15                  |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |                           |        |
| 0.075                 |       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |                           |        |

様式 48

合成粒度曲線(室内試験)

試験日 平成 年 月 日

工事名 \_\_\_\_\_  
工種名 \_\_\_\_\_  
受注会社名 \_\_\_\_\_  
測定者 \_\_\_\_\_ 印



|       |      |
|-------|------|
| _____ | 合成粒度 |
| ----- | 指定範囲 |

様式 49

試験配合表 (アスファルト量別)

試験日 平成 年 月 日

工事名 \_\_\_\_\_

受注会社名 \_\_\_\_\_

工種名 \_\_\_\_\_

測定者 \_\_\_\_\_

印 \_\_\_\_\_

| 配合区分 | アスファルト量% | 粗骨材% |  |  | 細骨材% |  | 石粉 % | 合計 % | 摘要 |
|------|----------|------|--|--|------|--|------|------|----|
|      |          |      |  |  |      |  |      |      |    |
| A    |          |      |  |  |      |  |      |      |    |
| B    |          |      |  |  |      |  |      |      |    |
| C    |          |      |  |  |      |  |      |      |    |
| D    |          |      |  |  |      |  |      |      |    |
| E    |          |      |  |  |      |  |      |      |    |
| F    |          |      |  |  |      |  |      |      |    |

記号 ( )  
合材種別

(アスファルト針入度 )

・配合区分はアスファルト量0.5%又は0.3%毎に区分すること

アスファルト混合物の安定度試験  
(マーシャル式・理論最大密度)

工事名 \_\_\_\_\_ 受注会社名 \_\_\_\_\_

工種名 \_\_\_\_\_ 測定者 \_\_\_\_\_ 印 \_\_\_\_\_

|                                  |                  |                    |                             |          |                                  |
|----------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------------|----------|----------------------------------|
| 試 験 日                            | 平成 年 月 日 曜 天候    |                    |                             |          |                                  |
| 試 験 日 の 状 態                      | 室 温 (°C)         | 湿 度 (%)            | 水 温 (°C)                    |          |                                  |
|                                  |                  |                    |                             |          |                                  |
| 混 合 物 の 種 類                      |                  |                    |                             |          |                                  |
| 理 論 最 大 密 度 の 計 算                |                  |                    |                             |          |                                  |
| 骨 材 の 種 類                        | 産 地 名            | ① 配 合 比 (%)        | ②各骨材の比重                     | ③係 数     | $\frac{①}{②}$                    |
|                                  |                  |                    |                             |          |                                  |
|                                  |                  |                    |                             |          |                                  |
|                                  |                  |                    |                             |          |                                  |
|                                  |                  |                    |                             |          |                                  |
|                                  |                  |                    |                             |          |                                  |
| 係 数 の 和=④=                       |                  |                    |                             |          |                                  |
| 乾 燥 骨 材 の 比 重= $\frac{100}{④}$ = |                  |                    |                             |          |                                  |
| ⑤ アスファルト<br>混 合 率 (%)            | ⑥ アスファルトの<br>比 重 | ⑦<br>$\frac{⑤}{⑥}$ | ⑧<br>$\frac{④(100-⑤)}{100}$ | ⑨<br>⑦+⑧ | ⑩ 理 論 最 大 密 度<br>$\frac{100}{⑨}$ |
|                                  |                  |                    |                             |          |                                  |
|                                  |                  |                    |                             |          |                                  |
|                                  |                  |                    |                             |          |                                  |
| 考 察                              |                  |                    |                             |          |                                  |
| -----                            |                  |                    |                             |          |                                  |
| -----                            |                  |                    |                             |          |                                  |
| -----                            |                  |                    |                             |          |                                  |
| -----                            |                  |                    |                             |          |                                  |
| -----                            |                  |                    |                             |          |                                  |
| -----                            |                  |                    |                             |          |                                  |



