

県道上吉影岩間線 正上内跨線橋高架下
入札占用指針

1 概要

(1) 入札対象施設等

- ・道路法施行令（昭和27年政令第479号）第7条第9号に掲げる店舗、倉庫、自動車駐車場、自転車駐車場その他これらに類する施設

※占用許可は道路用地の利用を認める行政処分ですが、許可を受けた場合も、他の法令の基準に適合せず、それらの法令による許可が受けられなければ、申請された施設を設置できない場合があります。他の法令への適合については、入札占用計画の提出者ご自身で確認いただくこととなりますので、ご注意ください。

(2) 道路の占用の場所

物件番号	所在地	占用面積	備考
1	茨城県石岡市石岡 12142-4 地先	368.27 m ²	
2	茨城県石岡市石岡 16025-2 地先	573.52 m ²	
3	茨城県石岡市石岡 16026 地先	574.46 m ²	
4	茨城県石岡市石岡 16027-2 地先	506.39 m ²	
5	茨城県石岡市石岡 16010-2 地先	572.51 m ²	

(別添、位置図等参照)

(3) 道路の占用の開始の予定時期

令和7年1月

(4) 道路の機能又は道路交通環境の維持を図るために入札対象施設等の設置に伴い求める措置

- ア 近隣住居等に対し、騒音及び排ガス等の対策に配慮すること。
- イ 占用物件の設置、維持管理又は警察署長等からの指導等の理由から、やむを得ず占用範囲外に物件を設置する場合は、道路管理者と協議し、別途占用許可の申請を行うこと。占用料は、茨城県道路占用料徴収条例に基づき徴収する。
- ウ 水道、ガス、NTT、電気、下水道等の埋設物及び工作物の確認については、占用者がそれぞれの管理者に対して行うこと。埋設物及び工作物がある場合は、各管理者及び道路管理者と協議し、必要な対策を講じること。
- エ 占用範囲内の、道路法第2条に掲げる「道路」及び「道路の附属物」（以下、「道路構造物」という。）の破損を防止する措置並びに滞水等の水害対策は占用者の負担で実施すること。
また、道路構造物の破損及び滞水等の水害は、占用者の責任で対応すること。

オ 高架下における以下の確認等を実施し、異常があった場合及び道路管理者が求めた場合は、速やかに道路管理者に報告すること。（①、②、③の確認は月1回以上実施し、④、⑤は適宜実施すること。）

- ① 橋脚、橋梁、防護柵、排水施設等の損傷、亀裂、はく離、変形等の有無の確認
※異常等を発見した場合には、土浦土木事務所道路管理課に緊急通報すること。
- ② 高架の道路からの落下物の有無の確認
- ③ 不法占用、不法投棄、落書き等の有無の確認
- ④ 占用区域内及びその近傍における清掃（水路含む）、除草等の維持管理
- ⑤ その他当該道路の管理上必要と認められる事項

カ 道路構造物の維持管理及び災害対応等を行うために、道路管理者及びその受託業者が占用区域内に立ち入ることを妨げないこと。

また、占用物件（車両等も含む）が支障となる場合は、道路管理者の指示に基づき、占有者の負担において速やかに移動等を行い、一時的に占用範囲を空けること。なお、いずれの場合においても休業等に伴う損失補償などは一切行わない（ただし、法令の規定する損失は除く。）。

キ 占用又は占用に関する工事により、道路構造物に損傷等を与えた場合は、速やかに道路管理者に報告し、道路管理者の指示に従い、占有者の負担で復旧すること。

また、不法占用、不法投棄の対応については、その原因者等、他に実施する者がある場合を除き、占有者が実施すること。

ク その他、必要に応じて関係機関等と協議を行うこと。

(5) 認定の有効期間

令和26年3月31日まで

(6) 占用料の額の最低額

- ①建築物の場合： 100円（1㎡当たり/年）
- ②その他： 100円（1㎡当たり/年）

茨城県道路占用料徴収条例

別表に定める単価	×	知事が定める期間	=	占用料の額の最低額
①建築物 100円	×	1年	=	100円
②その他 100円	×	1年	=	100円

2 占用入札参加資格

(1) 入札占用計画が、入札占用指針に照らし適切なものであること

(2) 入札対象施設等のための道路の占用が、道路法（昭和27年法律第180号。以下「法」という。）第33条第1項の政令で定める基準に適合するものであること入札対象施設等のための道路の占用が、道路の交通に著しい支障を及ぼすおそれが明らかなものではないこと入札占用計画の提出者（提出者が法人又は団体である場合は役員その他経営に実質的に関与している者を含む。）が次に掲げる事項のいずれにも該当しないこと

- ア 道路占用許可の手続を履行する能力を有しないと知事が認めるとき
- イ 道路の占用についての占用料を納める能力を有しないと知事が認めるとき
- ウ 法第 71 条第 1 項の規定に基づく監督処分を受けて是正がなされていないとき
- エ 法第 73 条第 1 項の規定に基づく督促状により督促をしているとき
- オ 暴力団（暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律（平成 3 年法律第 77 号）第 2 条第 2 号に規定する暴力団をいう。以下同じ。）又は暴力団員（同法第 2 条第 6 号に規定する暴力団員をいう。以下同じ。）であるとき
- カ 自己、自社若しくは第三者の不正の利益を図る目的又は第三者に損害を加える目的をもって、暴力団又は暴力団員を利用するなどしているとき
- キ 暴力団又は暴力団員に対して、資金等を供給し、又は便宜を供与するなど直接的あるいは積極的に暴力団の維持、運営に協力し、若しくは関与しているとき
- ク 暴力団又は暴力団員であることを知りながらこれを不当に利用するなどしているとき
- ケ 暴力団又は暴力団員と社会的に非難されるべき関係を有しているとき
- コ その者に道路を占用させることが、公序良俗に反し、社会通念上不相当であると知事が認めるとき

なお、道路の占用に当たって道路交通法第 77 条第 1 項の規定による道路使用許可が必要になる場合は、提出された入札占用計画を基に、施設の配置計画や工事施工の際の道路の規制方法等について、石岡警察署と協議を行います。

※石岡警察署への事前相談、お問い合わせはおやめください。

3 入札占用指針に関する質問等

(1) 入札占用指針に関する質問書

入札占用指針の内容について質問がある場合には、様式 2 にて質問を受け付けます。質問書に対する回答は、HP にて閲覧に供することとします。

閲覧場所：茨城県ホームページ（道路占用入札制度）

<https://www.pref.ibaraki.jp/doboku/doi-ji/senyonyusatsu.html>

閲覧期間：令和 6 年 12 月 19 日まで

なお、入札の公平性を確保するため、提出された入札占用計画についての個別の質問等について回答はしかねますので、ご了承ください。

ア 質問書の提出方法

郵送又は E メールによるものとします。

イ 質問書の提出期間

令和 6 年 10 月 11 日（金）から令和 6 年 12 月 12 日（木）17 時まで

※ただし、入札占用計画の作成に関する質問は、令和 6 年 11 月 1 日（金）17 時までとします

(2) 提出先

〒310-8555 茨城県水戸市笠原町 978 番 6 (県庁舎 19 階北側フロア)

茨城県土木部道路維持課管理 G

電話 : 029-301-4467

Eメール : doi3@pref.ibaraki.lg.jp

4 入札占有計画の作成等

(1) 入札占有計画の作成要領

様式 3～7 (A 4 判) により、作成してください。提出された入札占有計画を審査し、入札対象施設等のための道路の占有の許可を行うことの可否を判断します。

なお、提出された入札占有計画に形式上の不備や要件の不足等がある場合には、内容の追加、修正を求めることがあります。また、本入札占有指針において示した事項以外の内容を含む入札占有計画については、無効とすることがあります。

