

# 工 事 仕 様 書

工事名称 本郷南四丁目幹線ケーブル等移設工事

工事場所 三原市本郷南四丁目外

工事内容 本工事は、本郷南東本通地区の土地区画整理事業に伴い、支障となる光ケーブルの移設を行う。

## 【工事概要】

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| 光ファイバー敷設（SM600C・SM400C・SM200C・SM100C） | 815m |
| 既設光ファイバー撤去                            | 一式   |
| その他工事                                 | 一式   |

準 則 公共建築工事標準仕様書(建築工事編・電気設備工事編・機械設備工事編)、公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編・電気設備工事編・機械設備工事編)、建築物解体工事共通仕様書（各 令和4年版 国土交通省官房官庁営繕部監修）に基づき施工する。

関係法令等 本工事については、次の関係法令その他の規定等に基づき施工すること。

- ・ 建築基準法、同施行令、同施行規則
- ・ 消防法、同施行令
- ・ 廃棄物の処理及び清掃に関する法律、同法施行令、同法施行規則
- ・ 労働安全衛生法、同法施行令、同法施行規則
- ・ 建設業法、同施行令、同施行規則
- ・ 建設工事公衆災害防止対策要綱
- ・ 石綿障害予防規則
- ・ 大気汚染防止法、振動規制法及び土壌汚染対策法
- ・ 建設工事に係る再資源化等に関する法律、同法施行令
- ・ その他関係法令

疑義変更 本設計図書は、設計の概要を示すものであり、詳細部等について技術的必要事項は明記なくとも完全に施工すること。

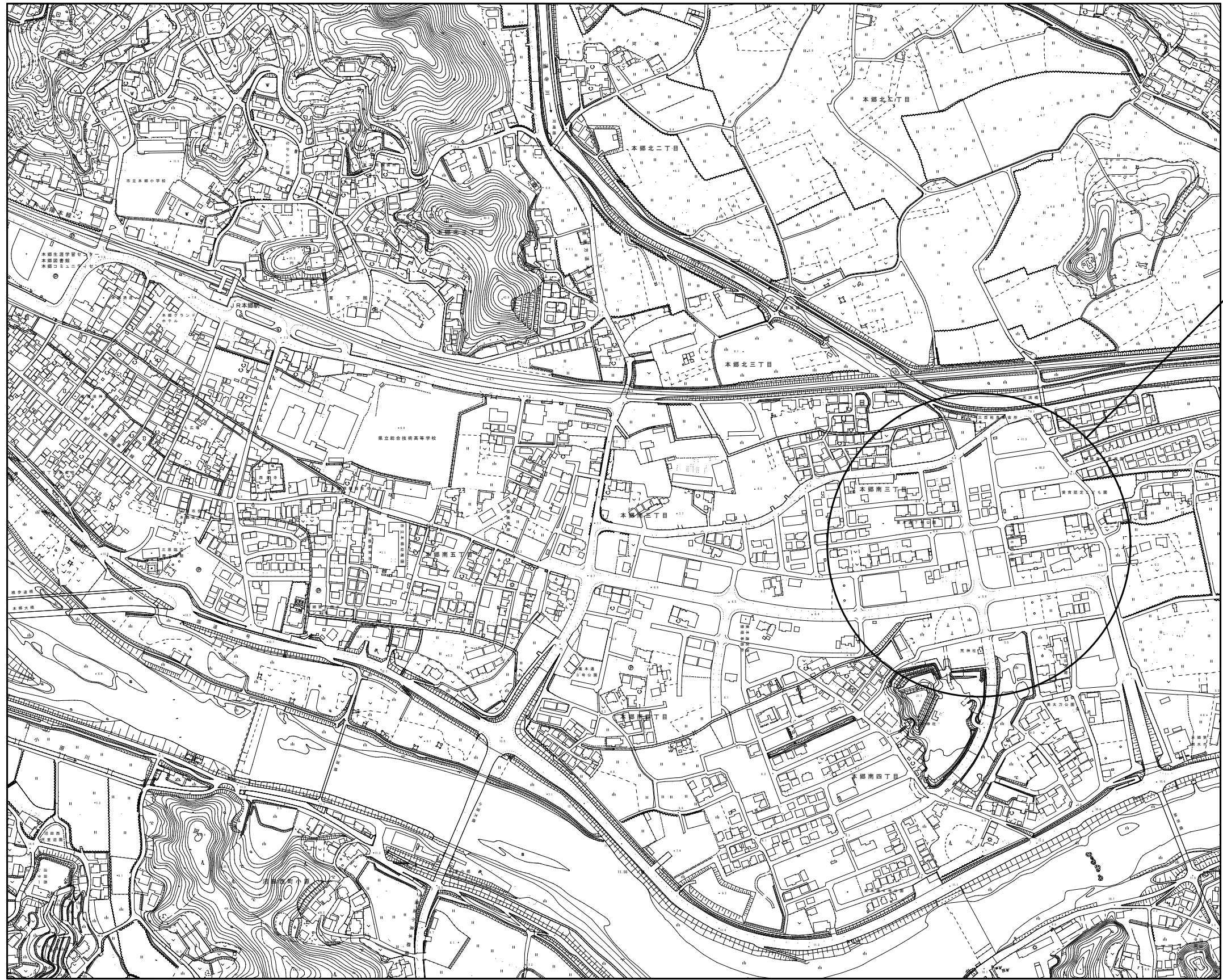
施工に際して疑義が生じた場合、または軽微な変更を必要とする場合には、速やかに監理者と協議後、監督員の指示により施工すること。ただし、これらに於いて請負金額の増減はなきものとする。