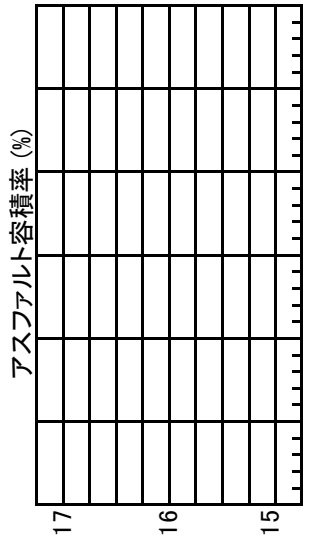
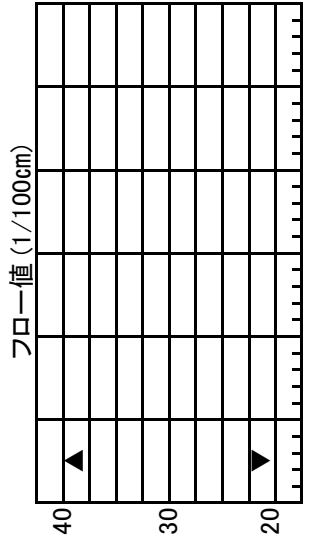
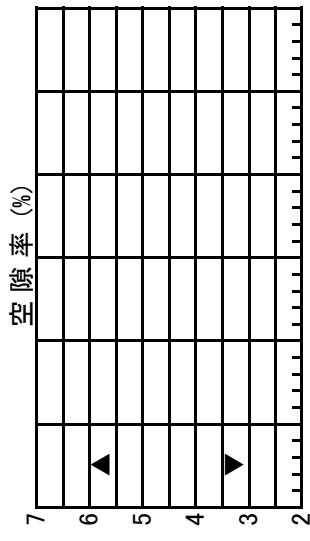
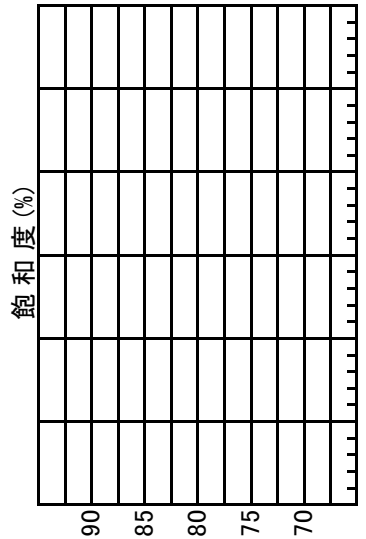
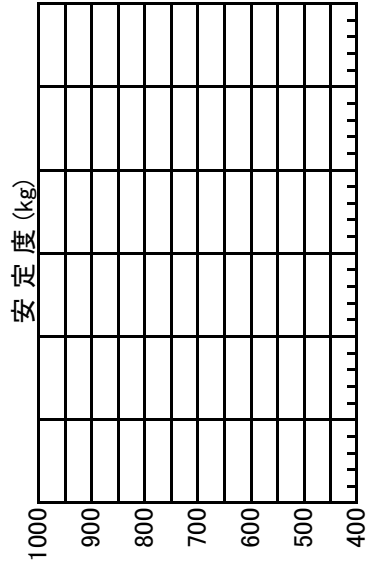
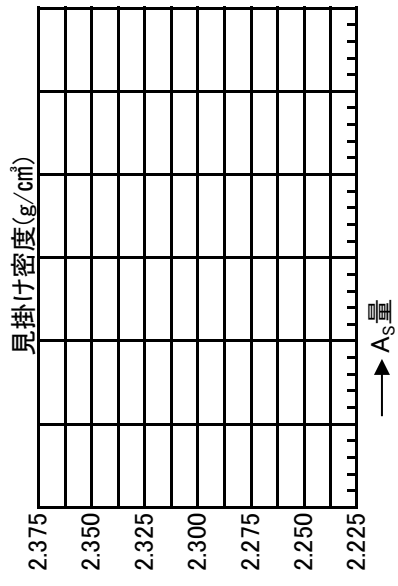
様式 51

