

( 参考資料 : 7 )

# マイクロフィルム 作成仕様書

## 1 一般事項

- (1) 撮影の対象とする図面の取り扱いには慎重を期すること。
- (2) マイクロフィルム作成者は、業務遂行上知りえた一切の事項について、如何なる場合においても外部に漏らしてはならない。

## 2 作成作業者の有資

- (1) 作業は、マイクロ写真士の有資格者が作成すること。

## 3 撮影方法

### (1) 使用フィルム

銀塩方式マイクロ専用フィルムとし、解像力は、400本/mm以上とする。

フィルムベースは、無着色とする。

フィルム形状は、幅35mm(図面)、ロール状、無孔フィルムとする。

### (2) 撮影機

平床式カメラ、必要に応じてバックランプ方式が使用できるものとする。

### (3) 図面サイズ

35mmフィルムは、31.5×45.0mmとし、コマ間隔を4mmとする。

図面ヘリ、アキ(図面上下の縁までのアキ)は、上下同一で長さの方向に平行であるものとする。

### (4) 縮小率

特に指示のない限り、サイズと縮小率の関係は次の通りとする。

図面 A - 0 版	1 / 30
図面 A - 1 版	1 / 27
図面 A - 2 版	1 / 25
図面 A - 3 版	1 / 21.2 (高さ 45cm 以内の図面)
図面 A - 4 版	1 / 13

### (5) マイクロフィルム作成のフローチャートは図 - 1 の通りとする。

### (6) 図面撮影の際、次のものを同時に写す。(別紙 - 1) 参照

白地(又は透明地)に黒線で1mm間隔に目盛られた長尺スケールを下に写す。

図面右上に、『平成 年 号 頁』。図面右下に、『竣工番号 - - 』。

### (7) 仕上がりフィルムの品質

解像力 125本/mm

ベース濃度 0.05以下

画面コントラスト 被写体のバックグラウンド濃度0.9~1.2の範囲

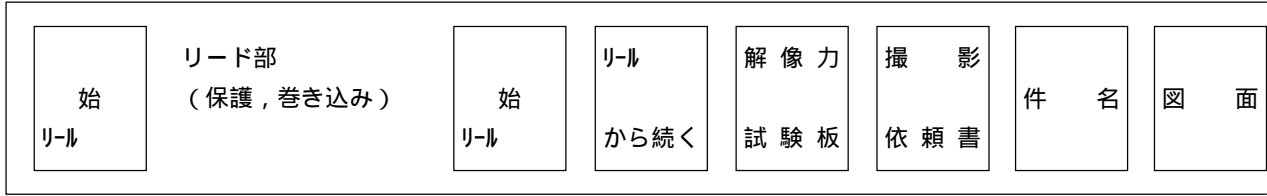
外観、現像ムラ、光源ムラ、被写体の位置不正、膜面のキズ、汚れ、折り目、膨らみ、強度のカー  
ール、乾燥不十分、撮影上の不注意があってはならない。

### (8) 検 査

有資格者が検査をする。

【図 - 1】

図面 35mm マスターフィルム (ロール)



