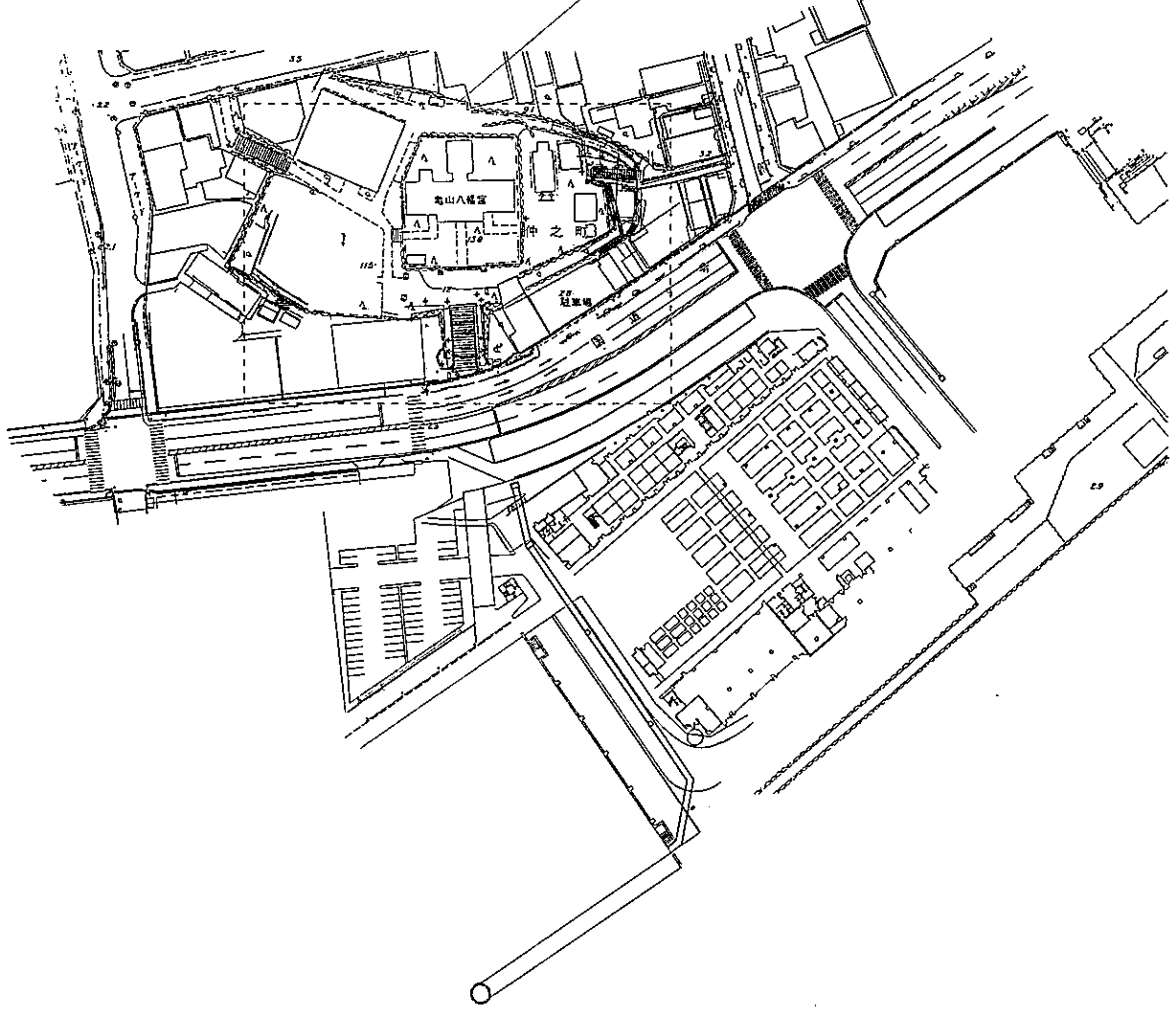
日清講和記念館

赤間神宮

亀山八幡宮



0 50 100m

建築住宅課長	主　幹	補　佐	主　査	係　長	主　任	設　計

REVISION

PROJECT 平成18年度下関市夜間景観形成ライトアップ整備工事

TITLE 位置図

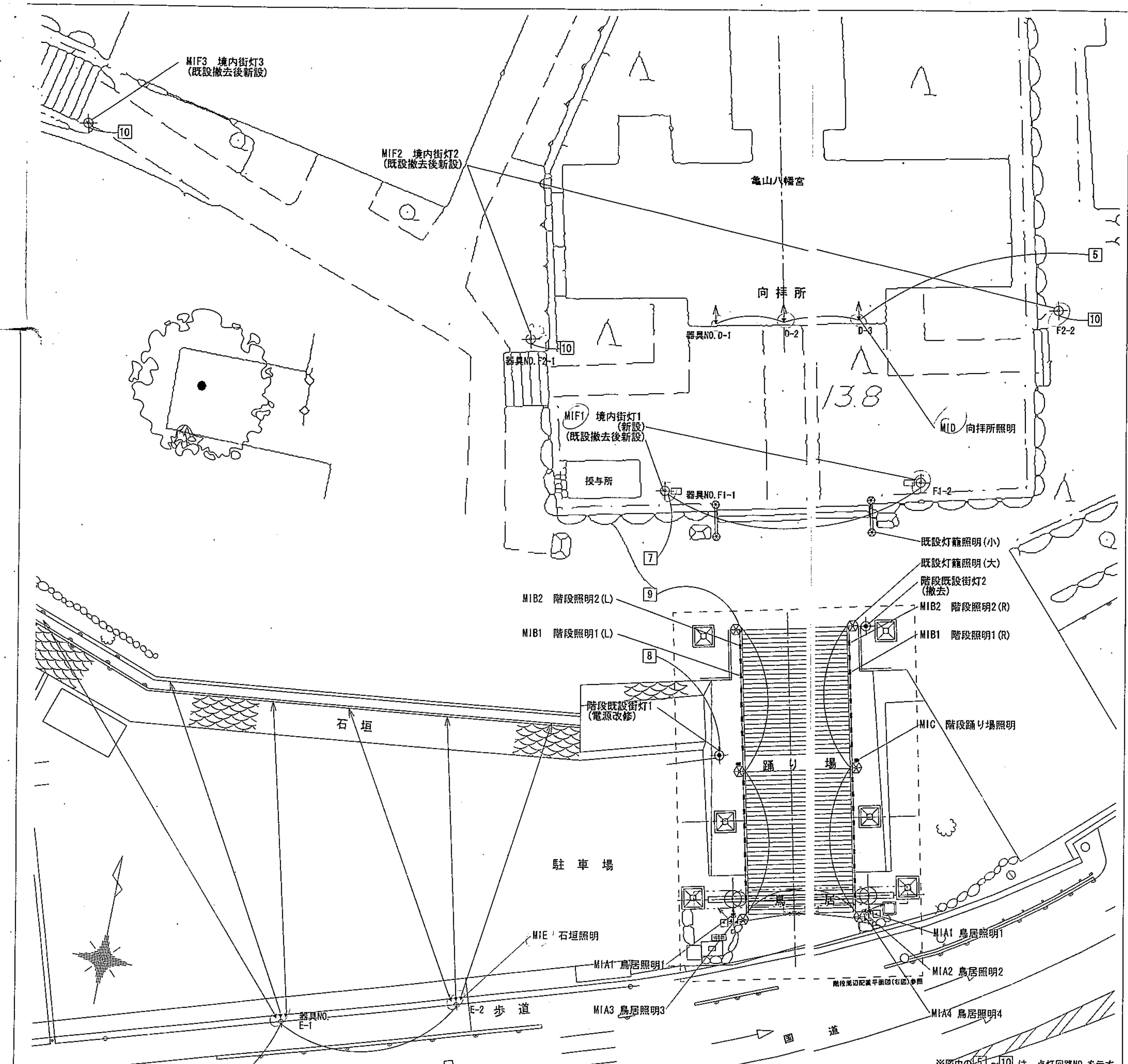