試験結果図表

工事名 \_\_\_\_\_  
 工種名 \_\_\_\_\_

受注会社名 \_\_\_\_\_ 印  
 測定者 \_\_\_\_\_

(記号) (合材種別)  
 ( ) ( )




注) : 上記の基準値の線は密粒度の1例を示している。合材種類が異なる場合は、「アスファルト舗装要綱」により適宜置き換えること。


マーシャル試験による基準アスファルト量

工事名 \_\_\_\_\_ 受注会社名 \_\_\_\_\_  
 工種名 \_\_\_\_\_ 測定者 \_\_\_\_\_ 印 \_\_\_\_\_

(記号) (合材種別)  
( )

|         |     |     |     |     |     |     |     |   |  |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|--|
| 安定度     |     |     |     |     |     |     |     |   |  |
| フロ－値    |     |     |     |     |     |     |     |   |  |
| 空隙率     |     |     |     |     |     |     |     |   |  |
| 飽和度     |     |     |     |     |     |     |     |   |  |
| アスファルト量 | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 5.5 | 6.0 | 6.5 | 7.0 | % |  |
| 許容範囲    |     |     |     |     |     |     |     |   |  |

注：1. それぞれの範囲を  で示し、端部にアスファルト量の数値を付記する。

許容範囲は4項をすべて満足する範囲を  で示し、端部にアスファルト量の数値を付す。

2. 上表の基準値は、密粒度の1例、種別が異なる場合は「アスファルト舗装要綱」による。

基準アスファルト量A

|   |   |
|---|---|
| 許容範囲の最大値 ①                              | % |
| 〃 最小値 ②                                 | % |
| A = [ $\frac{\text{①} + \text{②}}{2}$ ] | % |

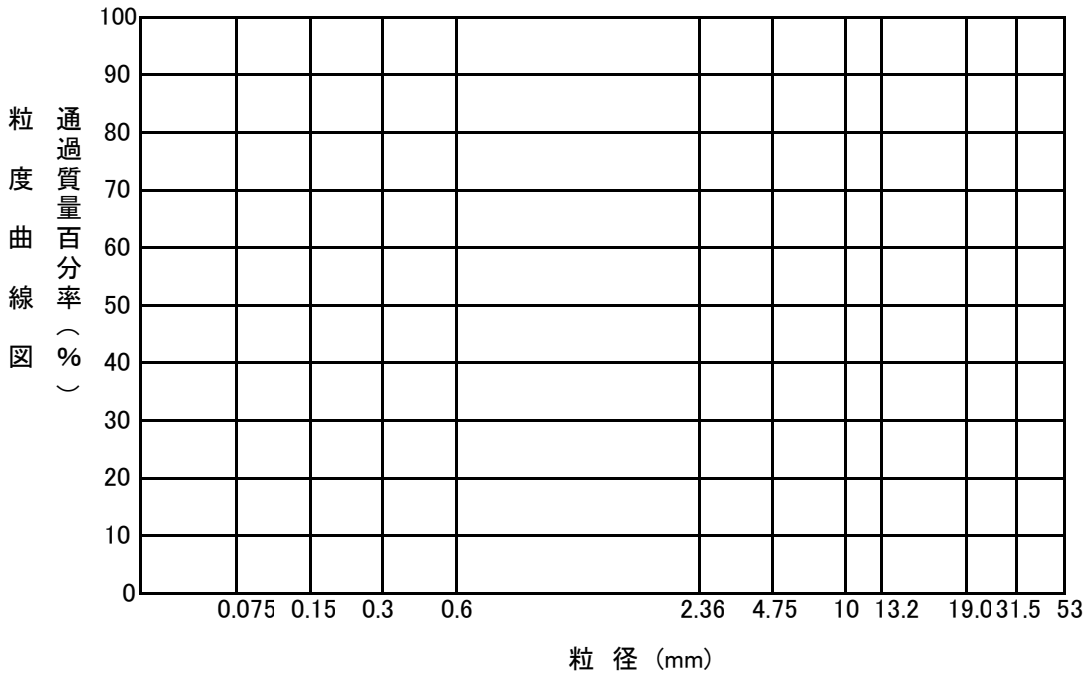
注：アスファルト混合物の一般的な配合設計では、所要の性状を満足し切れない特殊条件のある場合は、現地の実情、過去の実績を勘案して①～Aの範囲で適宜決めること。  
 なお、「特殊条件」とはアスファルト舗装要綱による「特殊条件」のことである。

