

# 工事仕様書

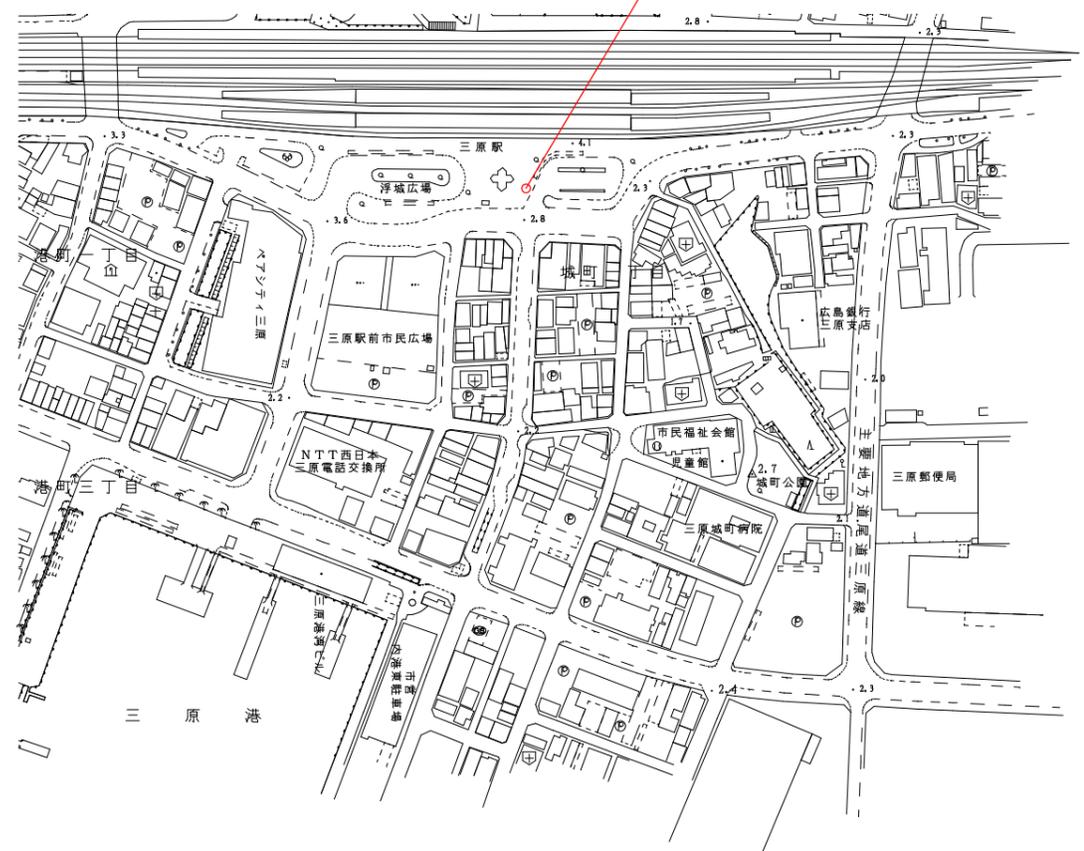
工事名称	駅前広場広告塔改修工事
工事場所	三原市城町一丁目
工事内容	既設電光掲示板の撤去・処分及び懸垂幕昇降装置の新設を行う。
準 則	公共建築工事標準仕様書(建築工事編・電気設備工事編・機械設備工事編・最新版), 公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編・電気設備工事編・機械設備工事編・最新版), 建築物解体工事共通仕様書(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修・最新版) に基づき施工 する。
関係法令等	この工事に当たっては、次の関係法令その他に基づいて施工する。 ・建築基準法, 同施行令, 同施行規則 ・消防法, 同施行令, 同施行規則 ・廃棄物の処理及び清掃に関する法律, 同施行令, 同施行規則 ・労働安全衛生法, 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, 土壌汚染対策法 ・その他関係法令
工事保険等	受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事 に関連する保険等に加入しなければならない。
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。 施工に際して疑義を生じた場合、または軽微な変更を必要とする場合には、速やかに係員と協議 し、監督員の指示により施工すること。ただし、これらに於いて受注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ものとする。また、設計図書に定め る品質及び性能を有することの証明となる資料を提出して監督員の承諾を受けるものとする。
工 期	本工事は請負契約締結の後、令和5年1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。
そ の 他	・本工事は、一般通行人の安全はもとより、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。 ・工事着手前までに、工事内容について、JR(西日本旅客鉄道株式会社)と協議を行うこと。 ・騒音等の発生が予想される作業については、時間・場所等に十分配慮し、作業を行うこと。 ・入札に先立ち現地調査を十分に行ない、質疑がある場合は入札前に確認すること。 ・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。 ・工事期間中は付近の交通の安全を図ると共に、必要な場合には交通誘導員を配置し事故及び 危険防止に努めること。 ・周辺道路の保全及び清掃については、常に注意を払い定期的に清掃を行うこと。 ・工事車両等により周辺の道路を汚した場合は、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、必要に応じて監督員の指示する範囲に、バリケード 等を設置すること。また、苦情等発生した場合にはこれに対応すること。

