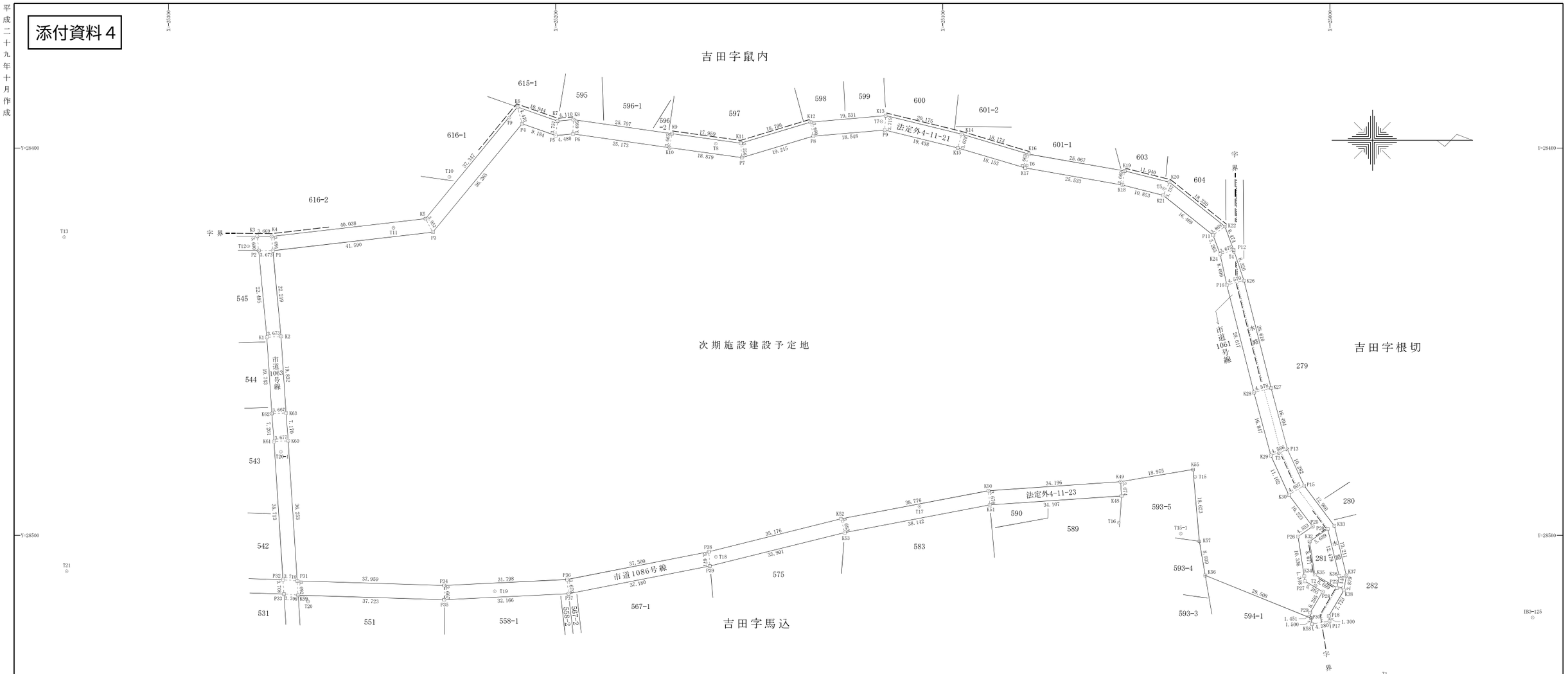
平成二十九年十月作成

添付資料４




## 座標求積表

| 地番 | 次期施設建設予定地 | | | |
|---|---|---|---|---|
| 測点 | Xn | Yn | (Xn+1 − Xn−1)Yn | 距離 |
| P1 | −25273.012 | 28426.524 | −1114457.439976 | 22.219 |
| K2 | −25270.903 | 28448.643 | 96389.138203 | 19.832 |
| K63 | −25269.624 | 28468.434 | 52381.186812 | 7.170 |
| K60 | −25269.063 | 28475.582 | 82880.674268 | 36.253 |
| P31 | −25266.714 | 28511.759 | 1148706.950217 | 37.959 |
| P34 | −25228.774 | 28512.951 | 1987359.726916 | 31.798 |
| P36 | −25197.013 | 28511.493 | 1940346.071711 | 32.300 |
| P38 | −25160.403 | 28504.263 | 2016324.670089 | 35.176 |
| K52 | −25126.276 | 28495.739 | 2057989.733692 | 38.776 |
| K50 | −25088.182 | 28488.499 | 2057170.214317 | 34.196 |
| K49 | −25054.065 | 28486.173 | 1504718.564801 | 18.975 |
| K55 | −25033.359 | 28482.991 | 579499.597502 | 18.623 |
| K57 | −25033.720 | 28501.541 | 89894.199384 | 8.939 |
| K56 | −25032.205 | 28510.351 | 823134.294121 | 29.508 |
| P30 | −25004.848 | 28521.410 | 773590.188834 | 1.451 |
| P29 | −25005.082 | 28519.978 | 84239.419502 | 6.305 |
| P28 | −25001.895 | 28514.539 | −38267.105974 | 5.265 |
| P27 | −25006.424 | 28511.854 | −134888.993076 | 1.348 |
| K34 | −25006.626 | 28510.522 | −50779.691382 | 10.336 |