様式	留意事項
入札占有計画 (様式 3)	<p>①「占有計画期間」の欄には、本入札占有指針に定められた認定の有効期間内において占有を希望する期間を記載願います。</p> <p>②「占有の期間」の欄には、①の期間に合わせて占有の開始の時期、占有の終了の時期を記載するとともに、3年ごとに占有許可の更新手続が必要となりますので、それぞれの更新の時期を記載願います。</p> <p>③「添付書類」の欄には、道路の占有の場所、設置する施設等の構造、工事の実施方法等を明らかにした図面その他の入札占有計画に添付する書類名を記載願います。</p> <p>※設置する施設等の構造については、茨城県道路占有許可基準令第 9 号物件” 高架道路の路面下における施設” に適合するものとします。</p> <p>※工事の実施方法については、道路占有工事共通指示書に適合するものとします。</p>
入札対象施設等の設置に伴い必要となる清掃その他の措置 (様式 4)	<p>①施設等の管理、安全対策等の実施体制、方法等を記載願います。</p> <p>②日常的な道路の点検、占有区域内の清掃等について、実施体制、方法等を記載願います。</p> <p>※占有入札に参加するための必須事項となりますので必ず記載願います。その他、道路の管理に資する取組があれば併せて記載願います。</p>
法人概要 (様式 5-1) 及び役員名簿 (様式 5-2)	<p>事業の内容、役員の氏名等を記載願います。</p> <p>なお、個人の場合は、様式 5-1 は不要であり、様式 5-2 により、氏名、生年月日等を記載願います。</p>
災害等非常時における連絡体制 (様式 6)	<p>占有者 (代表者、現場管理者、施設管理者等) 及び工事請負事業者 (工事責任者、現場監督者等) から土浦土木事務</p>

	所道路管理課への連絡体制図を記載願います。
暴力団排除に関する誓約書（様式7）	記載事項を確認の上、氏名等を記載願います。

（2）入札占用計画の提出方法

受付期間内に上記入札占用計画一式を用意し、郵送又は受付場所まで直接ご持参ください（電話、ファックス、Eメールによる受付は行いません）。

ア 提出受付期間

令和6年10月11日（金）から令和6年11月11日（月）まで（厳守）
（ただし、土、日、祝祭日を除きます。）
※郵送の場合も、令和6年11月11日（月）必着とします。

イ 受付時間

午前9時から午後5時まで（正午から午後1時までを除く）

ウ 受付場所

〒310-8555 茨城県水戸市笠原町978番6（県庁舎19階北側フロア）
茨城県土木部道路維持課管理G
電話：029-301-4467
※郵送の場合は、書留郵便又は簡易書留郵便でお送りください。

（3）入札参加資格の確認通知

提出された入札占用計画に基づき、占用入札参加資格の有無を確認し、書面をもって、茨城県知事（以下「知事」という。）から通知します。

なお、占用入札参加資格要件を満たしていない方に対しては、理由を付して通知します。

5 入札の実施

（1）入札書の提出

占用入札参加資格があることの確認を受けた入札参加者は、本入札占用指針を熟覧の上、下記のとおり入札書（様式8）を提出してください。

なお、以下の提出日時までに入札書を提出しない方は、本入札に参加することができません。

ア 提出方法

(ア) 入札実施日に持参してください。

(イ) 入札書は、封かんの上、入札参加者の商号又は名称、代表者名（個人の場合は氏名）、入札占用指針件名を表記してください。

なお、知事により占用入札参加資格があることの確認を受けた通知書（以下「占用入札参加資格確認通知」という。）を持参してください。

(ウ) 代理人が入札に参加する場合には、入札書に加えて、委任状（様式9）を提出してください。

イ 入札の日時

令和6年12月19日(木)10時から

※受付は9時40分から10時まで(厳守)

ウ 入札場所

茨城県水戸市笠原町978番6 茨城県庁行政棟1階入札室

(2) 入札にあたっての注意事項

ア 入札書の住所、商号又は名称及び氏名欄は、代表者若しくは委任を受けている場合はその代理人が記載、押印してください。

イ 入札済みの入札書は、いかなる理由があっても、書き換え、引き替え又は撤回することはできません。

ウ 入札者又は代理人は、本件入札について他の入札者の代理人を兼ねることはできません。

エ 入札会場への入場は、参加者1者につき、2名までとします。

(3) 入札の無効

次のいずれかに該当する入札は無効とします。

ア 占用入札参加資格のない者のした入札

イ 入札占用計画に虚偽の記載をした者のした入札

ウ 指定の時刻までに提出しなかった入札

エ 所定の入札書によらない入札

オ 記名、押印を欠く入札

カ 入札者又はその代理人が1人で2枚以上の入札をした場合、そのすべての入札

キ 入札者及びその代理人がそれぞれ入札した場合、その双方の入札

ク 委任状の提出がない代理人がした入札

ケ 入札金額、入札者の氏名その他主要部分が識別しがたい入札

コ 入札金額を訂正した入札

サ 入札に関し、不正な行為を行った者がした入札

(4) 入札の延期等

入札者(代理人が入札する場合にあっては代理人。以下同じ。)が連合し又は不穩の挙動をするなどの場合であって、入札を公正に執行することができない状態にあると認められるときは、当該入札を延期し又はこれを取り止めることがあります。

(5) 開札

開札は、入札締切り後、直ちに入札者を立ち合わせて行います。やむを得ず入札者以外の者を立ち合わせる場合には、委任状(様式9)を提出してください。

ただし、入札者又はその代理人が立ち会わない場合は、入札事務に関係のない職員を立ち合わせて行います。

ア 入札者は、開札時刻後においては、開札場に入場することはできません。

イ 入札者は、開札場に入場した後においては、入札関係職員がやむを得ない事情

があると認めた場合のほか、開札場を退場することはできません。

ウ 開札をした場合において、入札占用指針に定められた占用料の額の最低額以上の入札がないときは、再度の入札を行います。この場合において、入札者は知事が定める時刻までに再度の入札書を提出してください。ただし、開札に立ち会わなかった方は再度の入札に参加することはできません。

(6) 落札者の決定方法

ア 有効な入札を行った者のうち、入札占用指針に定められた占用料の額の最低額以上であり、かつ、最も高い占用料の額をもって入札額として申し出た者を落札者と決定します。占用料の額は1年間における1㎡当たりの額であり、入札額として申し出た当該額の多寡を比較するものとします。

イ 落札となるべき同額の入札をした者が2者以上あるときは、知事は、直ちに、当該入札者にくじを引かせて落札者を決定いたします。

ウ 当該入札者のうちくじを引かない者があるときは、これに代わって入札事務に関係のない職員にくじを引かせます。

(7) 落札者決定の通知、公表

落札者を決定したときは、落札者に対し、道路の占用の場所、落札額、入札占用計画の認定予定日を通知します。また、ホームページに入札の実施結果（道路の占用の場所、開札結果（落札・不調等の別）、入札者（個人の場合は「個人」とします。）、入札額）を公表します。

(8) 落札者決定の取消し

無効の入札を行った者を落札者としていた場合、又は落札者が落札者決定後の手続を辞退した場合には、落札者決定を取り消します。

6 入札占用計画の認定

(1) 認定の公示及び通知

落札者が提出した入札占用計画を認定した場合、入札占用計画の認定日、認定の有効期間、道路の占用の場所及び認定を受けた入札占用計画（以下「認定入札占用計画」という。）の提出者（個人の場合は「個人」とします。）等について、事務所に備え付けるとともに、ホームページに掲載します。また、落札者に対しては、入札占用計画の認定日、認定の有効期間、占用許可申請の手続に関する留意事項等を通知します。

なお、警察署との協議の結果等を踏まえ、入札占用計画を認定するにあたってその内容の修正を求めることがあります。

(2) 認定入札占用計画の変更

災害等による道路状況の変化により入札対象施設等の構造を変更する場合、景況による需要の変化により占用の期間を短縮する場合等、真にやむを得ない事情により、認定入札占用計画を変更する必要がある場合には、変更の認定を受ける必要があります。