提出書類 施工に先立ち、工事工程表、仮設計画図及び監督員の指示する書類を提出し、監督員の承認を受けること。  
商品名及び製造者名が記載された材料については、当該商品又は同等品を使用するものとし、同等品を使用する場合は、監督員の承諾を受けること。  
設計図書に定める品質及び性能を有することについて、証明となる資料を提出して監督員の承諾を受けること。

工 期 本工事は請負契約締結の後、令和7年9月30日をもって工期とする。  
このうち検査期間として13日間を見込んでいる。

## 留意事項

- ・入札に先立ち、現地調査を十分に行うこと。質疑がある場合は入札前に確認すること。
- ・図面について、設計者からの設計意図等の説明が必要な場合は申し出ること。
- ・図面に明示されていない事項であっても、工事に必要とされる事は工事範囲とする。
- ・作業日は、原則、月曜日から金曜日とし、土曜日及び日曜日は休日とすること。
- ・行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）に定める行政機関の休日に工事の施工を行わない。ただし、あらかじめ監督職員の承諾を受けた場合は、この限りではない。
- ・本工事は、週休2日適用工事等の対象工事ではない。
- ・デジタル化を積極的に推進すること。
- ・紙資料の削減を目的として、電子機器の利用を主とすること。
- ・定例会の資料は、電子データとすること。
- ・受注者は各定例会の前日までに必要な資料を所定の場所に提出すること。
- ・着手にあたり、工事着手前の周辺道路や近隣敷地の状況を写真等により記録しておくこと。
- ・近隣住民等の安全はもとより、丁寧な説明と施工により、関係者の理解と協力を得ながら実施すること。苦情等が発生した場合には誠意をもってこれに対応すること。
- ・工事関係者等の作業に関わる全員については、周辺住民への心遣いとして挨拶を徹底すること。
- ・近隣において、その他の工事が行われている場合は、取り扱い工事及び工程等の調整を行うこと。
- ・近隣住民等への支障を最小限とするため、騒音・振動・粉塵等の対策については最大限配慮した施工方法を採用すること。
- ・粉塵の発生が予想される工事は、確実に散水を行う等して、周辺環境への粉塵飛散がないように作業をすること。
- ・近隣家屋・敷地または周辺道路に対して、工事による汚れ・損傷・粉じん等を与えた場合は、受注者が責任をもって、速やかに清掃及び補修等を行うこと。誠意をもって対応し、原状復旧に努めること。
- ・周辺道路の保全及び清掃については常に注意を払って監視をし、定期的に清掃を行うこと。
- ・第三者災害防止及び飛散防止対策のために、必要に応じて監督員が指示する範囲にバリケード等を設置すること。
- ・工事車両の通行については、近隣住民及び通学児童等の安全を最優先すること。
- ・受注者事務所、休憩所及び便所等は関係法令に従って設けること。
- ・台風や豪雨など自然災害の発生が予測される場合は、必要な対策を施すこと。また、現場巡視と災害防止対策を必要に応じて行うこと。
- ・工事に係る電気、水道及び下水道料金等は受注者の負担とする。
- ・工事の要求に必要な仮設は、工事に含むものとする。
- ・工事に伴う官公庁等への手続きは、受注者により遅滞なく行うこと。この時、各種申請手数料等が発生した場合は受注者の負担とする。
- ・本工事の外注資材、労務等の調達については、極力、三原市内に主たる営業所を有する業者に発注すること。困難な場合は、あらかじめ理由を添えて発注者の承認を受けること。
- ・広島県工事中情報共有システムを利用すること。なお、本工事にシステム利用料金を見込む。
- ・工事書類については、工事中情報共有システムの決裁データ等を整理して、CD-R又はDVD-Rにて提出すること。
- ・書面での提出が必要なもの（完成図書、建退共の掛金収納書、試験結果、保証書 等）については、PDFを工事中情報共有システムで提出し、別に書面提出ファイルとしてまとめて提出すること。
- ・施工等は監督員及び(株)MCAT担当者と協議した上、利用者に周知徹底した上で行うこと。