| P26 | −25008.205 | 28500.307 | 61584.022828 | 4.553 |
| P25 | −25004.465 | 28497.712 | −68541.052616 | 10.223 |
| K30 | −25010.610 | 28489.541 | −307566.874895 | 11.162 |
| K29 | −25015.261 | 28479.394 | −256537.348353 | 16.847 |
| K28 | −25019.618 | 28463.121 | −323356.585485 | 28.617 |
| P16 | −25030.621 | 28435.374 | −248109.776296 | 8.099 |
| K24 | −25028.343 | 28427.461 | −101124.722666 | 5.265 |
| P11 | −25030.178 | 28422.526 | −417807.582094 | 16.469 |
| K21 | −25043.043 | 28412.243 | −664444.740161 | 10.853 |
| K18 | −25053.564 | 28409.578 | −1013345.992699 | 25.533 |
| K17 | −25078.713 | 28405.165 | −1208639.857536 | 18.153 |
| K15 | −25096.114 | 28399.996 | −1030515.090395 | 19.438 |
| P9 | −25114.998 | 28395.390 | −1060982.590512 | 18.548 |
| P8 | −25133.479 | 28396.972 | −1047232.224568 | 19.215 |
| P7 | −25151.877 | 28402.516 | −1053716.647161 | 18.879 |
| K10 | −25170.578 | 28399.935 | −1238929.839498 | 25.173 |
| P6 | −25195.501 | 28396.393 | −834393.703256 | 4.480 |
| P5 | −25199.962 | 28396.808 | −372784.232200 | 9.184 |
| P4 | −25208.629 | 28393.767 | −901093.702453 | 36.265 |
| P3 | −25231.698 | 28421.749 | −1829899.239736 | 41.590 |

| | | |
|---|---|---|
| 倍面積 | 47793.955754 | |
| 面積 | 23896.9778768 | |
| 地積 | 23896.97 | ㎡ |