また、周辺の交通実態等について当初予想されなかった変化があり、警察から認定入札占用計画の変更を求められた場合に、当該計画の変更を求めることがあります。

(3) 認定の取消

認定入札占用計画の提出者（以下「認定計画提出者」という。）に占用入札参加資格がないことが明らかになった場合、認定計画提出者が無効の入札を行ったことが明らかになった場合その他認定計画提出者が詐偽その他不正な手段により認定を受けたと認められる場合には、当該認定を取り消します。

また、道路の管理上の事由その他公益上やむを得ない必要が生じた場合は、認定を取り消すことがあります。

7 道路の占用の許可

(1) 占用許可申請手続

認定計画提出者は、当該計画に基づき、次の関係書類を添えて、下記の窓口へ占用許可申請を行ってください。

ア 申請窓口

〒300-0815 茨城県土浦市中高津三丁目 11 番 5 号

茨城県土浦土木事務所道路管理課

電話： 029-822-4346

イ 申請書類

(ア) 道路占用許可申請書

(イ) 認定された入札占用計画

(ウ) 入札占用計画認定通知（写し）

(エ) 委任状（代理申請の場合のみ）

(オ) その他知事（茨城県土浦土木事務所長）が必要であると認める書類

ウ 申請期限

(ア) 占用許可申請は、入札占用計画の認定日から 15 日以内に行ってください。

(イ) 特段の理由無く、占用許可の申請手続を行わない場合は、入札占用計画の認定を取り消すことがあります。

(2) 占用許可の条件

ア 近隣住居等に対し、騒音及び排ガス等の対策に配慮すること。

イ 水道、ガス、NTT、電気、下水道等の埋設物及び工作物の確認については、占有者がそれぞれの管理者に対して行うこと。埋設物及び工作物がある場合は、各管理者及び道路管理者と協議し、必要な対策を講じること。

ウ 占用範囲内の、道路法第 2 条に掲げる「道路」及び「道路の附属物」（以下、「道路構造物」という。）の破損を防止する措置並びに滞水等の水害対策は占有者の負担で実施すること。

また、道路構造物の破損及び滞水等の水害は、占有者の責任で対応すること。

エ 高架下における以下の確認等を実施し、異常があった場合及び道路管理者が求めた場合は、速やかに道路管理者に報告すること。（①、②、③の確認は月 1 回以上実施し、④、⑤は適宜実施すること。）

① 橋脚、橋梁、防護柵、排水施設等の損傷、亀裂、はく離、変形等の有無の確認

※異常等を発見した場合には、土浦土木事務所道路管理課に緊急通報すること。

② 高架の道路からの落下物の有無の確認

③ 不法占用、不法投棄、落書き等の有無の確認

④ 占用区域内及びその近傍における清掃（水路含む）、除草等の維持管理

⑤ その他当該道路の管理上必要と認められる事項

オ 道路構造物の維持管理及び災害対応等を行うために、道路管理者及びその受託業者が占用区域内に立ち入ることを妨げないこと。

また、占用物件（車両等も含む）が支障となる場合は、道路管理者の指示に基づき、占用者の負担において速やかに移動等を行い、一時的に占用範囲を空けること。なお、いずれの場合においても休業等に伴う損失補償などは一切行わない（ただし、法令の規定する損失は除く。）。

カ 占用又は占用に関する工事により、道路構造物に損傷等を与えた場合は、速やかに道路管理者に報告し、道路管理者の指示に従い、占用者の負担で復旧すること。

また、不法占用、不法投棄の対応については、その原因者等、他に実施する者がある場合を除き、占用者が実施すること。

※ 占用許可時には、上記の条件に加え、別紙の許可条件を付します。また、これ以外にも、条件が追加されることがあります。

なお、占用許可の条件に違反した場合は、占用許可を取り消すことがあります。

（3） 占用許可の期間

認定した入札占用計画に記載された期間中、占用を認めます。ただし、3年ごとに更新の手続が必要となり、更新に当たっては事業継続の意思確認をするとともに、当該施設が道路構造に支障を生じさせていないこと及び許可条件違反がないことなどを確認します。

（4） 占用料の額及び支払方法

ア 占用料の額は、認定入札占用計画の提出者が入札において申し出た額に入札占用指針に定められた占用面積を乗じた額とします。

イ 土地の価格の上昇等を踏まえて道路法施行令別表に定める占用料の額が改定され、落札額を上回った場合には、改定後の占用料の額を適用して徴収します。

ウ 占用料の支払いは、占用を許可したときに当該年度分を支払い、次年度以降においては、当該年度の占用料を毎会計年度ごとに支払うものとします。

なお、支払い方法は、知事（茨城県土浦土木事務所長）が発行する納入通知書により納めるものとします。

エ 年度途中での占用開始又は終了の場合は、同年度の占用料は月割計算とします。

オ 指定された期日までに占用料が納付されない場合には、道路法第73条に基づき延滞金を徴収する場合があります。

カ 既納の占用料は還付しません。

8 その他

- (1) 書類の作成に用いる言語は日本語、通貨は日本円、単位は日本の標準時及び計量法によるものとします。
- (2) 入札占用計画の作成、提出等に要する費用は、提出者の負担とします。
- (3) 提出された入札占用計画の内容変更、差し替え及び再提出は認めません。ただし、知事から補正指示等を行う場合はこの限りではありません。
- (4) 提出された入札占用計画について、提出者に無断で二次的な使用をすることはありません。ただし、占用入札参加資格の確認のため、提出された書類及び個人情報について、警察に提供することがあります。
- (5) 認定した入札占用計画の内容については、行政機関の保有する情報の公開に関する法律（平成 11 年法律第 42 号）において、行政機関が取得した文書について、開示請求者からの開示請求があった場合は、当該企業等の権利や競争上の地位等を害するおそれがないものについては、開示対象となる場合があります。
- (6) 認定しなかった入札占用計画は、返却いたしません。

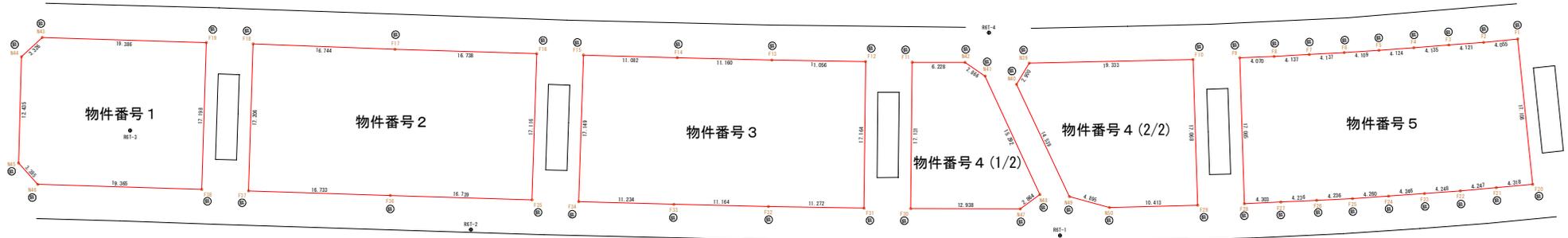
位置図（正上内跨線橋）

○広域図



○詳細図





物件番号 1				
NO	X _n	Y _n	X _n · (Y _{n+1} - Y _{n-1})	距離
N44	24354.131	40587.756	282727.106779	3.326
N43	24354.283	40591.079	432142.397552	19.386
F19	24341.327	40605.500	71052.333513	17.198
F38	24328.541	40593.998	-630425.482933	19.365
N46	24341.476	40579.587	-353632.963328	3.385
N45	24344.859	40579.470	198873.153171	12.435
合計			736.544754	
合計面積			368.272370	
地積			368.27	m ²