- ・台風等の強風が見込まれる場合、事前に足場等の養生シートを折りたたむなど対策を施すこと。
- ・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。
- ・官公署その他への手続きは受注者の負担で遅滞なく行うこと。
- ・施工箇所周囲の備品、機器等については、養生及び清掃等を確実にを行うこと。
- ・図面に明示されていない事項であっても、工事が必要とされる事は工事範囲とする。
- ・工事に伴い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。
- ・外部足場等に過剰な宣伝広告はしないこと。
- ・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。

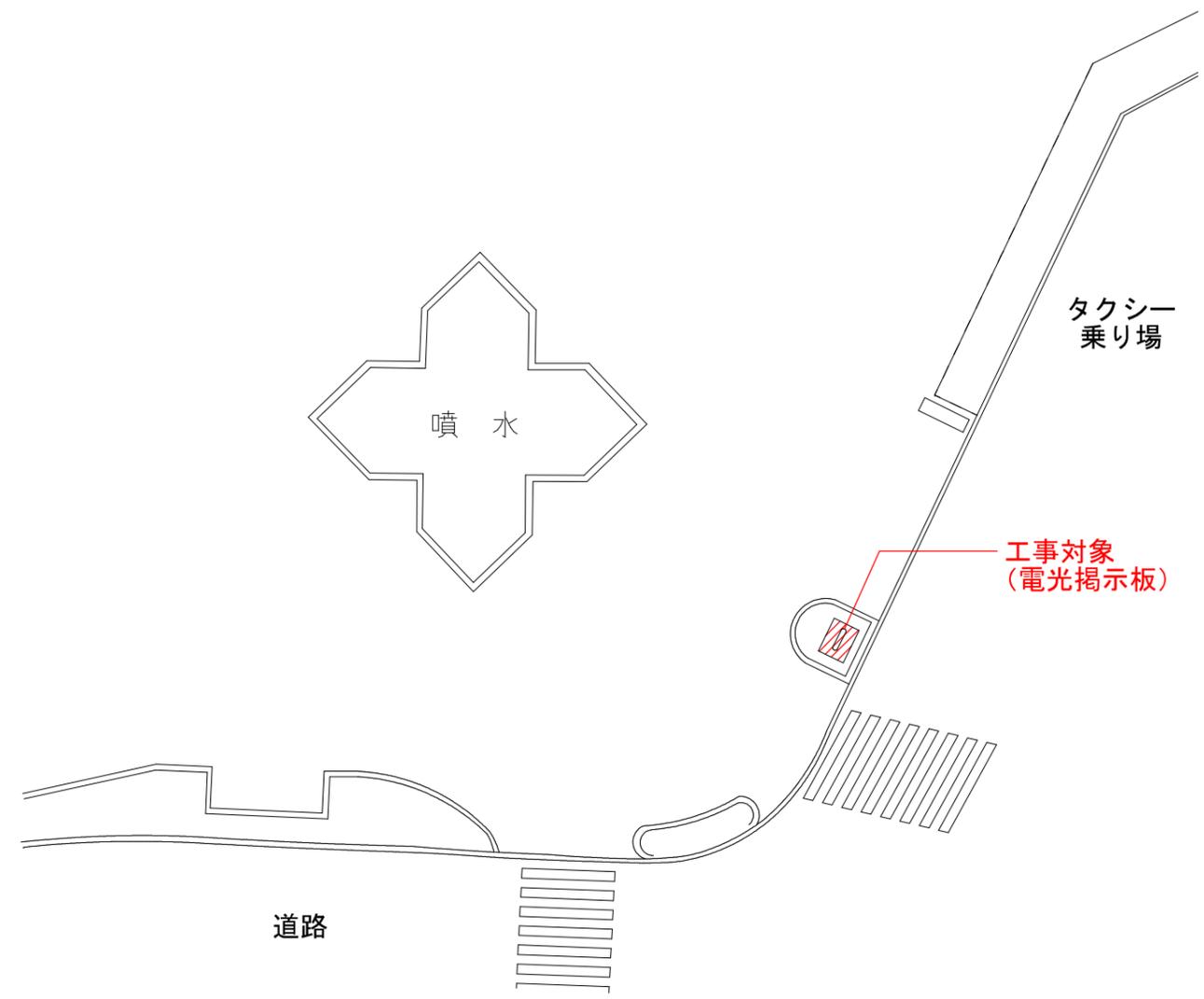


J R 三原 駅

工事場所



付近見取り図 S=No Scale



配置図 S=1/300

撤去・処分範囲は赤字で示す



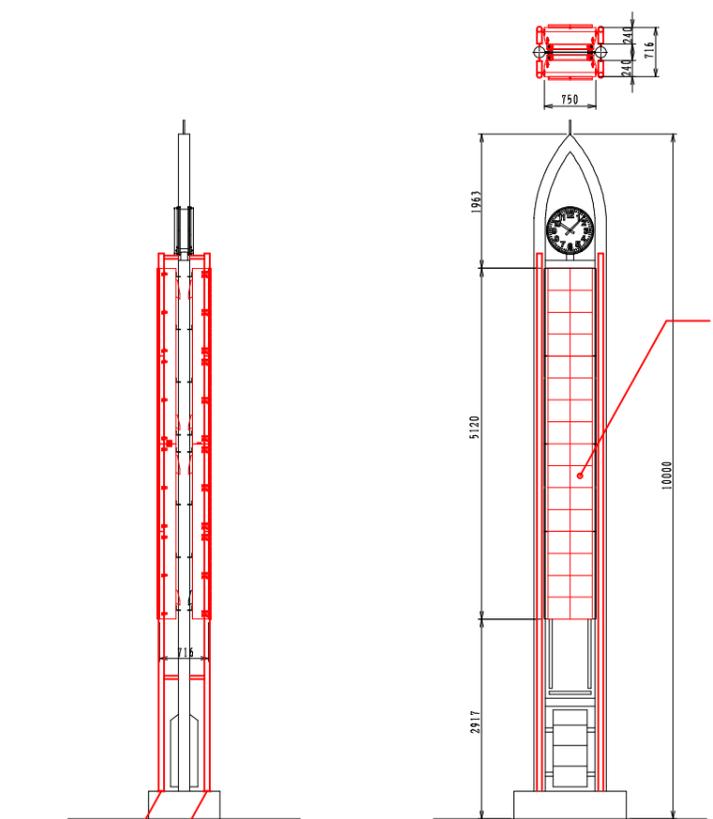
三原市役所  
三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111

