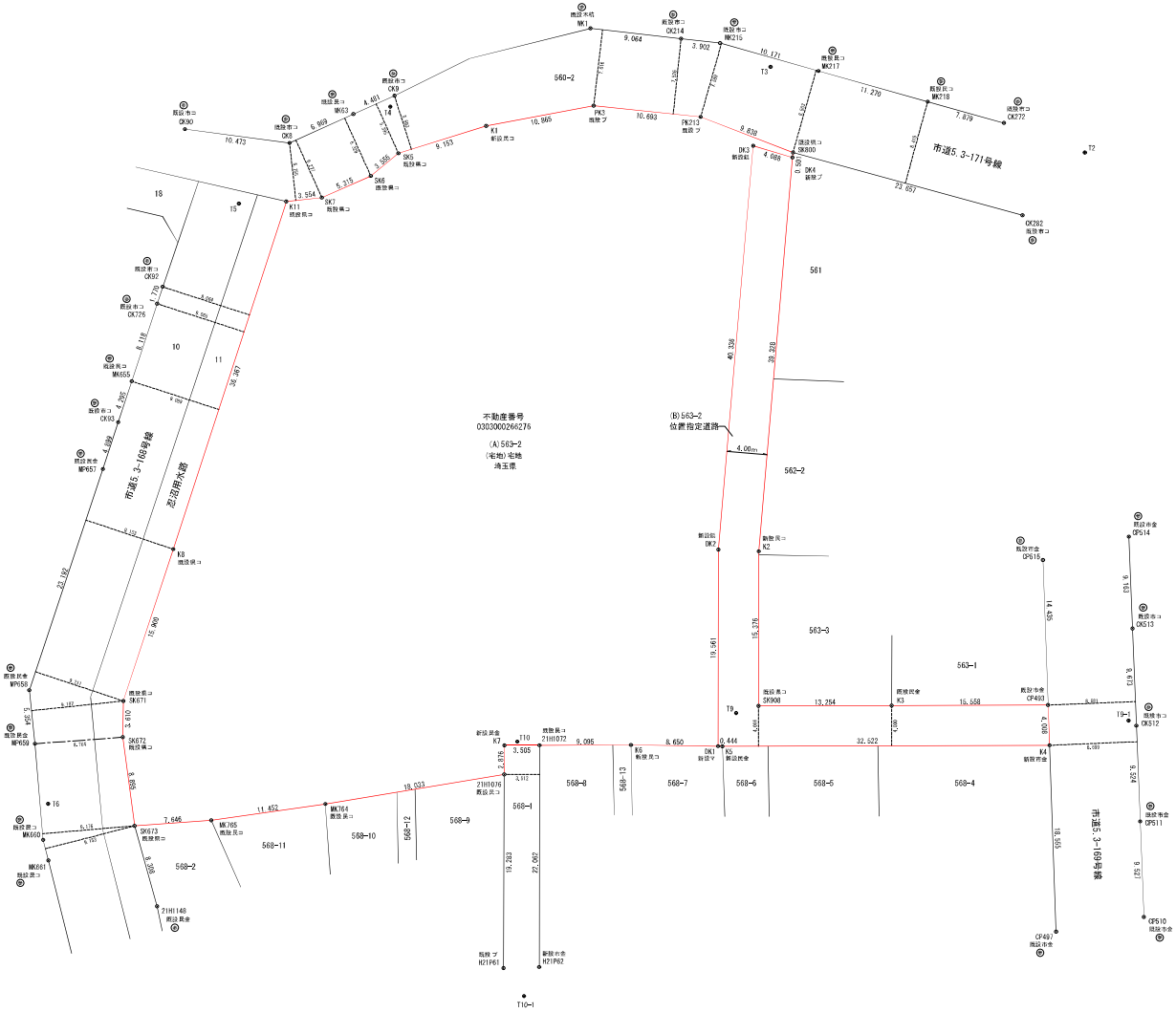
# 位置指定道路（用地実測図）

令和元年十月測量

## 用 地 実 測 図　縮尺1/250

県営行田忍住宅

行 田 市
城西一丁目




### 境界点座標一覧表

| 点名 | X座標 | Y座標 |
|---|---|---|
| 21H1072 | 15495.481 | −34578.984 |
| 21H1076 | 15493.291 | −34582.976 |
| 21H1148 | 15486.769 | −34619.516 |
| CK6 | 15558.978 | −34582.308 |
| CK9 | 15561.671 | −34581.178 |
| CK90 | 15562.261 | −34602.254 |
| CK92 | 15547.257 | −34607.539 |
| CK93 | 15531.836 | −34611.189 |
| CK214 | 15561.951 | −34582.124 |
| CK272 | 15542.763 | −34622.792 |
| CK282 | 15538.101 | −34622.026 |
| CK512 | 15486.397 | −34520.313 |
| CK513 | 15495.966 | −34518.897 |
| CK726 | 15545.704 | −34608.189 |
| CP493 | 15490.042 | −34628.590 |
| CP497 | 15467.736 | −34631.952 |
| CP510 | 15467.556 | −34623.101 |
| CP511 | 15476.973 | −34521.696 |
| CP514 | 15565.631 | −34517.560 |
| CP515 | 15501.314 | −34626.382 |
| DK1 | 15492.104 | −34561.563 |
| DK2 | 15511.319 | −34557.895 |
| DK3 | 15550.171 | −34547.054 |
| DK4 | 15548.286 | −34543.420 |
| HZ1P61 | 15474.355 | −34586.622 |
| HZ1P62 | 15473.808 | −34583.111 |
| K1 | 15557.035 | −34572.763 |
| K2 | 15510.403 | −34563.996 |
| K3 | 15492.676 | −34643.848 |
| K4 | 15486.079 | −34629.152 |
| K5 | 15492.015 | −34561.128 |
| K6 | 15493.835 | −34570.039 |
| K7 | 15496.116 | −34582.432 |
| K8 | 15521.410 | −34611.152 |
| K11 | 15553.211 | −34593.691 |
| MK63 | 15560.623 | −34585.535 |
| MK215 | 15560.807 | −34548.390 |
| MK217 | 15556.275 | −34539.287 |
| MK218 | 15551.259 | −34529.194 |
| MK655 | 15538.594 | −34612.108 |
| MK660 | 15495.381 | −34629.236 |
| MK661 | 15493.275 | −34629.101 |
| MK664 | 15493.691 | −34601.003 |
| MK765 | 15494.193 | −34612.446 |
| MP657 | 15530.541 | −34616.547 |