物件番号 2				
NO	X _n	Y _n	X _n · (Y _{n+1} - Y _{n-1})	距離
F18	24337.658	40609.611	581207.610689	16.744
F17	24326.377	40621.985	604048.267287	16.738
F16	24315.198	40634.442	24388.143594	17.116
F35	24302.479	40622.988	-58902.155537	16.739
F36	24313.669	40610.539	-605021.339396	16.733
F37	24324.866	40598.104	-22573.475648	17.206
合計			1147.050988	
合計面積			573.5254990	
地積			573.52	m ²

物件番号 3				
NO	X _n	Y _n	X _n · (Y _{n+1} - Y _{n-1})	距離
F15	24311.520	40638.546	480152.520000	11.082
F14	24304.147	40646.820	403983.531434	11.160
F13	24296.740	40655.168	405366.810160	11.056
F12	24289.478	40663.504	-69759.380816	17.164
F31	24276.478	40652.296	-478052.404776	11.272
F32	24283.899	40643.812	-409280.833746	11.164
F33	24291.286	40635.442	-406684.710212	11.234
F34	24298.777	40627.070	75423.403808	17.149
合計			1148.93852	
合計面積			574.4679260	
地積			574.46	m ²

物件番号 4 (1/2)				
NO	X _n	Y _n	X _n · (Y _{n+1} - Y _{n-1})	距離
F11	24285.857	40667.657	386970.845438	6.228
N42	24281.827	40672.405	134351.348791	2.866
N41	24279.071	40673.190	-77911.538839	15.292
N48	24264.310	40669.196	-166234.787810	2.864
N47	24264.514	40666.339	-308765.940650	12.938
F30	24272.882	40656.471	31991.658476	17.131
合計			401.585406	
合計面積			200.7927030	
地積			200.79	m ²

物件番号 4 (2/2)				
NO	X _n	Y _n	X _n · (Y _{n+1} - Y _{n-1})	距離
N40	24275.940	40675.401	156531.261120	2.900
N39	24276.882	40678.144	431910.007662	19.333
F10	24264.744	40693.192	108463.405690	17.068
F29	24251.349	40682.614	-453572.980347	10.413
N50	24257.861	40674.489	-264847.326398	4.895
N49	24261.881	40671.696	22126.835472	14.539
合計			611.203189	
合計面積			305.6015945	
地積			305.60	m ²

物件番号 4 面積合計 506.39 m²

物件番号 5				
NO	X _n	Y _n	X _n · (Y _{n+1} - Y _{n-1})	距離
F9	24261.346	40697.530	334612.484032	4.070
F8	24258.836	40700.734	157900.763224	4.137
F7	24256.348	40704.039	160358.716628	4.137
F6	24253.861	40707.345	160366.528932	4.109
F5	24251.421	40710.651	161053.686861	4.124
F4	24248.995	40713.966	162298.523535	4.135
F3	24246.582	40717.344	162355.113072	4.121
F2	24244.166	40720.682	161902.540548	4.055
F1	24241.867	40724.022	-152457.101563	17.108
F20	24227.726	40714.993	-318885.329612	4.318
F21	24230.209	40710.860	-169853.765090	4.247
F22	24232.648	40707.383	-167665.691512	4.248
F23	24235.138	40703.941	-166495.390600	4.246
F24	24237.644	40700.513	-166294.475484	4.260
F25	24240.166	40697.080	-164784.548468	4.236
F26	24242.739	40693.715	-163177.876209	4.236
F27	24245.310	40690.349	-164213.484630	4.303
F28	24247.938	40686.942	174124.442778	17.085
合計			1145.029282	
合計面積			572.5146410	
地積			572.51	m ²

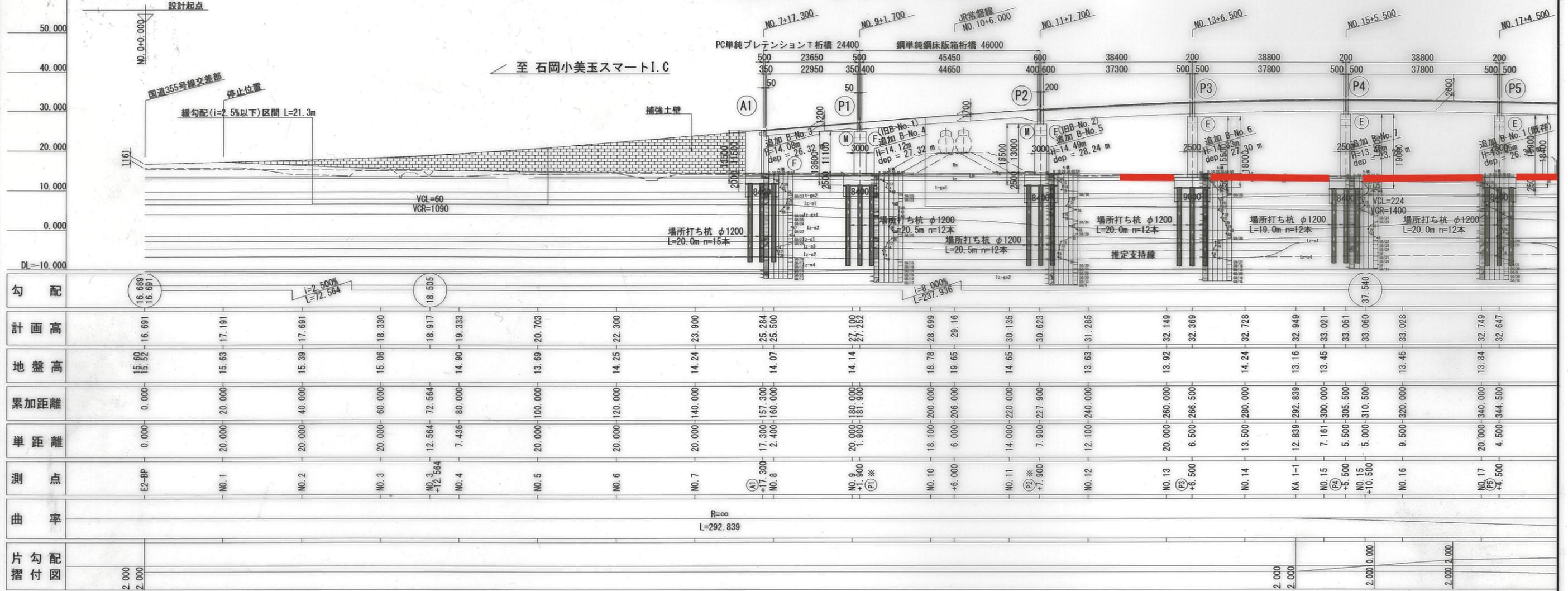
座標一覧表		
点名	X座標	Y座標
RG1-1	24259.117	40667.910
RG1-2	24304.474	40615.230
RG1-3	24339.274	40591.981
RG1-4	24282.671	40676.814

記号	境界線の種類
◎	石
○	コンクリート杭
○	プラスチック杭
◎	金属杭
◎	木杭
◎	鋼管(ペイント管)