合計 23896.9778768

## 座標一覧表

| 測点名 | X 座標 | Y 座標 | 境界標の種類 |
|---|---|---|---|
| K1 | −25274.568 | 28448.878 | 新設市コンクリート杭 |
| K2 | −25270.903 | 28448.643 | 新設市コンクリート杭 |
| K3 | −25277.032 | 28422.899 | 新設市コンクリート杭 |
| K4 | −25273.363 | 28422.836 | 新設市コンクリート杭 |
| K5 | −25233.588 | 28418.273 | 新設市コンクリート杭 |
| K6 | −25209.831 | 28389.456 | 新設市コンクリート杭 |
| K7 | −25199.504 | 28393.079 | 新設市コンクリート杭 |
| K8 | −25195.411 | 28392.699 | 新設市コンクリート杭 |
| K9 | −25169.961 | 28396.323 | 新設市コンクリート杭 |
| K10 | −25170.578 | 28399.935 | 新設市コンクリート杭 |
| K11 | −25152.169 | 28398.771 | 新設市コンクリート杭 |
| K12 | −25134.172 | 28393.348 | 新設市コンクリート杭 |
| K13 | −25114.713 | 28391.682 | 新設市コンクリート杭 |
| K14 | −25095.111 | 28396.458 | 新設市コンクリート杭 |
| K15 | −25096.114 | 28399.996 | 新設市コンクリート杭 |
| K16 | −25077.693 | 28401.643 | 新設市コンクリート杭 |
| K17 | −25078.713 | 28405.165 | 新設市コンクリート杭 |
| K18 | −25053.564 | 28409.578 | 新設市コンクリート杭 |
| K19 | −25052.999 | 28405.953 | 新設市コンクリート杭 |
| K20 | −25041.417 | 28408.856 | 新設市コンクリート杭 |
| K21 | −25043.043 | 28412.243 | 新設市コンクリート杭 |
| K22 | −25027.093 | 28420.293 | 新設市コンクリート杭 |
| K24 | −25028.343 | 28427.461 | 新設市コンクリート杭 |
| K26 | −25022.190 | 28434.255 | 既設市コンクリート杭 |
| K27 | −25010.182 | 28461.993 | 新設市コンクリート杭 |
| K28 | −25019.618 | 28463.121 | 新設市コンクリート杭 |
| K29 | −25015.261 | 28479.394 | 既設市コンクリート杭 |
| K30 | −25010.610 | 28489.541 | 既設市コンクリート杭 |
| K32 | −25003.231 | 28501.584 | 新設市金属標 |
| K33 | −24998.862 | 28497.540 | 新設市コンクリート杭 |
| K34 | −25006.626 | 28510.522 | 入替市コンクリート杭 |
| K35 | −25003.909 | 28510.154 | 入替市コンクリート杭 |
| K36 | −24997.615 | 28510.468 | 新設市コンクリート杭 |
| K37 | −24993.751 | 28510.380 | 新設市コンクリート杭 |
| K38 | −24990.391 | 28514.206 | 新設市コンクリート杭 |
| K48 | −25053.809 | 28489.838 | 新設市コンクリート杭 |
| K49 | −25054.065 | 28486.173 | 新設市コンクリート杭 |
| K50 | −25088.182 | 28488.499 | 新設市コンクリート杭 |
| K51 | −25087.837 | 28492.158 | 新設市コンクリート杭 |
| K52 | −25126.276 | 28495.739 | 新設市コンクリート杭 |
| K53 | −25125.306 | 28499.292 | 新設市コンクリート杭 |
| K55 | −25033.359 | 28482.991 | 新設コンクリート杭 |

| 測点名 | X 座標 | Y 座標 | 境界標の種類 |
|---|---|---|---|
| K56 | −25032.205 | 28510.351 | 新設コンクリート杭 |
| K57 | −25033.720 | 28501.541 | 新設コンクリート杭 |
| K58 | −25004.607 | 28522.890 | 既設市コンクリート杭 |
| K59 | −25266.474 | 28515.443 | 新設市コンクリート杭 |
| K60 | −25269.063 | 28475.582 | 新設市コンクリート杭 |
| K61 | −25272.732 | 28475.819 | 新設市コンクリート杭 |
| K62 | −25273.288 | 28468.580 | 新設市コンクリート杭 |
| K63 | −25269.624 | 28468.434 | 新設市コンクリート杭 |
| P1 | −25273.012 | 28426.524 | 新設市コンクリート杭 |
| P2 | −25276.685 | 28426.483 | 新設市コンクリート杭 |
| P3 | −25231.698 | 28421.749 | 新設市コンクリート杭 |
| P4 | −25208.629 | 28393.767 | 新設市コンクリート杭 |
| P5 | −25199.962 | 28396.808 | 新設市コンクリート杭 |
| P6 | −25195.501 | 28396.393 | 新設市コンクリート杭 |
| P7 | −25151.877 | 28402.516 | 新設市コンクリート杭 |
| P8 | −25133.479 | 28396.972 | 新設市コンクリート杭 |
| P9 | −25114.998 | 28395.390 | 新設市コンクリート杭 |
| P11 | −25030.178 | 28422.526 | 新設市コンクリート杭 |
| P12 | −25024.837 | 28426.361 | 新設市金属標 |
| P13 | −25010.946 | 28477.840 | 新設市金属標 |
| P15 | −25006.653 | 28487.184 | 新設市コンクリート杭 |
| P16 | −25026.621 | 28435.374 | 入替市コンクリート杭 |
| P17 | −25000.087 | 28522.152 | 新設市コンクリート杭 |
| P18 | −25000.296 | 28520.869 | 新設市コンクリート杭 |
| P20 | −25000.557 | 28498.341 | 新設市コンクリート杭 |
| P22 | −24998.145 | 28513.570 | 新設市コンクリート杭 |
| P25 | −25004.465 | 28497.712 | 新設市コンクリート杭 |
| P26 | −25008.205 | 28500.307 | 新設市コンクリート杭 |
| P27 | −25006.424 | 28511.854 | 新設市コンクリート杭 |
| P28 | −25001.895 | 28514.539 | 新設市コンクリート杭 |
| P29 | −25005.082 | 28519.978 | 新設市コンクリート杭 |
| P30 | −25004.848 | 28521.410 | 新設コンクリート杭 |
| P31 | −25266.714 | 28511.759 | 新設市コンクリート杭 |
| P32 | −25270.411 | 28511.496 | 新設市コンクリート杭 |
| P33 | −25270.171 | 28515.156 | 新設市コンクリート杭 |
| P34 | −25228.774 | 28512.951 | 既設市コンクリート杭 |
| P35 | −25228.770 | 28516.618 | 既設市コンクリート杭 |
| P36 | −25197.013 | 28511.493 | 既設市コンクリート杭 |
| P37 | −25196.642 | 28515.062 | 既設市コンクリート杭 |
| P38 | −25160.405 | 28504.263 | 既設市コンクリート杭 |
| P39 | −25160.153 | 28507.925 | 既設市コンクリート杭 |