課長	係長	設計	校閲	日付	備考

工事名  
駅前電光掲示板改修工事

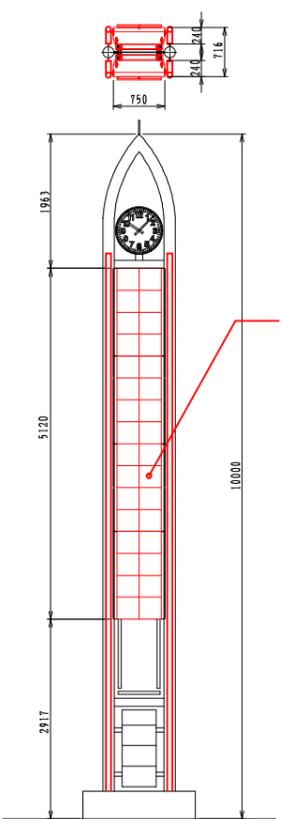
図面名称  
付近見取り図  
配置図

縮尺  
No Scale  
1/300  
図面番号  
A-01

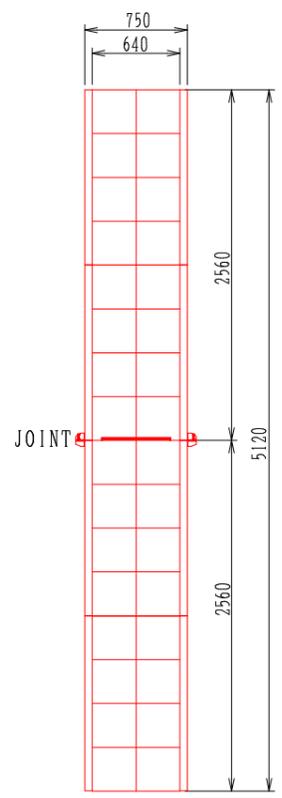
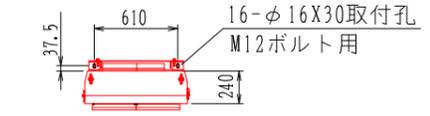
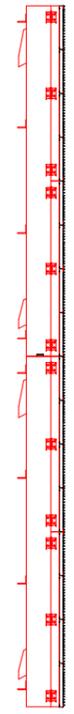


東側立面図（改修前） S=1/100

電光掲示板用支柱（4本）撤去処分  
アンカーボルト（2×4カ所）撤去  
（撤去後基礎補修共）



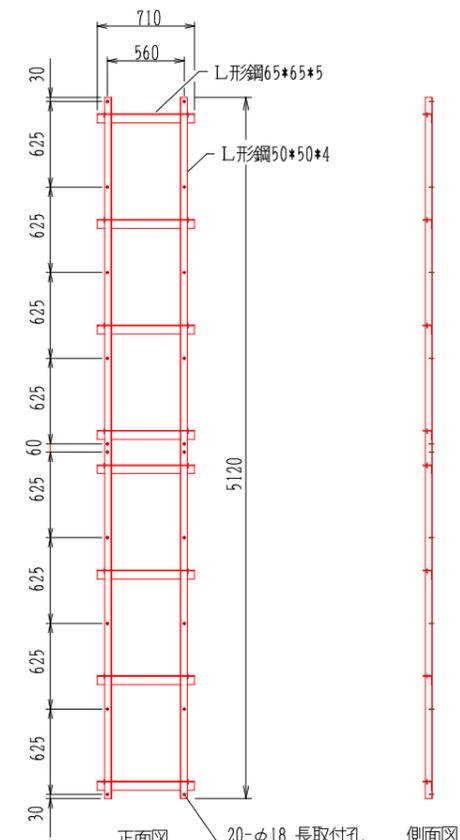
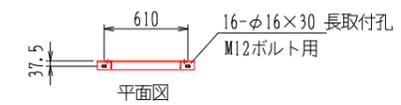
電光掲示板撤去・処分  
（マルチカラーLED 320角  
16×16ピッチ 2列 16段（2台））