NO. A1197 • 01 • 3807

DATE 28-9-2006

SCALE 1:1500

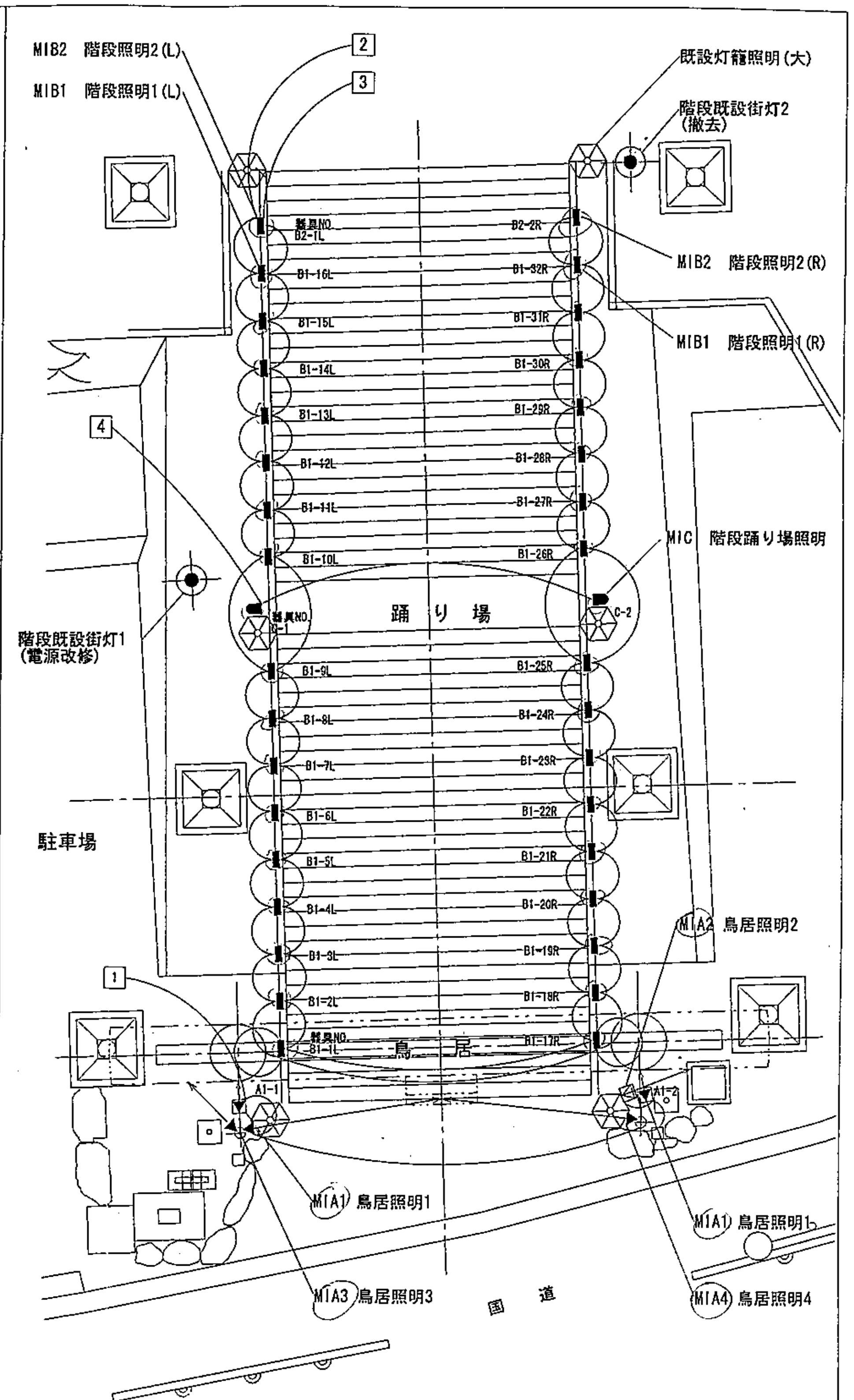
NAME YN •

MOTOKO ISHII LIGHTING DESIGN



※図中の5～10は、点灯回路NO.を示す。

配置平面図 S=1:200



階段周辺配置平面図 S=1:100

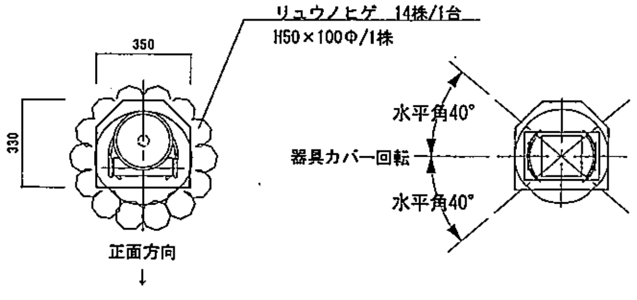
※図中の1～4は、点灯回路NO.を示す。

REVISION	
PROJECT	平成18年度下関市夜間景観形成ライトアップ整備工事
TITLE	亀山八幡宮 照明アイテム配置平面図
NO.	A1197 • 02 • 3809
DATE	28-9-2006
SCALE	1:200 1:100
NAME	YN. • K • •