## 基準点座標一覧表

| 測点名 | X 座標 | Y 座標 | 基準点の種類 |
|---|---|---|---|
| IBM-125 | −24947.622 | 28821.232 | ３級基準点金属標 |
| T1 | −24985.827 | 28837.289 | 新設基準点鋲 |
| T2 | −25003.727 | 28512.959 | 新設基準点鋲 |
| T3 | −25013.216 | 28478.814 | 新設基準点鋲 |
| T4 | −25024.834 | 28426.828 | 新設基準点鋲 |
| T5 | −25042.913 | 28410.504 | 新設基準点木杭 |
| T6 | −25078.230 | 28404.536 | 新設基準点木杭 |
| T7 | −25115.831 | 28393.174 | 新設基準点木杭 |
| T8 | −25158.616 | 28398.917 | 新設基準点木杭 |
| T9 | −25211.944 | 28392.172 | 新設基準点木杭 |
| T10 | −25227.423 | 28407.506 | 新設基準点木杭 |
| T11 | −25241.868 | 28420.641 | 新設基準点木杭 |
| T12 | −25279.392 | 28425.387 | 新設基準点木杭 |
| T13 | −25326.904 | 28423.052 | 新設基準点木杭 |
| T15 | −25034.773 | 28484.916 | 新設基準点木杭 |
| T15-1 | −25038.508 | 28499.562 | 新設基準点木杭 |
| T16 | −25054.540 | 28496.740 | 新設基準点木杭 |
| T17 | −25106.017 | 28492.614 | 新設基準点木杭 |
| T18 | −25158.563 | 28505.544 | 新設基準点木杭 |
| T19 | −25215.708 | 28514.413 | 新設基準点木杭 |
| T20 | −25263.935 | 28517.074 | 新設基準点木杭 |
| T20-1 | −25270.950 | 28478.444 | 新設基準点木杭 |
| T21 | −25326.262 | 28509.276 | 新設基準点木杭 |

座標の種類：世界測地系（測地成果2011）

境界標の種類

| | |
|---|---|
| □ | 市コンクリート杭 |
| ⊞ | コンクリート杭 |
| ◰ | 金属標 |
| ◎ | 基準点 |

次期中間処理施設整備事業建設予定地用地測量業務

| | | | |
|---|---|---|---|
| 平成 29 年度 | 工区 | | |
| 路線名 | | | |
| 工事箇所 | 印西市吉田地先（次期施設建設予定地） | | |
| 図面種別 | 用地実測図 | | |
| 図面番号 | 全 葉の内第 号 | | |
| 縮尺 | 1／500 | 内容表示 | |
| 印西地区環境整備事業組合 | | | |
| 課長 | | 設計者氏名 | |
| 整理番号 | | 現場ファイルNo. | No. 38-3 |
| | | 図面ファイルNo. | No. 7 |

千葉県標準様式第十五号

鈴木測量設計株式会社 調製