フィーダ、ホットビン、ミキサーの骨材の粒度試験

工事名 \_\_\_\_\_ 受注会社名 \_\_\_\_\_  
 工種名 \_\_\_\_\_ 測定者 \_\_\_\_\_ 印 \_\_\_\_\_

試験日 平成 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日 午前 \_\_\_\_\_ 時 \_\_\_\_\_ 分  
 試料採取時刻 午後 \_\_\_\_\_ 時 \_\_\_\_\_ 分  
 骨材の産地又は製造会社名 \_\_\_\_\_

| 骨材の種類<br>通過ふるい |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 合成<br>粒度 |
|----------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|
|                | 53 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 37.5           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 31.5           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 19.0           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 13.2           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 9.5            |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 4.75           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 2.36           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 0.6            |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 0.3            |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 0.15           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 0.075          |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 31.5           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 19.0           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 13.2           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 9.5            |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 4.75           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 2.36           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 0.6            |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 0.3            |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 0.15           |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 0.075          |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |







アスファルトの抽出試験

工 事 名 \_\_\_\_\_  
 工 種 名 \_\_\_\_\_ 舗装箇所 \_\_\_\_\_  
 試 料 番 号 \_\_\_\_\_ 受注会社名 \_\_\_\_\_  
 試 験 日 平成 年 月 日 \_\_\_\_\_ 測 定 者 \_\_\_\_\_ 印 \_\_\_\_\_

| アスファルト抽出試験結果 |   |               |  | (焼却法)                      |   |       |  | (加圧濾過法)      |   |       |  |
|--------------|---|---------------|--|----------------------------|---|-------|--|--------------|---|-------|--|
| 試 験          |   | 採 取 時         |  | 試 験                        |   | 採 取 時 |  | 試 験          |   | 採 取 時 |  |
| 抽出前の試料の質量 g  | ① |               |  | 抽出液全容積 cc                  | ⑦ |       |  | 加圧前の口紙の質量 g  | ⑦ |       |  |
| 抽出前の口紙の質量 g  | ② |               |  | 焼却前の蒸発皿の質量 g               | ⑧ |       |  | 加圧後の残留物質質量 g | ⑧ |       |  |
| 抽出骨材質量 g     | ③ |               |  | 焼却後の蒸発皿の質量 g               | ⑨ |       |  | 加圧後の口紙の質量 g  | ⑨ |       |  |
| 抽出後の口紙の質量 g  | ④ |               |  | 石粉の質量 g                    | ⑩ |       |  | 口紙付着石粉質量 g   | ⑩ |       |  |
| 口紙付着石粉の質量 g  | ⑤ | ④-②           |  | 抽出液中の石粉の質量 g               | ⑪ |       |  | 抽出液中の石粉質量 g  | ⑪ |       |  |
| 抽出全骨材質量 g    | ⑥ | ③+⑤           |  | ⑩=⑨-⑧ ⑪=⑩× $\frac{⑦}{100}$ |   |       |  | ⑩=⑨-⑦ ⑪=⑧+⑩  |   |       |  |
|              |   |               |  | 抽出残留物(骨材)の粒度分布             |   |       |  |              |   |       |  |
| 全骨材質量 g      | ⑫ | ⑥+⑪           |  |                            |   |       |  |              |   |       |  |
| アスファルト量 g    | ⑬ | ①-⑫           |  |                            |   |       |  |              |   |       |  |
| アスファルト混合率 %  | ⑭ | $\frac{⑬}{①}$ |  |                            |   |       |  |              |   |       |  |
| 備考           |   |               |  |                            |   |       |  |              |   |       |  |