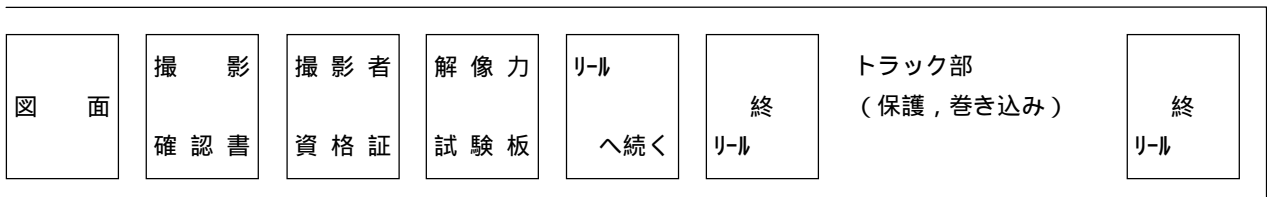
\*付図 1 - 1

\*付図 1 - 1 \*付図 1 - 2 \*付図 2

\*付図 3

\*付図 4

\*別紙参照



\*付図 5

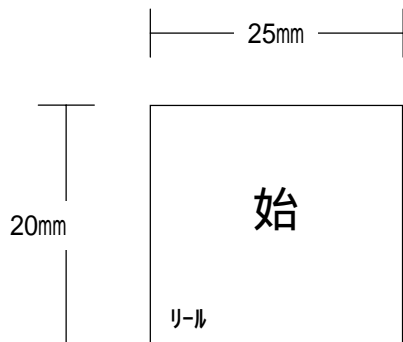
\*付図 6

\*付図 2

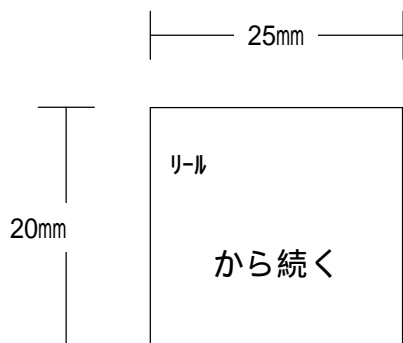
\*付図 1 - 3 \*付図 1 - 4

\*付図 1 - 4

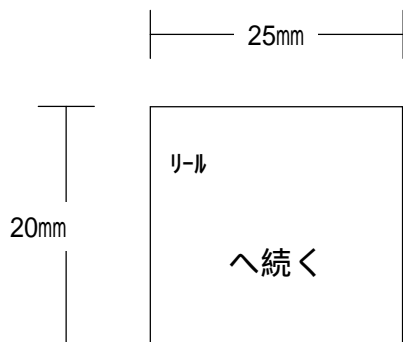
付図 1 - 1



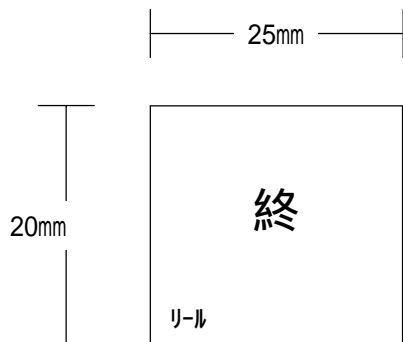
付図 1 - 2



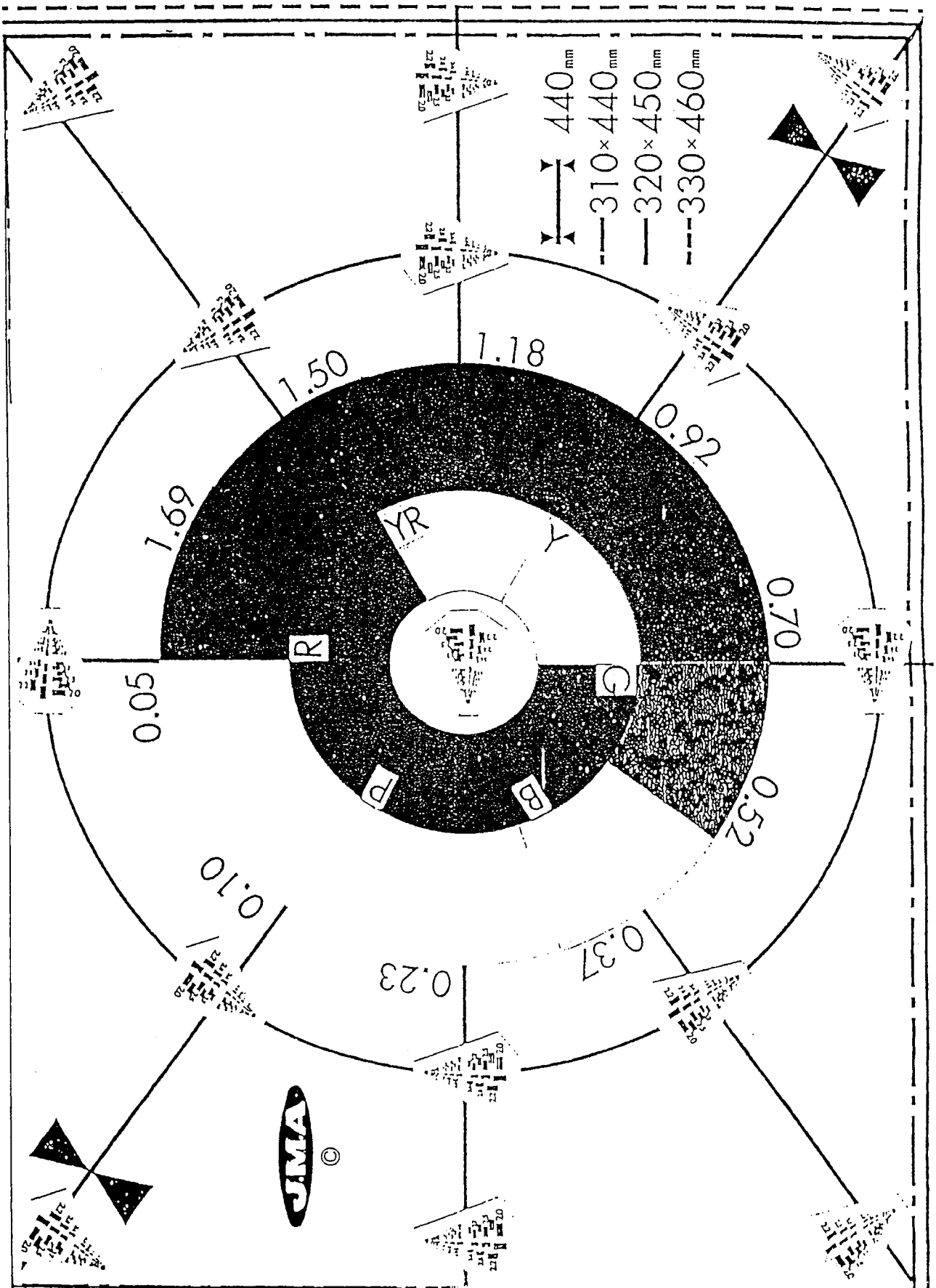
付図 1 - 3



付図 1 - 4



付図2



# マイク口撮影依頼票

付図 3

リール NO	☆ 件名	年月日	全面委任 完成希望 条件指定・注意事項
内容	撮影条件 及び 注意事項	年 月 日	☆
甲は上記の通り依頼し  乙はこれを受領した			
依頼者 (甲)	受託者 (乙)		
所在地  会社名 ☆	所在地  会社名 ☆  責任者名・印 ☆		

平成〇〇年度

公共下水道工事竣功図