工事場所

位置図



三原市役所

三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111

| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 |
|----|----|----|----|----|----|
|    |    |    |    | ・  | ・  |
|    |    |    |    | ・  | ・  |

工事名

本郷南四丁目幹線ケーブル等移設工事 設計図

図面名称

位置図

縮尺

NON

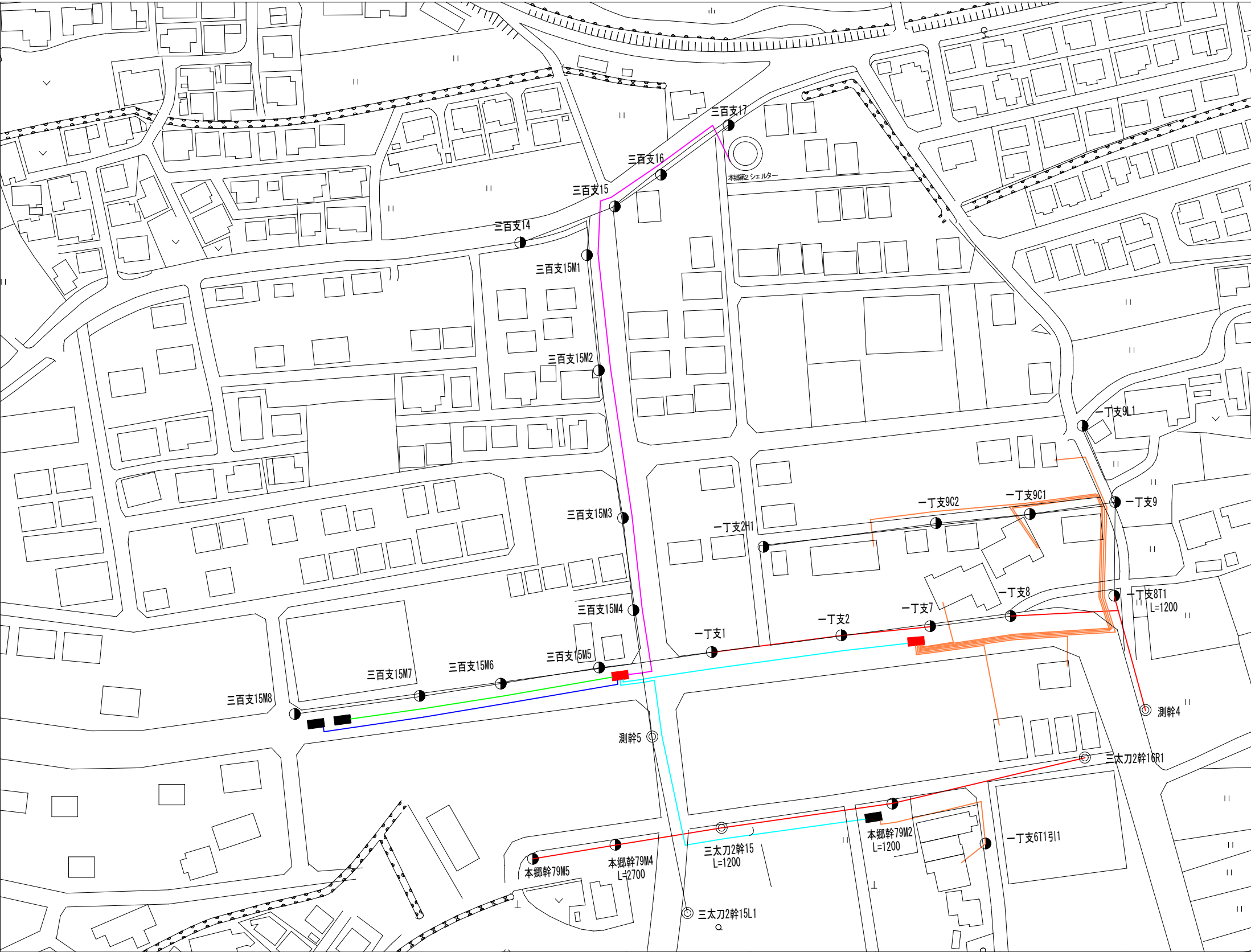
図面番号

E-01

校の内

号図

本図面は、A2をA3(70.7%)に縮小しています。



|  |                   |  |                 |  |                      |
|--|-------------------|--|-----------------|--|----------------------|
|  | 電力柱               |  | NTT柱            |  | 新設加-ジ-ャー             |
|  | 既設加-ジ-ャー          |  | 新設光ケーブル (光600芯) |  | 新設光ケーブル (光400芯)      |
|  | 新設光ケーブル (光200芯)   |  | 新設光ケーブル (光100芯) |  | 新設メセ-ジ-ャ-ワイヤ- (30sq) |
|  | 張替 引込線 (光100芯 2C) |  | 既設メセ-ジ-ャ-ワイヤ-   |  |                      |



三原市役所

三原市港町3丁目5番1号 TEL (0848) 64-2111

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 |
|    |    |    |    | .. |    |
|    |    |    |    | .. |    |