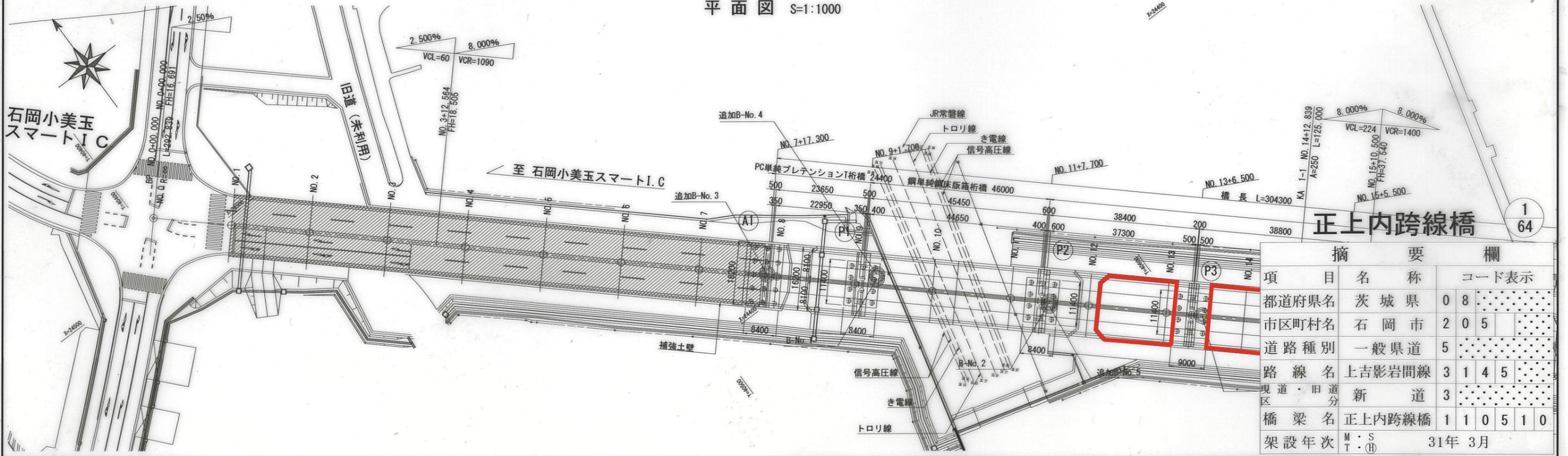
測量年月日 令和6年8月21日
測地系・座標系 世界測地系(国土地理院2011)・改正

施工年度	令和6年度
工事名	
路線名	一般県道 上吉影岩間線
工事箇所	石岡市正上内
図面種別	用地実測図原図
縮尺	S=1:250
図面番号	全業の内号(1/1)
内容表示	~

橋梁全体一般図(1) 側面図 S=1:1000



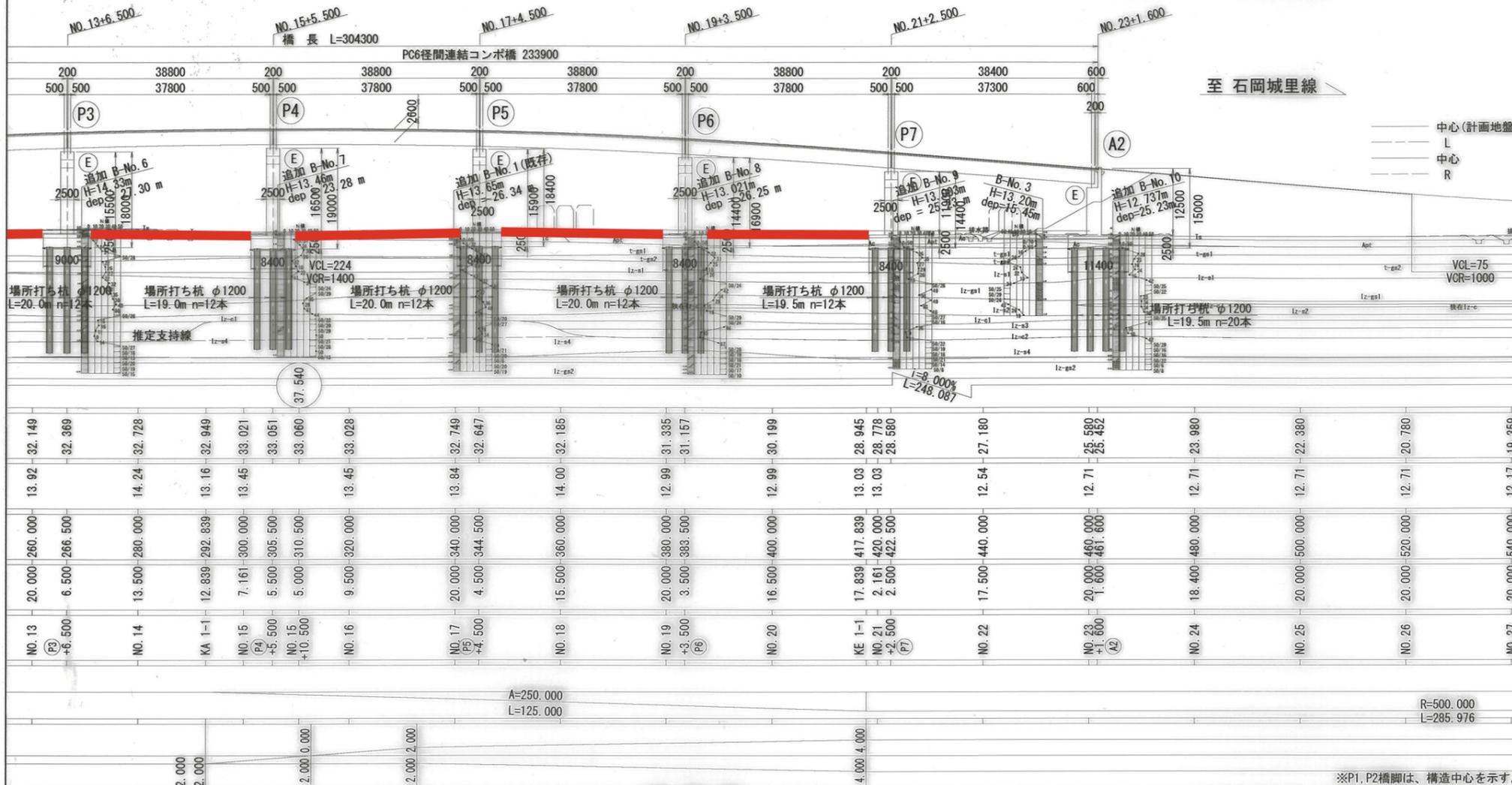
平面図 S=1:1000



正上内跨線橋 1/64

摘要欄		
項目	名称	コード表示
都道府県名	茨城県	08
市区町村名	石岡市	205
道路種別	一般県道	5
路線名	上吉影岩間線	3145
現道・旧道区	新道	3
橋梁名	正上内跨線橋	110510
架設年次	M: S T: (H)	31年 3月