電光掲示板詳細図 S=1/50

屋外防雨型  
供給電源 1φ3W AC100/200V  
最大消費電力 約 3 KVA  
※ 1台あたり

16-φ16X30取付孔  
M12ボルト用



電光掲示板取付架台詳細図 S=1/50

撤去・処分範囲は赤字で示す



三原市役所  
三原市港町3丁目5番1号 TEL (0848) 64-2111

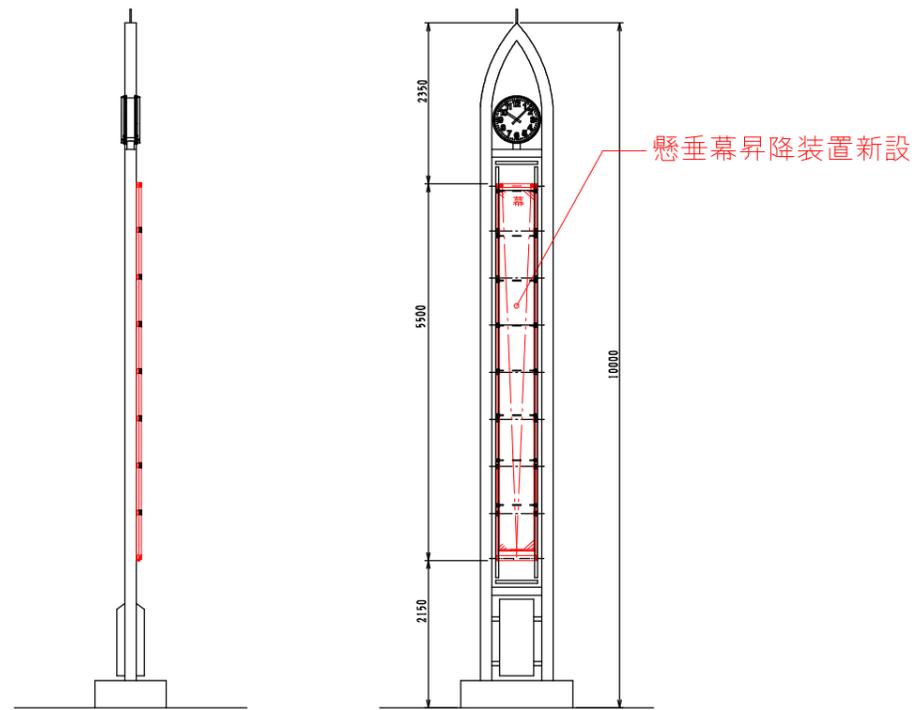
課長	係長	設計	校閲	日付	備考

工事名  
駅前電光掲示板改修工事

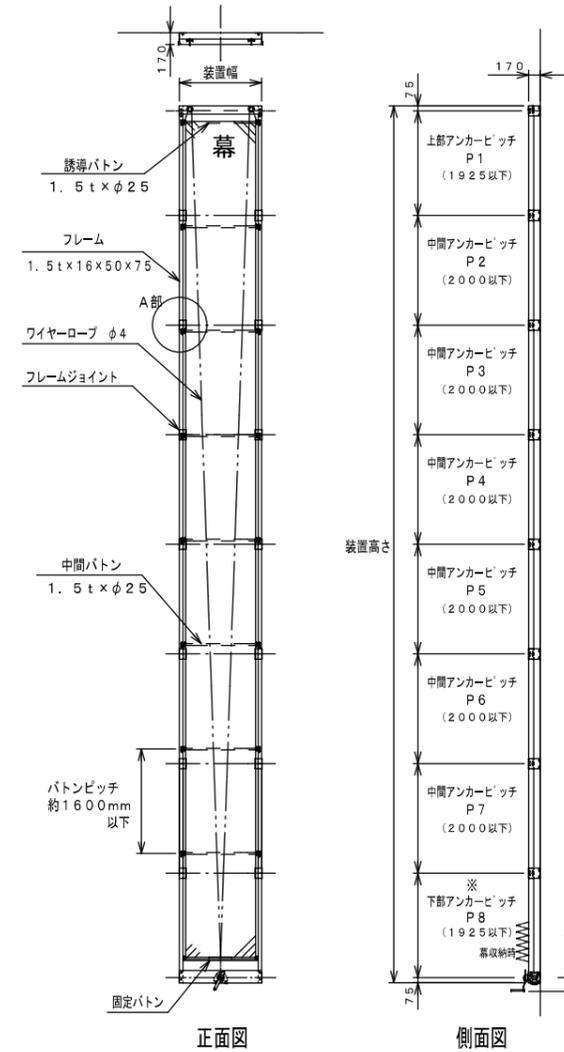
図面名称  
東側立面図（改修前）  
電光掲示板詳細図  
電光掲示板取付架台詳細図