抽出残留物のふるい分け結果

| 採取時<br>試 験 |           |            |            |          |          |            |            |          |          |
|------------|-----------|------------|------------|----------|----------|------------|------------|----------|----------|
|            | ふるい目 (mm) | 各ふるい残留質量 g | 各ふるい残留百分率% | 累加残留百分率% | 累加通過百分率% | 各ふるい残留質量 g | 各ふるい残留百分率% | 累加残留百分率% | 累加通過百分率% |
| 53         |           |            |            |          |          |            |            |          |          |
| 31.5       |           |            |            |          |          |            |            |          |          |
| 19.0       |           |            |            |          |          |            |            |          |          |
| 13.2       |           |            |            |          |          |            |            |          |          |
| 4.75       |           |            |            |          |          |            |            |          |          |
| 2.36       |           |            |            |          |          |            |            |          |          |
| 0.6        |           |            |            |          |          |            |            |          |          |
| 0.3        |           |            |            |          |          |            |            |          |          |
| 0.15       |           |            |            |          |          |            |            |          |          |
| 0.075      |           |            |            |          |          |            |            |          |          |
| 0.075以下    |           |            |            |          |          |            |            |          |          |



プルーフローリング試験

工事名 \_\_\_\_\_ 受注会社名 \_\_\_\_\_

工種名 \_\_\_\_\_ 測定者 \_\_\_\_\_ 印 \_\_\_\_\_

| 項目   | 事項                    |          |       |      | 備考 |
|------|-----------------------|----------|-------|------|----|
| 天候   |                       | 測定面の含水状況 |       |      |    |
| 試験区間 | No. _____ ~ No. _____ |          |       |      |    |
| 載荷車  | 型式                    |          | 接地圧   |      |    |
| 載荷状況 | 予備載荷回数                | 回        | 本載荷速度 | km/h |    |

試験結果

|         |  |
|---------|--|
| 視察展開図   |  |
|         |  |
| 視察記事    |  |
| 異常箇所の処置 |  |

(品質管理関係)

様式 58-1

X - R 管理データシート

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 工 事 名             | 受注会社名   |
| 工 種 名 ( 名 称 )     | 測 定 者 印 |
| 項 目 名 ( 品 質 特 性 ) | 作 成 者 印 |

|                   |              |     |            |             |
|-------------------|--------------|-----|------------|-------------|
| 設 計<br>基 準 値<br>A | 規 格 値<br>限 界 |     | 測 定<br>単 位 | 日 標 準 量     |
|                   | 上 限          | 下 限 |            | 資 料 大 小 間 隔 |
|                   | +            | -   |            | 作 業 機 械 名   |

| 月 日 | 測 点 | 組 番<br>の 号 | 測 定 値 |       |       | 計<br>$\Sigma X$ | 平 均 値<br>$\bar{X}$ | 範 圍<br>R |           |   |           |
|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----------------|--------------------|----------|-----------|---|-----------|
|     |     |            | $X_1$ | $X_2$ | $X_3$ |                 |                    |          |           |   |           |
|     |     | 1          |       |       |       |                 |                    |          |           |   |           |
|     |     | 2          |       |       |       |                 |                    |          |           |   |           |
|     |     | 3          |       |       |       |                 |                    |          |           |   |           |
|     |     | 4          |       |       |       |                 |                    | 平均       | $\bar{X}$ | R | $\bar{R}$ |
|     |     | 5          |       |       |       |                 |                    | 累計       |           |   |           |
| 小計  |     |            |       |       |       |                 |                    | 小計       |           |   |           |
|     |     | 6          |       |       |       |                 |                    |          |           |   |           |
|     |     | 7          |       |       |       |                 |                    |          |           |   |           |
|     |     | 8          |       |       |       |                 |                    |          |           |   |           |
|     |     | 9          |       |       |       |                 |                    | 平均       | $\bar{X}$ | R | $\bar{R}$ |
|     |     | 10         |       |       |       |                 |                    | 累計       |           |   |           |
| 小計  |     |            |       |       |       |                 |                    | 小計       |           |   |           |
|     |     | 11         |       |       |       |                 |                    |          |           |   |           |
|     |     | 12         |       |       |       |                 |                    |          |           |   |           |
|     |     | 13         |       |       |       |                 |                    |          |           |   |           |
|     |     | 14         |       |       |       |                 |                    |          |           |   |           |
|     |     | 15         |       |       |       |                 |                    |          |           |   |           |
|     |     | 16         |       |       |       |                 |                    |          |           |   |           |
|     |     | 17         |       |       |       |                 |                    |          |           |   |           |
|     |     | 18         |       |       |       |                 |                    |          |           |   |           |
|     |     | 19         |       |       |       |                 |                    | 平均       | $\bar{X}$ | R | $\bar{R}$ |
|     |     | 20         |       |       |       |                 |                    | 累計       |           |   |           |
| 小計  |     |            |       |       |       |                 |                    | 小計       |           |   |           |