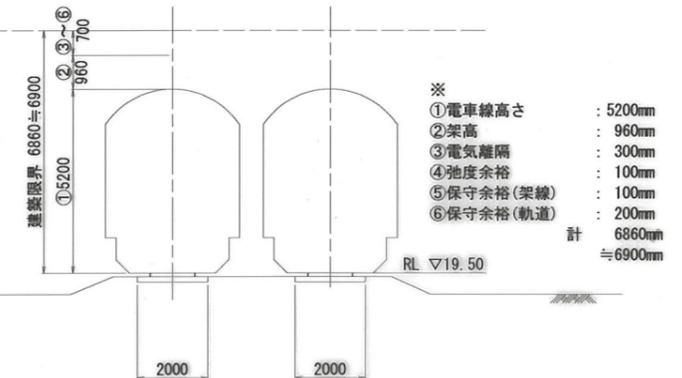
橋梁全体一般図(2) 側面図 S=1:1000



地質層序表

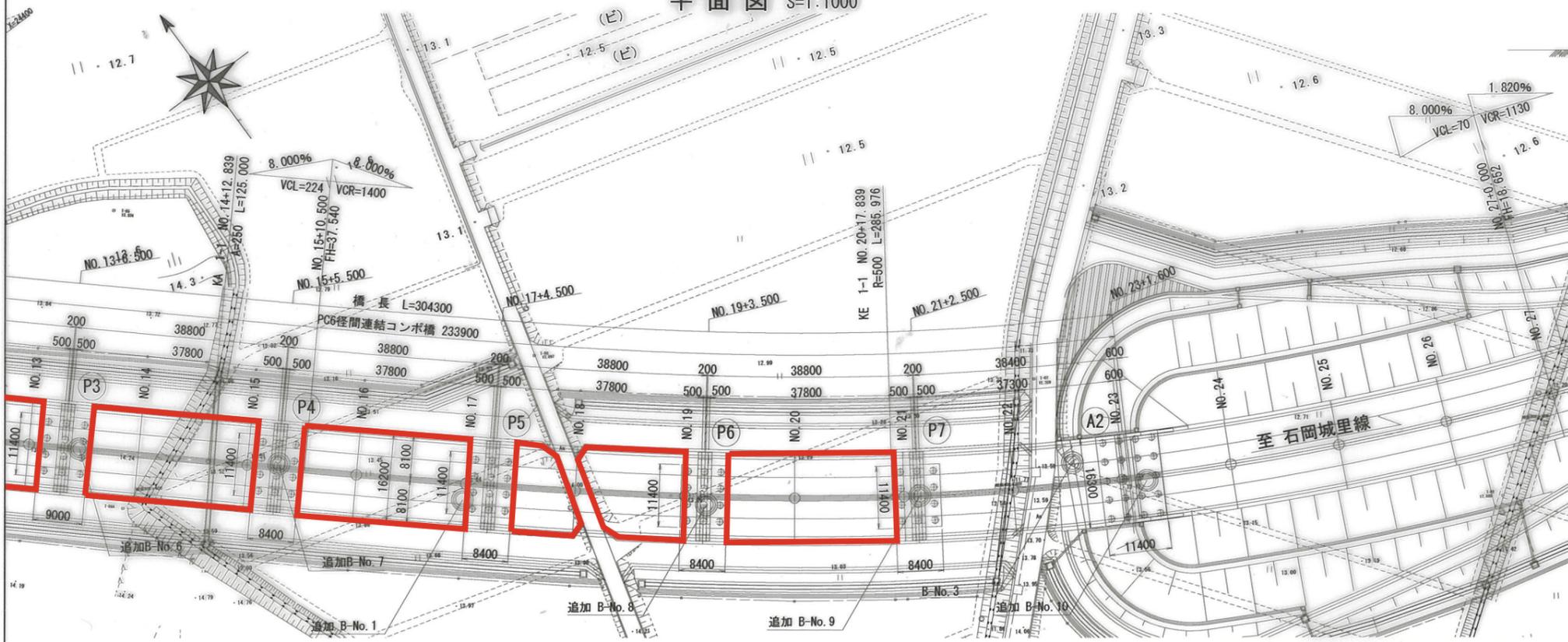
地質時代	地層名	土質名	記号	
新 生 代	(現世) 現世層	盛土・表土	Bs-Ts	
	完新世	沖積層	粘性土 Ac	
			腐植土	Apt
第 四 紀	更新世	口一ム層	Lm	
		粘土層	Ic	
	相当層	段丘礫層	第一砂質土	t-gs1
			第一礫質土	t-gs2
			第一砂質土	Iz-s1
			第一礫質土	Iz-gs1
			狭粘性土	狭粘性土 Iz-c
			第二砂質土	Iz-s2
			第一粘性土	Iz-c1
			第三砂質土	Iz-s3
	第二粘性土	Iz-c2		
	第四砂質土	Iz-s4		
	第二礫質土	Iz-gs2		

交差条件 S=1:200
JR常磐線



注) RLは、桁下余裕が最も小さい本線起点側の道路端(左側)の軌道高。

平面図 S=1:1000



正上内跨線橋

2/64

摘 要 欄		
項 目	名 称	コード表示
都道府県名	茨城県	08
市区町村名	石岡市	205
道路種別	一般県道	5
路線名	上吉影岩間線	3145
現道・旧道区	新道	3
橋梁名	正上内跨線橋	110510
架設年次	M: S T: (H)	31年 3月

物件番号 1

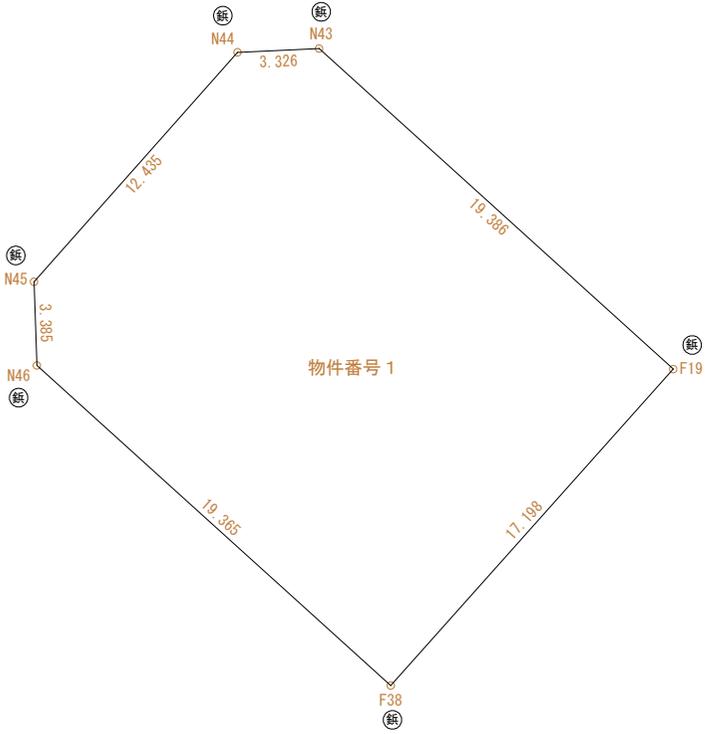
地積測量図

工事箇所 石岡市正上内



求積表

物件番号 1				
NO	X _n	Y _n	X _n · (Y _{n+1} - Y _{n-1})	距離
N44	24354.131	40587.756	282727.106779	3.326
N43	24354.283	40591.079	432142.397552	19.386
F19	24341.327	40605.500	71052.333513	17.198
F38	24328.541	40593.998	-630425.482933	19.365
N46	24341.476	40579.587	-353632.963328	3.385
N45	24344.859	40579.470	198873.153171	12.435
合計			736.544754	
合計面積			368.2723770	
地積			368.27 m ²	



記号	境界標の種類
⊕	石杭
⊖	コンクリート杭
Ⓣ	プラスチック杭
⊙	金属標
⊚	金属鈺
⊗	木杭
⊘	刻み(ベイントマーク)