建築住宅課長	主幹	補佐	主査	係長	主任	設計

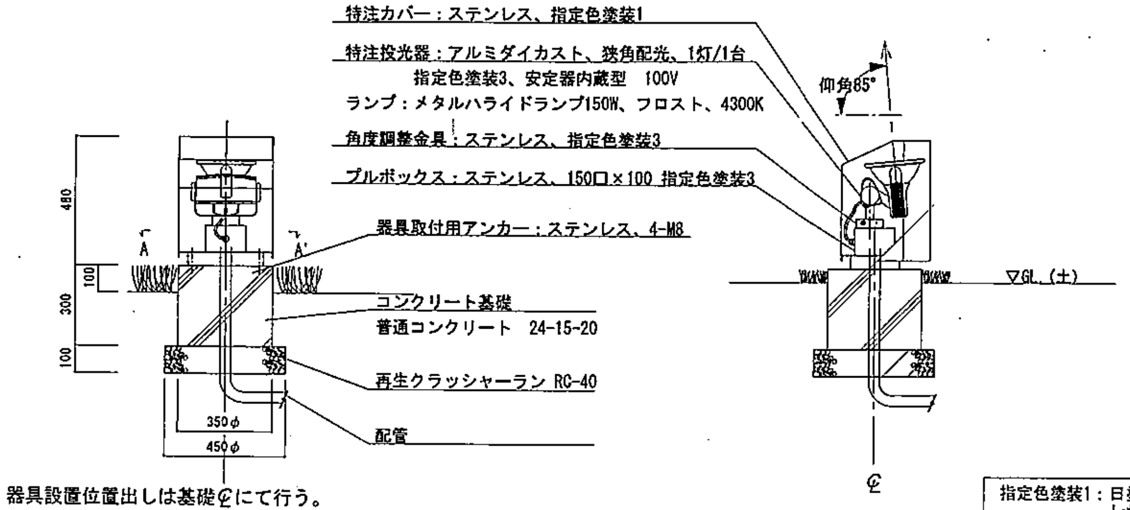
MOTOKO ISHII LIGHTING DESIGN

MIA1 鳥居照明1



平面図

A-A' 断面図

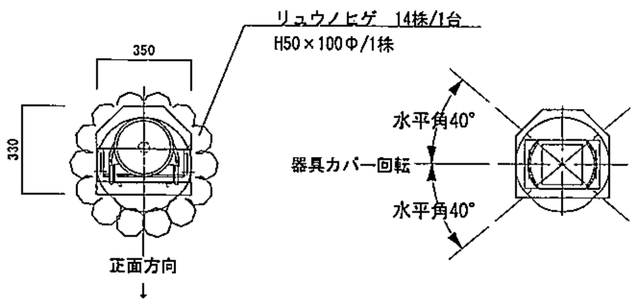


器具設置位置出しは基礎℄にて行う。

正面図　S=1:20　側面図

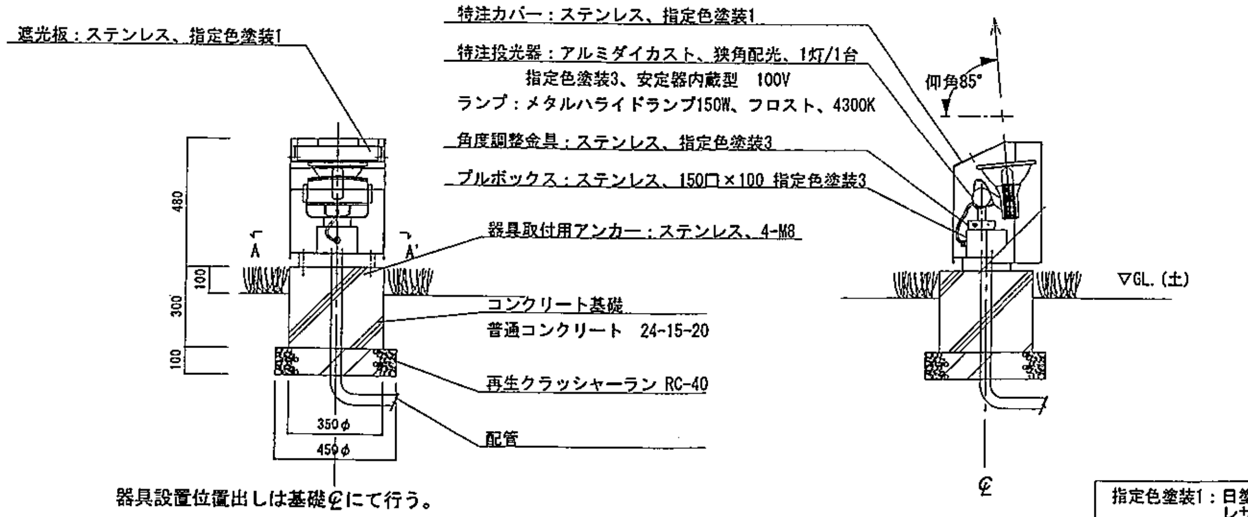
指定色塗装1：日塗工C25-40B(アースブラウン) レザートン仕上げ 半艶
指定色塗装3：日塗工CN-30(ダークグレー)半艶
※指定色塗装はすべて耐塩塗装仕様とする