| MP658 | 15510.274 | −34627.822 |
| MP659 | 15501.937 | −34628.257 |
| PK3 | 15557.019 | −34561.898 |
| PK213 | 15553.953 | −34551.653 |
| SK5 | 15555.959 | −34581.853 |
| SK6 | 15554.247 | −34584.909 |
| SK7 | 15553.044 | −34590.147 |
| SK671 | 15507.487 | −34618.831 |
| SK672 | 15503.948 | −34619.598 |
| SK673 | 15495.066 | −34620.043 |
| SK900 | 15548.769 | −34543.291 |
| SK908 | 15495.301 | −34586.879 |
| WK1 | 15564.647 | −34566.778 |

### 座標求積表

| 地番 / 点 | (A)563-2 Xn | Yn | (Xn+1 − Xn−1)Yn |
|---|---|---|---|
| DK1 | 15492.104 | −34561.563 | 694274.367402 |
| K6 | 15493.835 | −34570.039 | −116743.021703 |
| 21H1072 | 15495.481 | −34578.984 | −78871.662301 |
| K7 | 15496.116 | −34582.432 | 76756.526080 |
| 21H1076 | 15493.291 | −34582.976 | 83893.736800 |
| MK764 | 15493.691 | −34601.003 | −81210.106510 |
| MK765 | 15494.193 | −34612.116 | −77982.153250 |
| SK673 | 15495.066 | −34620.043 | −237718.819405 |
| SK672 | 15503.948 | −34619.598 | −330069.405708 |
| SK671 | 15507.487 | −34618.831 | −604514.026922 |
| K8 | 15521.410 | −34611.152 | −1586021.429248 |
| K11 | 15553.211 | −34593.691 | −1094336.821094 |
| SK7 | 15553.044 | −34590.147 | −32376.377592 |
| SK6 | 15554.247 | −34584.909 | −100815.184635 |
| SK5 | 15555.959 | −34581.853 | −86414.206161 |
| K1 | 15557.035 | −34572.763 | −96647.125780 |
| DK3 | 15557.019 | −34561.898 | 106519.769636 |
| PK213 | 15553.953 | −34551.653 | 285051.137250 |
| SK900 | 15548.769 | −34543.291 | 195756.830097 |
| DK4 | 15548.286 | −34543.420 | −69429.883222 |
| DK3 | 15550.171 | −34547.054 | 1277100.945218 |
| DK2 | 15511.319 | −34557.895 | 2006673.289965 |
| | | 倍面積 | −4727.305289 |
| | | 面積 | 2363.652644 |
| | | 地積 | 3363.65 ㎡ |