測量年月日	令和6年8月21日
測地系・座標系	世界測地系(測地成果2011)・区系

作成者

縮尺 1/250

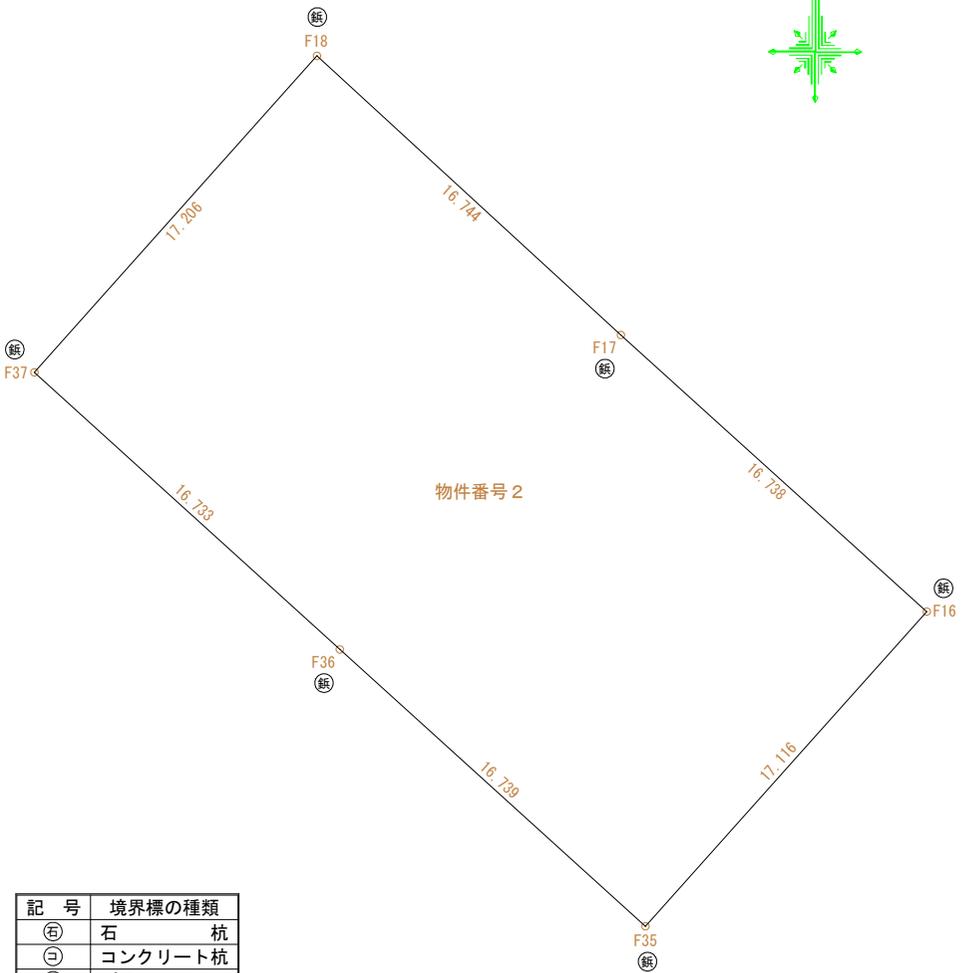
物件番号 2

地積測量図

工事箇所 石岡市正上内

求積表

物件番号 2				
NO	X _n	Y _n	X _n · (Y _{n+1} - Y _{n-1})	距離
F18	24337.658	40609.611	581207.610698	16.744
F17	24326.377	40621.985	604048.267287	16.738
F16	24315.198	40634.442	24388.143594	17.116
F35	24302.479	40622.988	-580902.155537	16.739
F36	24313.669	40610.539	-605021.339396	16.733
F37	24324.866	40598.104	-22573.475648	17.206
合計			1147.050998	
合計面積			573.5254990	
地積			573.52 m ²	



記号	境界標の種類
石	石杭
コン	コンクリート杭
プラ	プラスチック杭
金	金属標
鉄	金属鉄
木	木杭
刻	刻み(ベイントマーク)

測量年月日	令和6年8月21日
測地系・座標系	世界測地系(測地成果2011)・区系

作成者

縮尺 1/250

物件番号 3

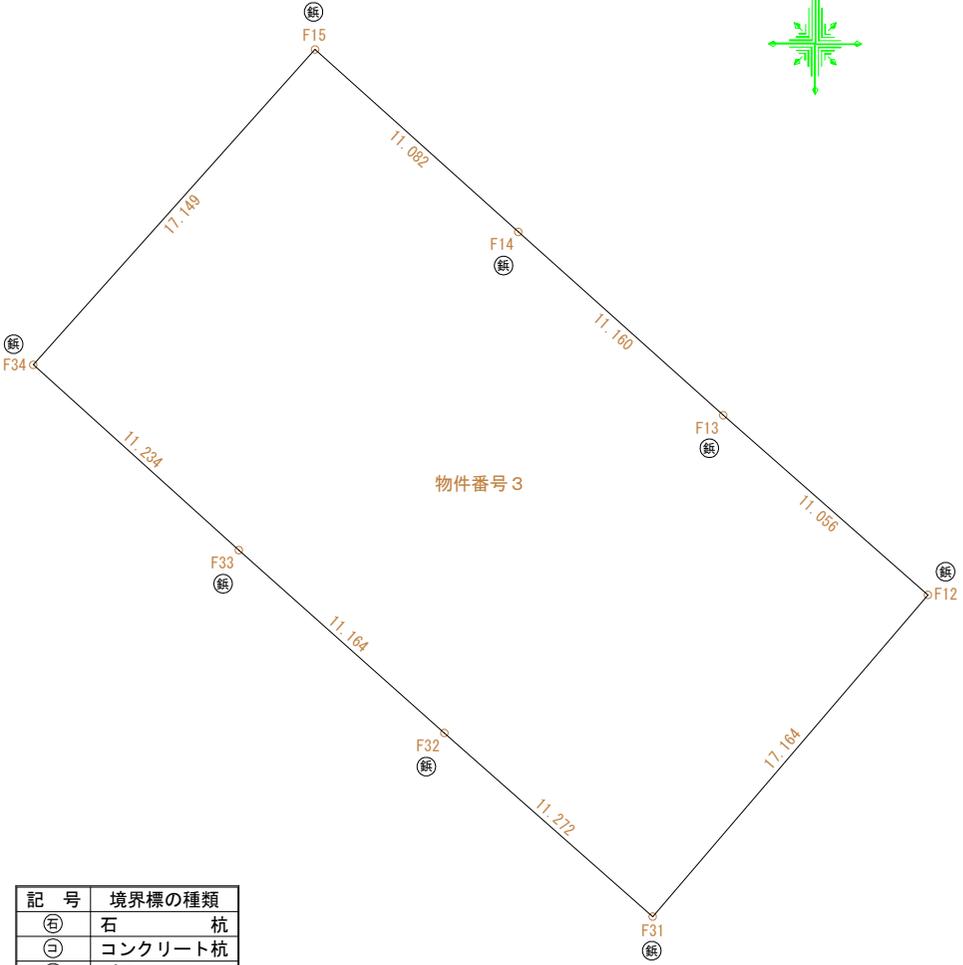
地積測量図

工事箇所 石岡市正上内



求積表

物件番号 3				
NO	X _n	Y _n	X _n · (Y _{n+1} - Y _{n-1})	距離
F15	24311.520	40638.546	480152.520000	11.082
F14	24304.147	40646.820	403983.531434	11.160
F13	24296.740	40655.168	405366.810160	11.056
F12	24289.478	40663.504	-69759.380816	17.164
F31	24276.478	40652.296	-478052.404776	11.272
F32	24283.899	40643.812	-409280.833746	11.164
F33	24291.286	40635.442	-406684.710212	11.234
F34	24298.777	40627.070	75423.403808	17.149
合計			1148.935852	
合計面積			574.4679260	
地積			574.46 m ²	



物件番号 3

記号	境界標の種類
⊕	石杭
⊖	コンクリート杭
⓪	プラスチック杭
⊙	金属標
⊚	金属鈺
⊛	木杭
⊜	刻み(ベイントマーク)

測量年月日	令和6年8月21日
測地系・座標系	世界測地系(測地成果2011)・区系

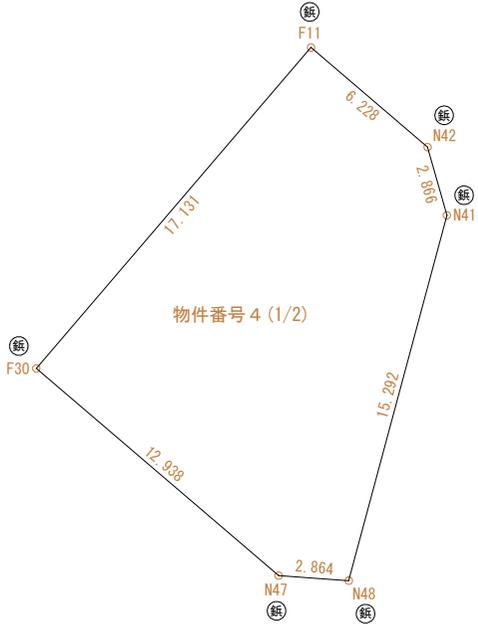
作成者

縮尺 1/250



求積表

物件番号 4 (1/2)				
NO	X _n	Y _n	X _n · (Y _{n+1} - Y _{n-1})	距離
F11	24285.857	40667.657	386970.845438	6.228
N42	24281.827	40672.405	134351.348791	2.866
N41	24279.071	40673.190	-77911.538839	15.292
N48	24264.310	40669.196	-166234.787810	2.864
N47	24264.514	40666.339	-308765.940650	12.938
F30	24272.882	40656.471	31991.658476	17.131
合計			401.585406	
合計面積			200.7927030	
地積			200.79 m ²	



