

## 橋 梁 台 帳

橋 梁 整理番号 KR 08 新座市インフラ整備部道路河川課

| 一 般 事 項                                         |                                                          | 上 部 工                                                                                                                   |  | 上 部 工 型 式         |    | 主 桁                        |      |                                | 横 桁 |            |     | 縦 桁                                  |  |                  | 材 質 |                                                                                     | 数 量                             |                                                                                  |  |                                     |  |       |  |           |  |  |  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|----|----------------------------|------|--------------------------------|-----|------------|-----|--------------------------------------|--|------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------|--|-----------|--|--|--|
| 本数                                              | 桁 高                                                      |                                                                                                                         |  | 間隔                | 本数 | 桁 高                        | 間隔   | 本数                             | 桁 高 | 間隔         | 材 質 | 数 量                                  |  |                  |     |                                                                                     |                                 |                                                                                  |  |                                     |  |       |  |           |  |  |  |
| ふりがな                                            | いちばざか                                                    | 上                                                                                                                       |  | ポストテンション方式2室箱桁斜張橋 |    | 1                          | 2.00 |                                | 5   | 1.50       | 7.5 |                                      |  |                  |     | $\sigma_{ck}=400\text{kg/cm}^2$                                                     |                                 |                                                                                  |  |                                     |  |       |  |           |  |  |  |
| 橋 名                                             | 市 場 坂 橋                                                  |                                                                                                                         |  |                   |    |                            |      |                                |     |            |     |                                      |  |                  |     |                                                                                     | $\sigma_{ck}=300\text{kg/cm}^2$ |                                                                                  |  |                                     |  |       |  |           |  |  |  |
| 路 線 名                                           | 市 道 第 9 号 線                                              |                                                                                                                         |  |                   |    |                            |      |                                |     |            |     |                                      |  |                  |     |                                                                                     |                                 |                                                                                  |  |                                     |  |       |  |           |  |  |  |
|                                                 | 市 場 坂 通 り                                                |                                                                                                                         |  |                   |    |                            |      |                                |     |            |     |                                      |  |                  |     |                                                                                     |                                 |                                                                                  |  |                                     |  |       |  |           |  |  |  |
|                                                 |                                                          |                                                                                                                         |  |                   |    |                            |      |                                |     |            |     |                                      |  |                  |     |                                                                                     |                                 |                                                                                  |  |                                     |  |       |  |           |  |  |  |
| 所 在 地                                           | 起点側 馬場3丁目地内<br>終点側 栄 1丁目地内                               | 工                                                                                                                       |  | 路面位置              |    | ①上路 2.中路 3.下路              |      | 型 式                            |     | 数 量        |     | 伸 縮 継 手                              |  | 型 式              |     | 数 量                                                                                 |                                 | （材料）<br>（舗装厚）<br>（床版厚）<br>車道 8.0 cm<br>（ アスファルト舗装 ）<br>歩道 3.0 cm<br>（ アスファルト舗装 ） |  |                                     |  |       |  |           |  |  |  |
| 橋 格<br>（示方書等）                                   | 1 等橋 TL- 20 t<br>（昭和53年道・示）<br>（1978年道・示）                |                                                                                                                         |  | 耐震対策              |    | 1.移動制限 2.SE値 3.連結<br>4.その他 |      | A1: 支承板支承 (M)<br>A2: 支承板支承 (M) |     | 2箇所<br>2箇所 |     | A1: 荷重支持型ゴムジョイント<br>A2: 荷重支持型ゴムジョイント |  | 18.48m<br>18.48m |     |                                                                                     |                                 |                                                                                  |  |                                     |  |       |  |           |  |  |  |
| 設計震度                                            | Kh= 0.2 Kv= 0                                            |                                                                                                                         |  | 高欄形式              |    | ダクタイル高欄兼用防護柵<br>H=1.10m    |      |                                |     |            |     |                                      |  |                  |     |                                                                                     |                                 |                                                                                  |  |                                     |  |       |  |           |  |  |  |
| 橋下種別<br>（ 名 称 ）                                 | 1.河川 2.道路 3.鉄道 4.その他<br>（ 黒目川 ）                          |                                                                                                                         |  | 架設工法              |    |                            |      |                                |     |            |     |                                      |  |                  |     |                                                                                     |                                 |                                                                                  |  |                                     |  |       |  |           |  |  |  |