### 座標求積表

| 地番 / 点 | (B)563-2 位置指定道路 Xn | Yn | (Xn+1 − Xn−1)Yn |
|---|---|---|---|
| SK908 | 15495.301 | −34586.879 | 605747.031991 |
| K3 | 15492.676 | −34643.848 | 181666.096032 |
| CP493 | 15490.042 | −34628.650 | 234090.854350 |
| K4 | 15486.079 | −34629.152 | −68126.016896 |
| K5 | 15492.015 | −34561.128 | −208230.796200 |
| DK1 | 15492.104 | −34561.563 | −667176.112172 |
| DK2 | 15511.319 | −34557.895 | −2006673.289965 |
| DK3 | 15550.171 | −34547.054 | 1277100.945218 |
| DK4 | 15548.286 | −34543.420 | 1373653.878316 |
| K2 | 15510.403 | −34563.996 | 1838643.429600 |
| | | 倍面積 | −705.920082 |
| | | 面積 | 352.960041 |
| | | 地積 | 352.96 ㎡ |

### 使用した測量・座標系

| | |
|---|---|
| 世界測地系2011 | |
| 縮尺係数 | 0.99991s |
| 測量年月日 | 令和元年6月19日 |

### 与点成果

| 点名 | X座標 | Y座標 | 備考 |
|---|---|---|---|
| 10A00 | 15639.126 | −34606.620 | 6市区条点点 |
| 10A01 | 15611.658 | −31428.379 | 9区条点点 |
| 10J1A | 15915.335 | −31681.394 | 9区二点点 |

### 4級基準点測標一覧表

| 測点名 | X座標 | Y座標 | 備考 |
|---|---|---|---|
| T1 | 15618.014 | −34504.727 | 金属鋲 |
| T2 | 15543.390 | −34514.771 | 金属鋲 |
| T3 | 15557.352 | −34543.909 | 金属鋲 |
| T4 | 15560.663 | −34581.781 | 金属鋲 |
| T5 | 15553.983 | −34598.364 | 金属鋲 |
| T6 | 15498.812 | −34628.075 | 金属鋲 |
| T7 | 15475.176 | −34623.685 | 金属鋲 |
| T8 | 15486.223 | −31706.010 | 金属鋲 |
| T9 | 15495.012 | −34559.196 | 金属鋲 |
| T10 | 15496.251 | −34581.093 | 金属鋲 |

### 凡例

| | |
|---|---|
| 黒コ | 黒コンクリート杭 |
| 黒金 | 黒金属標 |
| 市コ | 市コンクリート杭 |
| 市金 | 市金属標 |
| 民コ | 民間コンクリート杭 |
| 民金 | 民間金属標 |
| プ | プラスチック杭 |
| 鉄 | 金属鋲 |
| キ | キザキ印 |
| マ | マーキング |
| 木 | 木 杭 |
| 計 | 計算点 |
| (参) | 参考点 |

| | |
|---|---|
| 業務名 | 県営行田忍住宅及び県営鴻巣原馬室住宅測量等業務 |
| 住宅名 | 県営行田忍住宅 |
| 履行場所 | 行田市城西１−５−６ |
| 図面名 | 用地実測図（位置指定道路） |
| 縮尺 | 1/250　図面番号 |
| 埼玉県都市整備部住宅課 | |

株式会社マスナミ測量設計調製