工事名

本郷南四丁目幹線ケーブル等移設工事 設計図

図面名称

光ケーブル新設図

縮尺

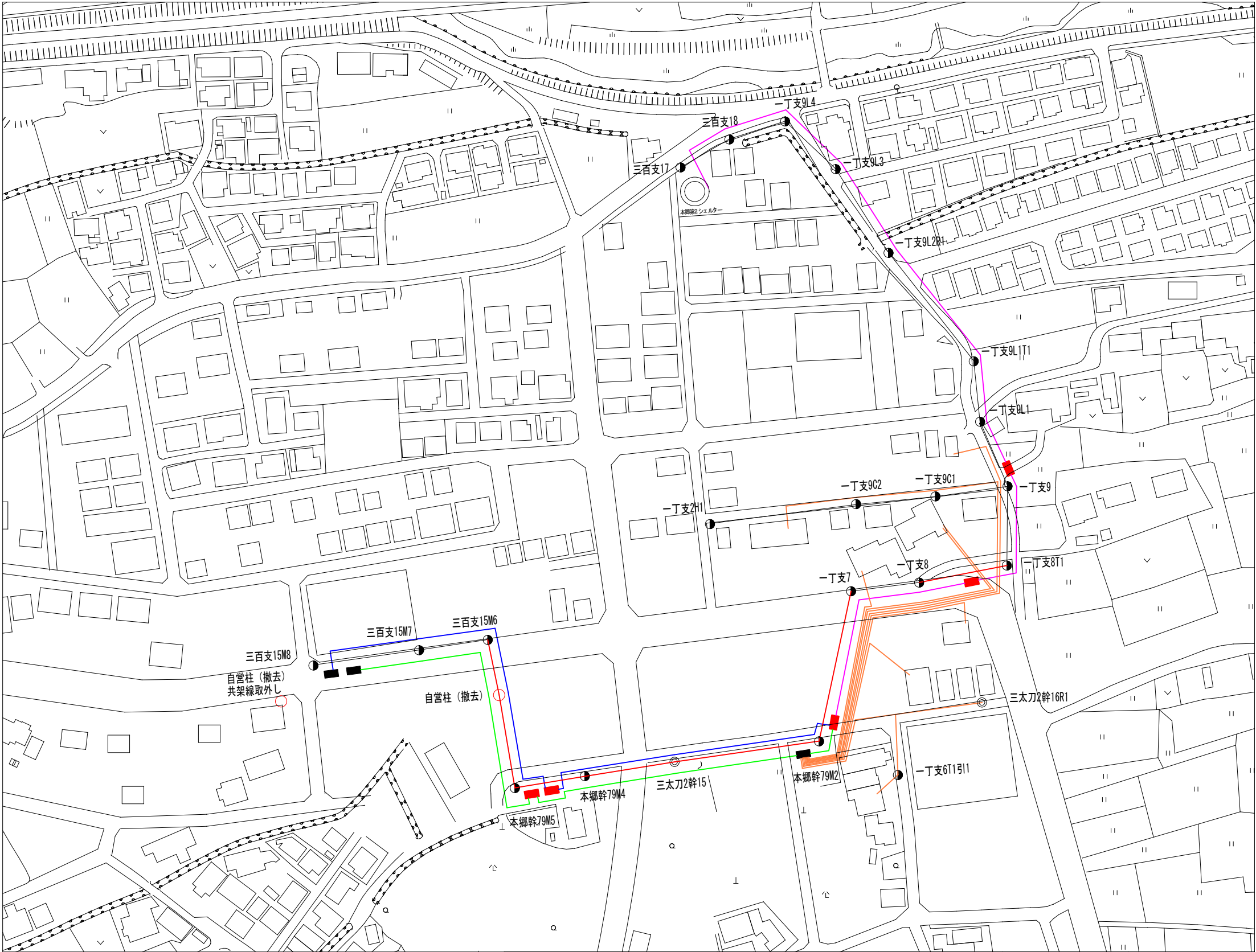
NON

図面番号

E-02

校の内  
号図

本図面は、A2をA3(70.7%)に縮小しています。



|  |                |  |                 |  |                |
|--|----------------|--|-----------------|--|----------------|
|  | 電力柱            |  | NTT柱            |  | 自営柱（撤去）        |
|  | 既設加シヤ          |  | 撤去加シヤ           |  | 既設メッセンジャワイヤ    |
|  | 撤去光ケーブル（光600芯） |  | 撤去光ケーブル（光400芯）  |  | 撤去光ケーブル（光200芯） |
|  | 撤去メッセンジャワイヤ    |  | 撤去 引込線（光ドット 20） |  |                |

特記事項  
・撤去した自営柱については、監督員の指定する場所に運搬すること。

本図面は、A2をA3(70.7%)に縮小しています。

## 参 考 数 量 書

工 事 名 称

本郷南四丁目幹線ケーブル等移設工事

[工事概要]

三原市本郷南四丁目外

用途,構造,面積

工 事 範 囲

一 式

別 途 発 注 工 事

な し

工 期

契約締結日の翌日から 令和 7 年 9 月 3 0 日までを工期とする.