MIA2 鳥居照明2



平面図

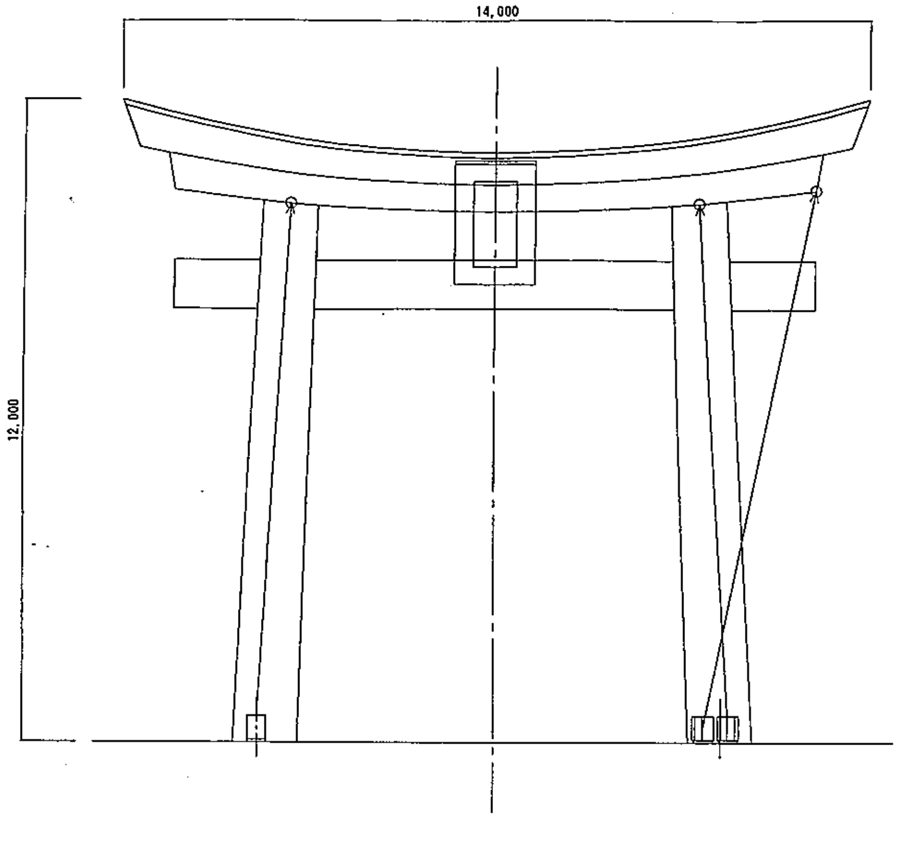
A-A' 断面図



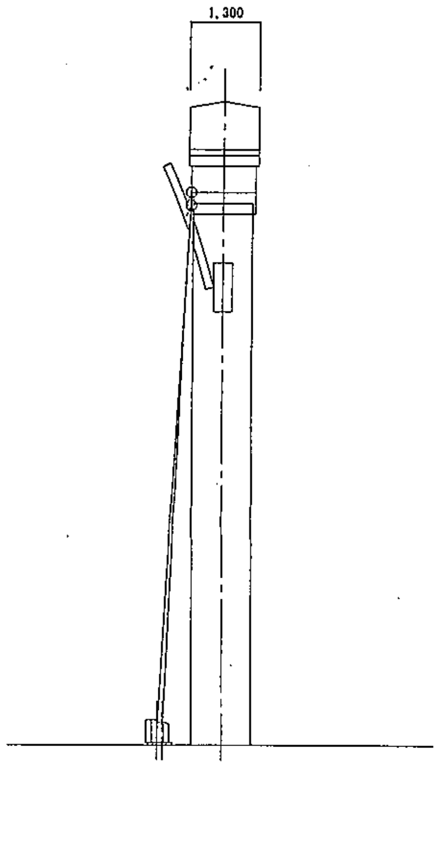
器具設置位置出しは基礎℄にて行う。