| 桁下状況                                            | 桁下空間 8.0 m<br>（河川）改修済<br>暫定改修済 未改修<br>道路:拡幅計画<br>鉄道:増線計画 |                                                                                                                         |  |                   |    |                            |      |                                |     |            |     |                                      |  |                  |     |                                                                                     |                                 |                                                                                  |  |                                     |  |       |  |           |  |  |  |
| 橋 長                                             |                                                          | 62.00 m                                                                                                                 |  | 下 部 工             |    | 下 部 工 型 式                  |      | 基礎型式                           |     | 基礎杭種類      |     | 基礎杭寸法                                |  | 本数               |     | 下 部 工 材 料 計                                                                         |                                 |                                                                                  |  |                                     |  |       |  |           |  |  |  |
| 径 間 割                                           |                                                          | 1 径間 60.60 m                                                                                                            |  |                   |    | A1: 逆T式橋台 (アンカレッジ一体型)      |      | 杭基礎                            |     | 場所打ち杭      |     | φ 1200、L=15.0m                       |  | 44               |     | コンクリート 2230.73 m <sup>3</sup><br>鉄 筋 262.578 t<br>基 礎 杭 44 (本)<br>t<br>PC鋼材 7.797 t |                                 |                                                                                  |  |                                     |  |       |  |           |  |  |  |
| 幅員構成<br>(側道橋)<br>有 ・ (無)<br>(上(下)線橋)<br>有 ・ (無) |                                                          | 歩道 + 路肩 + 車道 + 路肩<br>2.75 + 0.25 + 5.00 +<br>+ 中央帯 + 路肩 + 車道 + 路肩<br>+ + + 5.00 + 0.25<br>+ 歩道 = 有効幅員<br>+ 2.75 16.00 m |  |                   |    |                            |      |                                |     |            |     |                                      |  |                  |     |                                                                                     |                                 |                                                                                  |  |                                     |  |       |  |           |  |  |  |
|                                                 |                                                          |                                                                                                                         |  |                   |    |                            |      |                                |     |            |     |                                      |  |                  |     |                                                                                     |                                 |                                                                                  |  |                                     |  |       |  |           |  |  |  |
|                                                 |                                                          |                                                                                                                         |  |                   |    |                            |      |                                |     |            |     |                                      |  |                  |     |                                                                                     |                                 |                                                                                  |  |                                     |  |       |  |           |  |  |  |
| 橋 面 積                                           |                                                          | (橋長) (有効幅員)<br>62.00 × 16.00 = 992.0 m <sup>2</sup>                                                                     |  | 請 負 (受 託) 者       |    | 設計委託                       |      | (株)建設技術研究所                     |     | 現場塗装面積     |     | 桁 橋 灯                                |  | 高 欄 支 承          |     | 河 川 占 用 許 可                                                                         |                                 | 許 可 年 月                                                                          |  | 内 容                                 |  | 番 号   |  | 期 限 年 月   |  |  |  |
| 平面線形                                            |                                                          | 1.直橋 2.斜橋 3.曲線 (R= m)                                                                                                   |  |                   |    | 上部工                        |      | 住友建設(株)                        |     | 総事業費       |     | 914,897 千円 922,000 円/m <sup>2</sup>  |  | 上部工費             |     | 515,000 千円 519,000 円/m <sup>2</sup>                                                 |                                 | 下部工費                                                                             |  | 302,305 千円 305,000 円/m <sup>2</sup> |  | そ の 他 |  | 97,592 千円 |  |  |  |
| 最 急 縦断勾配                                        |                                                          | 橋 梁 部 5.0 % 取 付 部 5.0 %                                                                                                 |  |                   |    | 下部工                        |      | 佐田建設(株)                        |     |            |     |                                      |  |                  |     |                                                                                     |                                 |                                                                                  |  |                                     |  |       |  |           |  |  |  |
| 詳細設計委託                                          |                                                          | H 1 年 7 月<br>～ H 1 年 11 月                                                                                               |  |                   |    |                            |      |                                |     |            |     |                                      |  |                  |     |                                                                                     |                                 |                                                                                  |  |                                     |  |       |  |           |  |  |  |
| 下部工事                                            |                                                          | H 2 年 9 月<br>～ H 3 年 3 月                                                                                                |  |                   |    |                            |      |                                |     |            |     |                                      |  |                  |     |                                                                                     |                                 |                                                                                  |  |                                     |  |       |  |           |  |  |  |
| 上部工事                                            |                                                          | H 3 年 8 月<br>～ H 5 年 3 月                                                                                                |  |                   |    |                            |      |                                |     |            |     |                                      |  |                  |     |                                                                                     |                                 |                                                                                  |  |                                     |  |       |  |           |  |  |  |

[illegible]

|            |    |    |     |         |
|------------|----|----|-----|---------|
| 橋梁<br>整理番号 | KR | 08 | 橋梁名 | 市 場 坂 橋 |
|------------|----|----|-----|---------|