(注)

1. 管理限界線の引直しは、5-5-10-20方式による。
2. 21組から40組までは別のデータシートに記入する。以下、20組ごとに同様とする。

記 事

記入要領

1. 「項目名」はコンクリート(セメントの物理試験)、道路工(含水量試験)等の品質特性を記入する。
2. 「月日」の欄は測定年月を記入する。
3. 「番号」の欄はSTA又はロット番号である。
4. 「測点」の欄は当該測点番号を記入する。

|   |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|
| n | $d_2$ | $A_2$ | $D_4$ |
| 2 | 1.13  | 1.88  | 3.27  |
| 3 | 1.69  | 1.02  | 2.57  |
| 4 | 2.06  | 0.73  | 2.28  |
| 5 | 2.33  | 0.58  | 2.11  |





X-Rs-Rm 管理データシート

|          |     |       |     |       |   |       |
|----------|-----|-------|-----|-------|---|-------|
| 名 称      |     | 工 事 名 |     | 測定    | 自 | 年 月 日 |
| 品質・特性    |     | 事業所名  |     | 期間    | 至 | 年 月 日 |
| 測定単位     |     | 日標準量  |     | 受注会社名 |   |       |
| 規格<br>限界 | 上限値 | 試料    | 大きさ | 現場代理人 |   | 印     |
|          | 下限値 |       | 間隔  | 測定者   |   | 印     |
| 設計基準値    |     | 作業機械名 |     | 作成者   |   | 印     |