記号	境界標の種類
⊕	石杭
⊖	コンクリート杭
Ⓣ	プラスチック杭
⊙	金属標
⊚	金属鉋
⊗	木杭
⊘	刻み(ベイントマーク)

測量年月日	令和6年8月21日
測地系・座標系	世界測地系(測地成果2011)・区系

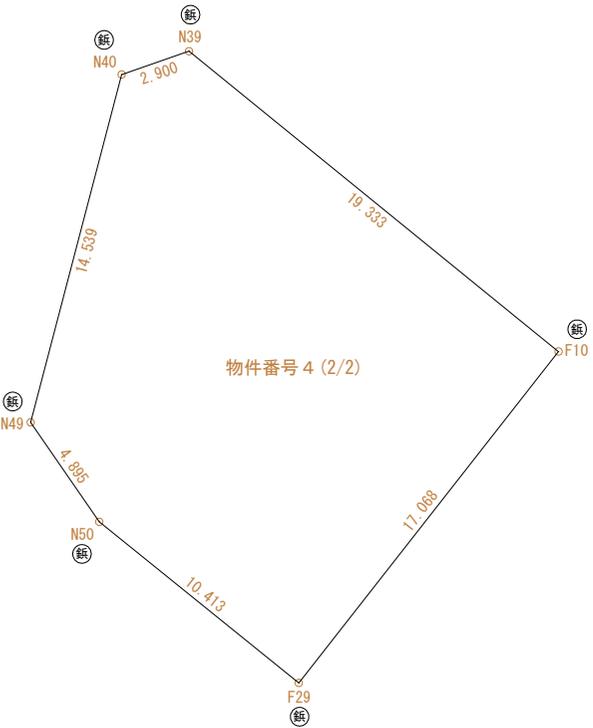
	物件番号 4 (2/2)
工事箇所	石岡市正上内

地積測量図



求積表

物件番号 4 (2/2)				
NO	X _n	Y _n	X _n · (Y _{n+1} - Y _{n-1})	距離
N40	24275.940	40675.401	156531.261120	2.900
N39	24276.882	40678.144	431910.007662	19.333
F10	24264.744	40693.192	108463.405680	17.068
F29	24251.349	40682.614	-453572.980347	10.413
N50	24257.861	40674.489	-264847.326398	4.895
N49	24261.881	40671.696	22126.835472	14.539
合計			611.203189	
合計面積			305.6015945	
地積			305.60 m ²	



記号	境界標の種類
⊕	石杭
⊖	コンクリート杭
Ⓟ	プラスチック杭
⊙	金属標
⊚	金属鉋
⊗	木杭
⊘	刻み(ハントマーク)

測量年月日	令和6年8月21日
測地系・座標系	世界測地系(測地成果2011)・区系

作成者

縮尺 1/250

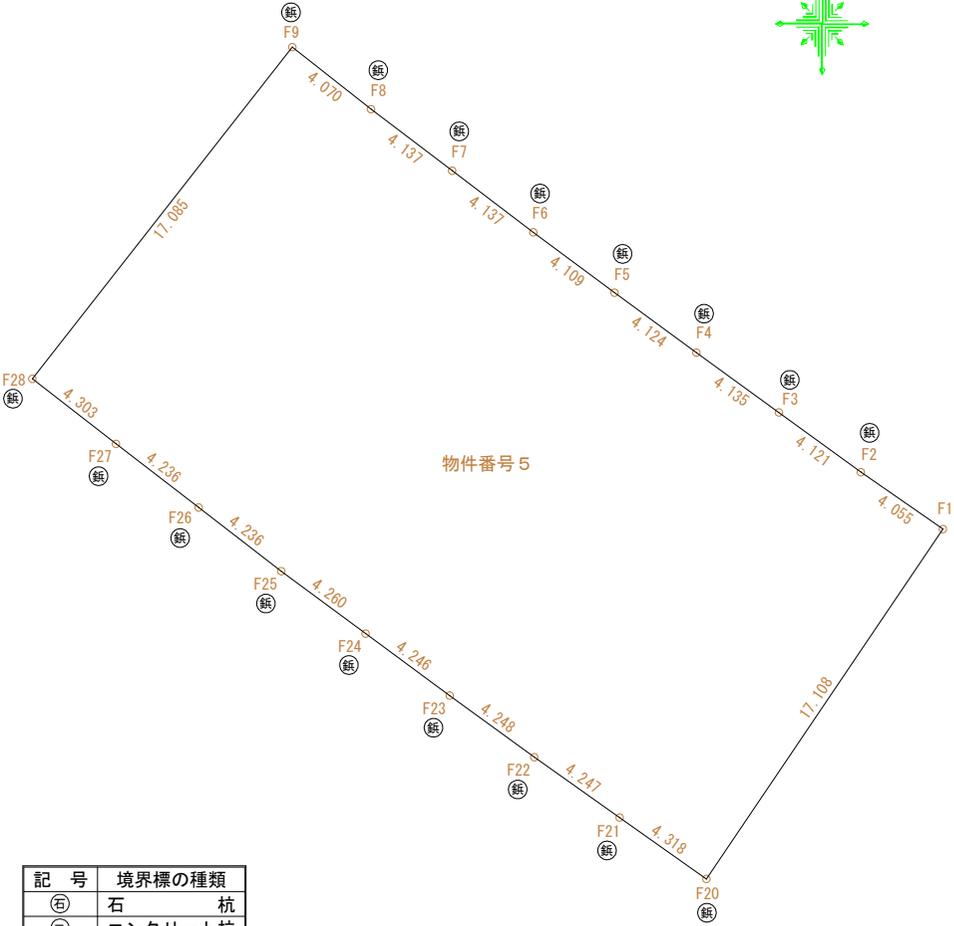
物件番号 5
工事箇所 石岡市正上内

地積測量図



求積表

物件番号 5				
NO	X _n	Y _n	X _n · (Y _{n+1} - Y _{n-1})	距離
F9	24261.346	40697.530	334612.484032	4.070
F8	24258.836	40700.734	157900.763524	4.137
F7	24256.348	40704.039	160358.716628	4.137
F6	24253.861	40707.345	160366.528932	4.109
F5	24251.421	40710.651	161053.686861	4.124
F4	24248.995	40713.986	162298.523535	4.135
F3	24246.582	40717.344	162355.113072	4.121
F2	24244.166	40720.682	161902.540548	4.055
F1	24241.867	40724.022	-152457.101563	17.108
F20	24227.726	40714.393	-318885.329612	4.318
F21	24230.209	40710.860	-169853.765090	4.247
F22	24232.648	40707.383	-167665.691512	4.248
F23	24235.138	40703.941	-166495.398060	4.246
F24	24237.644	40700.513	-166294.475484	4.260
F25	24240.166	40697.080	-164784.648468	4.236
F26	24242.739	40693.715	-163177.876209	4.236
F27	24245.310	40690.349	-164213.484630	4.303
F28	24247.938	40686.942	174124.442778	17.085
合計			1145.029282	
合計面積			572.5146410	
地積			572.51 m ²	



記号	境界標の種類
石	石 杭
コン	コンクリート杭
プ	プラスチック杭
金	金属標
鉄	金属鉄
木	木 杭
刻	刻み(ペイントマーク)

測量年月日	令和6年8月21日
測地系・座標系	世界測地系(測地成果2011)・ 区系

作成者

縮尺 1/250