縮尺  
1/100  
1/50  
図面番号  
A-02

# 参考図



東側立面図（改修後） S=1/100



懸垂幕昇降装置姿図（参考） S=1/100

（株）ダイケン メディアタワー下手巻式【MTST型】強風地域仕様  
 静音タイプPAT・ステンレスウインチ  
 W600×H5500  
 （同等品）  
 取り付けは現場溶接とする

新設部は赤字で示す



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

駅前電光掲示板改修工事

図面名称

東側立面図（改修後）  
 懸垂幕昇降装置姿図（参考）

縮尺

1/100

図面番号

A-03

電光掲示板仕様（参考） 撤去・処分

使用光源	高輝度発光ダイオード
表示色	赤・緑・橙
ドット寸法	φ30mm（赤5個、緑10個）
ドットピッチ	40mm
表示構成ドット数	縦128ドット、横16ドット（片面として）
画面寸法	縦5120mm、横640mm（片面として）
1文字の大きさ	640mm角
最大表示文字数	8文字（片面として）
視野角度	±26度（橙での1cd以上の輝度を持つ範囲）
視認距離	最大150m
傾斜角	下向き10度
入力電源	単相3線式AC200V
消費電力	最大8kVA（通常使用時平均30%程度）
重量	約500kg（片面）

1台分の仕様

表示タイプ	画像グラフィック
表示色	256色
表示形態	屋外
画面寸法	640(W)×5,120(H)
消費電力	最大 約 3 kVA、平均 約 1 kVA
供給電源	1φ3W AC100/200V 50/60Hz 3 kVA

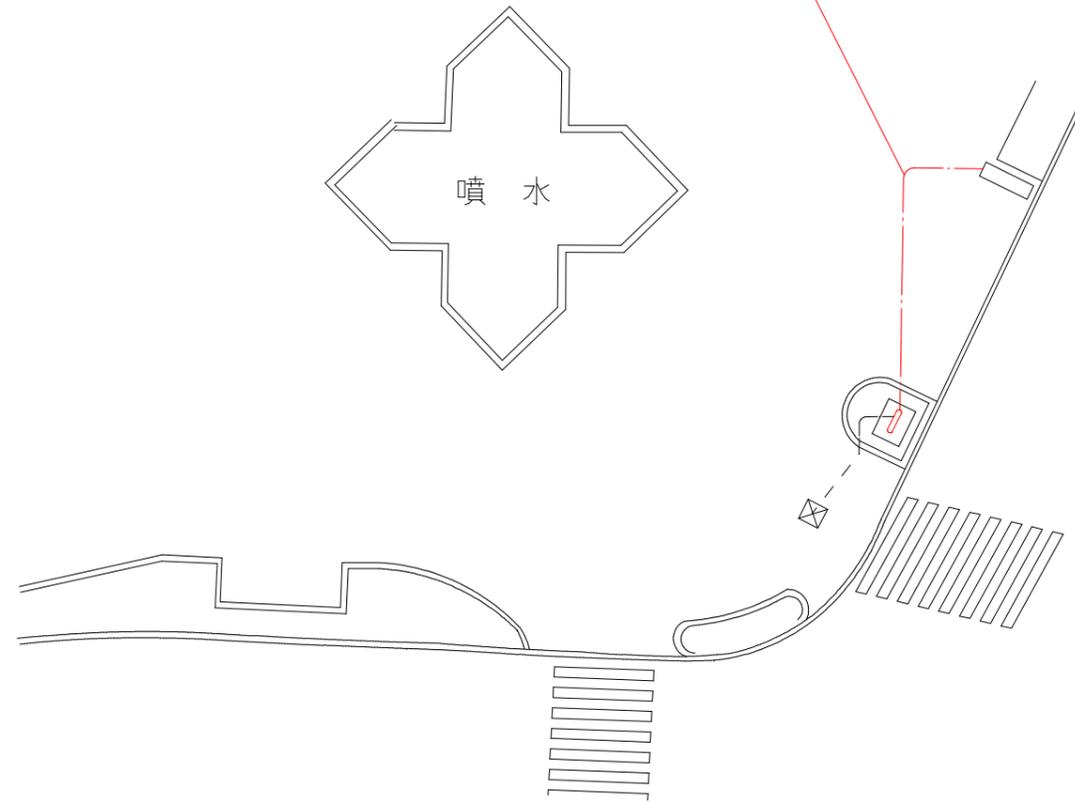
用途	配線区間	線種
① 調光センサーケーブル	調光センサー～LED表示盤	VCTF-0.75Sq×3芯（外径7.0φ）
② 信号ケーブル	NO.1LED表示盤～NO.2LED表示盤	MO-TW-SB-17P（外径12.5φ）