正面図　S=1:20　側面図

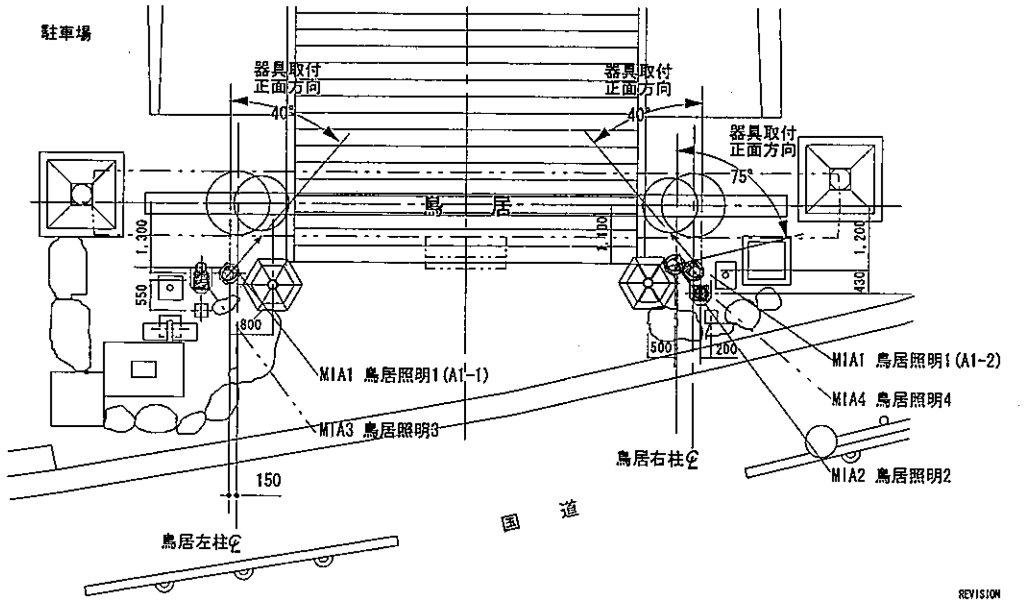
指定色塗装1：日塗工C25-40B(アースブラウン) レザートン仕上げ 半艶
指定色塗装3：日塗工CN-30(ダークグレー)半艶
※指定色塗装はすべて耐塩塗装仕様とする