一 般 事 項

《工事予算内訳》

設 計 金 額 ￥

(税込み)

〈内 訳〉

区 分

金 額

摘 要

工 事 価 格

消 費 税 額

設 計 金 額

工事費内訳

| 名 称     |  | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考       |
|---------|--|-----|-----|-----|-----------|
| 直接工事費   |  |     |     |     |           |
| 電気通信工事  |  | 1   | 式   |     |           |
| 計       |  |     |     |     |           |
| 共通費     |  |     |     |     |           |
| 共通仮設費   |  | 1   | 式   |     |           |
| 現場管理費   |  | 1   | 式   |     |           |
| 一般管理費等  |  | 1   | 式   |     |           |
| 計       |  |     |     |     |           |
|         |  |     |     |     |           |
| 工事価格    |  | 1   | 式   |     |           |
| 消費税等相当額 |  | 1   | 式   |     | 消費税率 10 % |
| 工事費     |  | 1   | 式   |     |           |
|         |  |     |     |     |           |
|         |  |     |     |     |           |
|         |  |     |     |     |           |

## 工事種別内訳

[illegible]

電気通信工事 種目別内訳

| 名 称       |  | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|-----------|--|-----|-----|-----|-----|
| 光ケーブル移設工事 |  | 1   | 式   |     |     |
| 計         |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  |     |     |     |     |
|           |  | </  |     |     |     |

# 電気通信工事 科目別内訳

## 光ケーブル移設工事

[illegible]

電気通信工事 細目別内訳

| 光ケーブル移設工事 材料費 |               |       |     |     |     |     |
|---------------|---------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 名 称           | 摘 要           | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 光ファイバケーブル     | SM100C        | 284   | m   |     |     |     |
| 光ファイバケーブル     | SM200C        | 145   | m   |     |     |     |
| 光ファイバケーブル     | SM400C        | 145   | m   |     |     |     |
| 光ファイバケーブル     | SM600C        | 321   | m   |     |     |     |
| 光ファイバケーブル     | トップ 2C        | 1,200 | m   |     |     |     |
| 光コネクター        | MJC-LLD-H1000 | 1     | 個   |     |     |     |
| 光コネクター        | MJC-KD3-S     | 1     | 個   |     |     |     |
| 装柱金物          | 4BD-HD-23     | 4     | 個   |     |     |     |
| 丸シナール         |               | 2     | 個   |     |     |     |
| 吊架金物          |               | 1     | 個   |     |     |     |
| 巻付ケリッポ        | 30sq シナール用    | 11    | 本   |     |     |     |
| 腕金            | L=1200        | 3     | 本   |     |     |     |
| 腕金用バンド        | L=1200用       | 3     | 個   |     |     |     |
| 腕金            | L=2700        | 1     | 本   |     |     |     |
| 腕金用バンド        | L=2700用       | 1     | 個   |     |     |     |

## 電気通信工事 細目別内訳

[illegible]

# 電気通信工事 細目別内訳

| 光ケーブル移設工事 労務費 |                                         |       |     |     |     |     |
|---------------|-----------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 名 称           | 摘 要                                     | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| シブ*ル挿入        |                                         | 2     | 箇所  |     |     |     |
| 装柱金物取付        | ハ*ント*                                   | 4     | 箇所  |     |     |     |
| 装柱金物取付        | 腕金                                      | 4     | 箇所  |     |     |     |
| 吊線敷設          | 30sq メッセンジ* ャ-ワイヤ-                      | 410   | m   |     |     |     |
| ラセンハンガ*-取付    |                                         | 410   | m   |     |     |     |
| 光ケーブル敷設       | 100C以上                                  | 815   | m   |     |     |     |
| 光クロ-ジ* ャ-新設   | ケーブル加工処理含む                              | 2     | 箇所  |     |     |     |
| 光ケーブル接続       | 新設クロ-ジ* ャ- ( MJC-LLD-H1000 )<br>100ケーブル | 1     | 箇所  |     |     |     |
| 光ケーブル切替       | 連絡線等の夜間切替作業を含む                          | 1     | 式   |     |     |     |
| 光ト*ロップ*張替     |                                         | 8     | 箇所  |     |     |     |
| 装柱金物撤去        | ハ*ント*                                   | 9     | 本   |     |     |     |
| コイルハンガ*-撤去    |                                         | 320   | m   |     |     |     |
| 吊線撤去          |                                         | 320   | m   |     |     |     |
| ケーブル撤去        |                                         | 1,041 | m   |     |     |     |
| 自営柱撤去・運搬      |                                         | 2     | 本   |     |     |     |

## 電気通信工事 細目別内訳

[illegible]

## 現場管理費(積上) 明細

[illegible]