| 月日  | 試験<br>番号 | 測 定 値 |   |   |   | 計<br>Σ | 平 均<br>X | 移 動 範 囲<br>Rs | 測 定 値 内 囲<br>Rm | $\bar{X} \pm E_2 \cdot \bar{R}_s =$<br>$D_4 \cdot \bar{R}_s =$<br>$D_4 \cdot \bar{R}_m =$ |                |                         |               |  |
|-----|----------|-------|---|---|---|--------|----------|---------------|-----------------|---|----------------|-------------------------|---------------|--|
|     |          | a     | b | c | d |        |          |               |                 |   | X              | Rs                      | Rm            |  |
|     | 1        |       |   |   |   |        |          |               |                 |   |                |                         |               |  |
|     | 2        |       |   |   |   |        |          |               |                 |   |                |                         |               |  |
|     | 3        |       |   |   |   |        |          |               |                 |   |                |                         |               |  |
|     | 4        |       |   |   |   |        |          |               |                 | 平均  | $\bar{X} =$    | $\bar{R}_s =$           | $\bar{R}_m =$ |  |
|     | 5        |       |   |   |   |        |          |               |                 | 累計  |                |                         |               |  |
|     | 小計       |       |   |   |   |        |          |               |                 | 小計  |                |                         |               |  |
|     | 6        |       |   |   |   |        |          |               |                 | $\bar{X} \pm E_2 \cdot \bar{R}_s =$   |                |                         |               |  |
|     | 7        |       |   |   |   |        |          |               |                 | $D_4 \cdot \bar{R}_s =$   |                | $D_4 \cdot \bar{R}_m =$ |               |  |
|     | 8        |       |   |   |   |        |          |               |                 | 平均  | $\bar{X} =$    | $\bar{R}_s =$           | $\bar{R}_m =$ |  |
|     | 小計       |       |   |   |   |        |          |               |                 | 累計  |                |                         |               |  |
|     |          |       |   |   |   |        |          |               |                 | 小計  |                |                         |               |  |
|     | 9        |       |   |   |   |        |          |               |                 | $\bar{X} \pm E_2 \cdot \bar{R}_s =$   |                |                         |               |  |
|     | 10       |       |   |   |   |        |          |               |                 | $D_4 \cdot \bar{R}_s =$   |                |                         |               |  |
|     | 11       |       |   |   |   |        |          |               |                 | $D_4 \cdot \bar{R}_m =$   |                |                         |               |  |
|     | 12       |       |   |   |   |        |          |               |                 | 平均  | $\bar{X} =$    | $\bar{R}_s =$           | $\bar{R}_m =$ |  |
|     | 13       |       |   |   |   |        |          |               |                 | 累計  |                |                         |               |  |
|     | 小計       |       |   |   |   |        |          |               |                 | 小計  |                |                         |               |  |
|     | 14       |       |   |   |   |        |          |               |                 | $\bar{X} \pm E_2 \cdot \bar{R}_s =$   |                |                         |               |  |
|     | 15       |       |   |   |   |        |          |               |                 | $D_4 \cdot \bar{R}_s =$   |                |                         |               |  |
|     | 16       |       |   |   |   |        |          |               |                 | $D_4 \cdot \bar{R}_m =$   |                |                         |               |  |
|     | 17       |       |   |   |   |        |          |               |                 |   |                |                         |               |  |
|     | 18       |       |   |   |   |        |          |               |                 |   |                |                         |               |  |
|     | 19       |       |   |   |   |        |          |               |                 | 平均  | $\bar{X} =$    | $\bar{R}_s =$           | $\bar{R}_m =$ |  |
|     | 20       |       |   |   |   |        |          |               |                 | 累計  |                |                         |               |  |
|     | 小計       |       |   |   |   |        |          |               |                 | 小計  |                |                         |               |  |
| 記 事 |          |       |   |   |   |        |          |               | n               | d <sub>2</sub>  | D <sub>4</sub> | E <sub>2</sub>          |               |  |
|     |          |       |   |   |   |        |          |               | 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用する区間を示す。

3. 以下、最近20個(平均値 x 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。







様式 6 1

平成 年度

工事 工事写真

一部完成検査，出来形検査，中間検査

| 月 日 | 回 | 検査種別 | 検 査 員<br>職・氏名・印 | 総括監督員<br>職・氏名・印 | 監 督 員<br>職・氏名・印 | 現場代理人<br>氏 名 ・ 印 |
|-----|---|------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 月 日 |   |      |                 |                 |                 |                  |
| 月 日 |   |      |                 |                 |                 |                  |
| 月 日 |   |      |                 |                 |                 |                  |
| 月 日 |   |      |                 |                 |                 |                  |
| 月 日 |   |      |                 |                 |                 |                  |

完 成 検 査

| 月 日 | 検 査 員<br>職・氏 名・印 | 総 括 監 督 員<br>職・氏 名・印 | 監 督 員<br>職・氏 名・印 | 現場代理人<br>氏 名・印 |
|-----|------------------|----------------------|------------------|----------------|
| 月 日 |                  |                      |                  |                |

支庁・課名 \_\_\_\_\_

受注者名 \_\_\_\_\_

- 注) 1. 工事写真は、本表紙様式により全工種を一括綴りとし、インディックス等により  
検査毎に仕分けし、更に工種毎に細仕分けするものとする。  
2. 工事写真は、検査のつど監督職員に提出するものとする。  
3. 工種は、施工管理基準の「工種」の項目とする。