撤去・処分  
撤去・処分

用途	配線区間	線種
①A 供給電源ケーブル	分電盤～LED表示盤（電源部）	1φ3W AC100/200V 50/60Hz 3 kVA SV14sq*3（既設配線使用）
①B データ通信（画像）	電話PBX～NO.1LED表示盤	NTT公衆電話回線（既設配線使用）

撤去・処分（配線のみ）

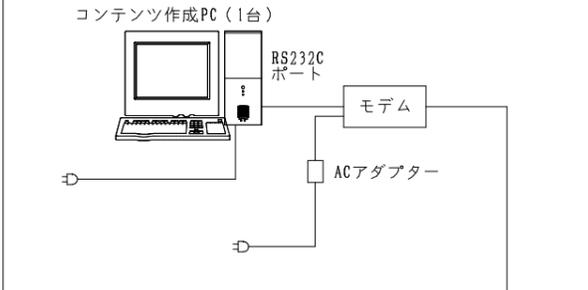
①A 配線のみ撤去・処分  
（既存配管は残す）



配置図 S=1/300

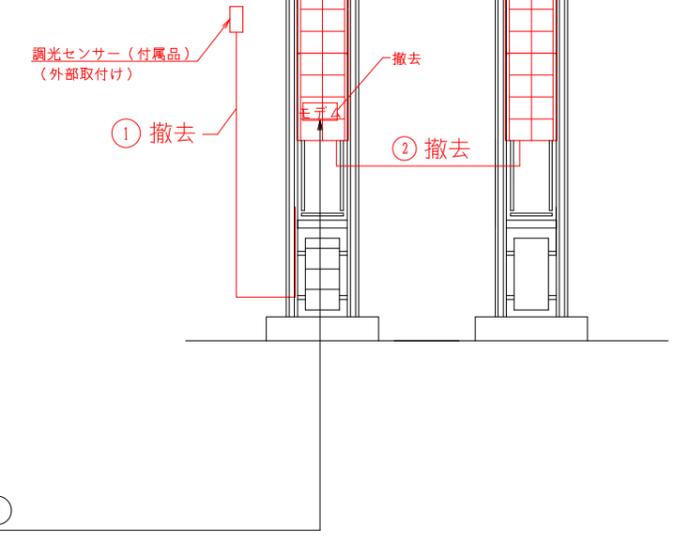
JR高架下 三原観光案内所浮城ロビー 事務所内設置

撤去処分済



NTT公衆電話回線

①B



システム構成図 S=1/100

撤去・処分範囲は赤字で示す



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

駅前電光掲示板改修工事

図面名称

配置図  
システム構成図

縮尺

1/300  
1/100

図面番号

E-01

# 参考数量書

工 事 名 称            駅前広場広告塔改修工事

工 事 場 所            三原市城町一丁目

[工 事 概 要]

用途, 構造, 面積	掲示板	
工 事 範 囲	改修工事一式	
別 途 工 事	無し	
工 期	契約締結日の翌日    ~    令和5年1月30日	
一 般 事 項		
《 工事予算内訳 》		
〈内            訳〉		
区            分		概            要
設 計 金 額		
消 費 税 額		
合 計 金 額		

# 工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	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		
調査基準価格	1	式		
調査基準価格の100/110	1	式		