正面図



側面図



平面図 S=1:100

建築住宅課長	主 幹	補 佐	主 査	係 長	主 任	設 計

REVISION

PROJECT 平成18年度下関市夜間景観形成ライトアップ整備工事

TITLE 亀山八幡宮 照明アイテム図1

NO. A1197 ◦ 03 ◦ 3810

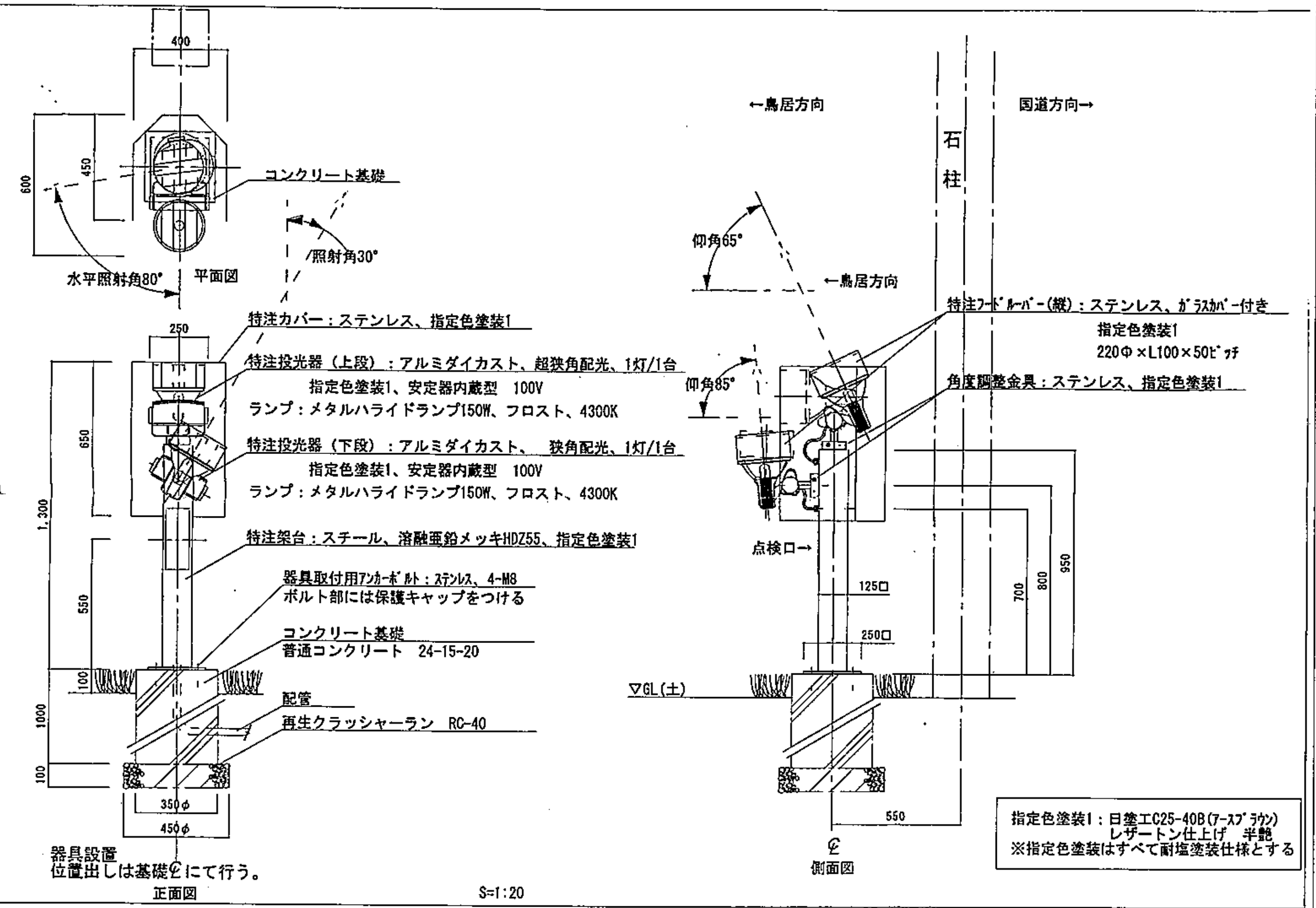
DATE 28-9-2006

SCALE 1:100 1:20

NAME YN

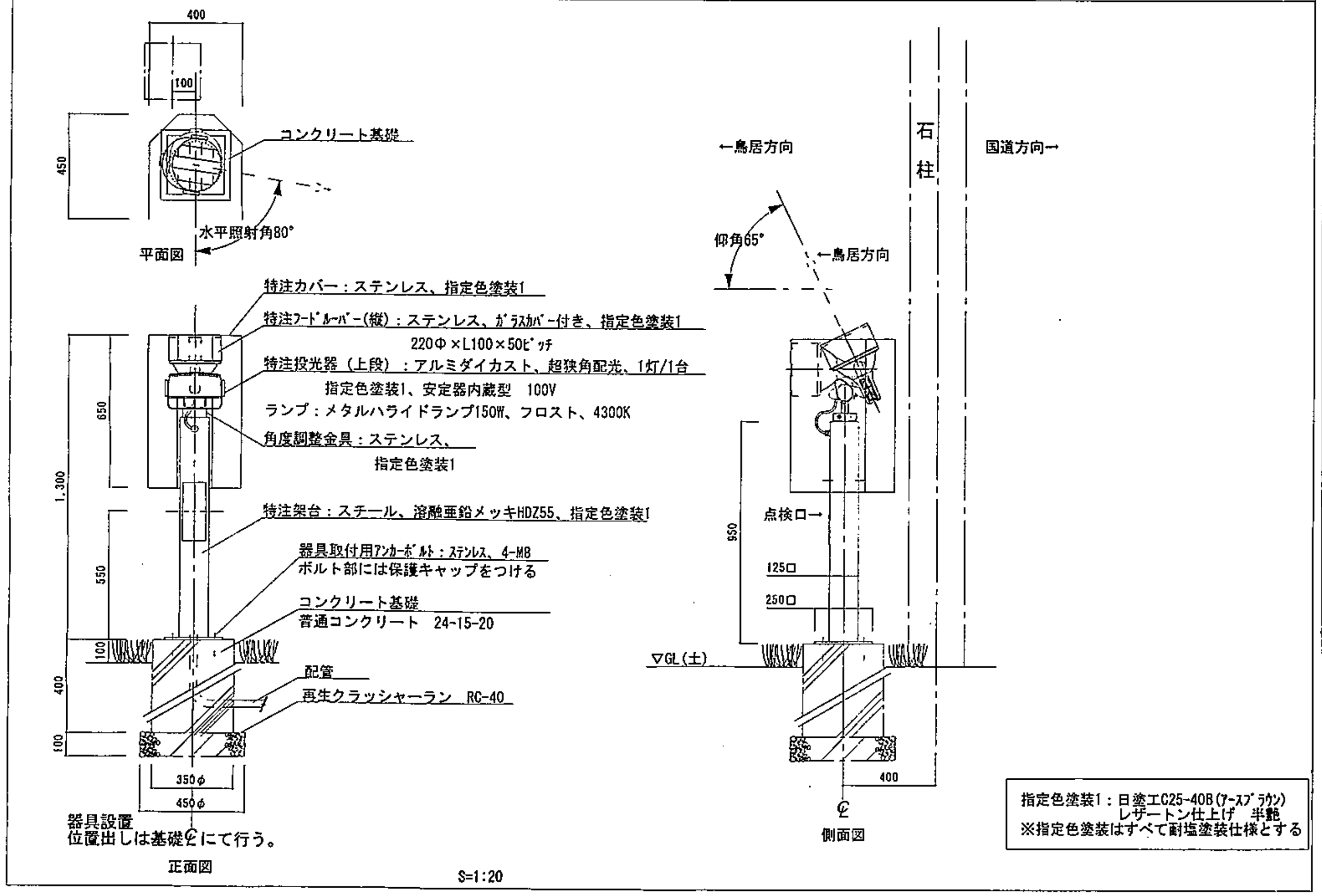
MOTOKO ISHII LIGHTING DESIGN

M1A3　鳥居照明3

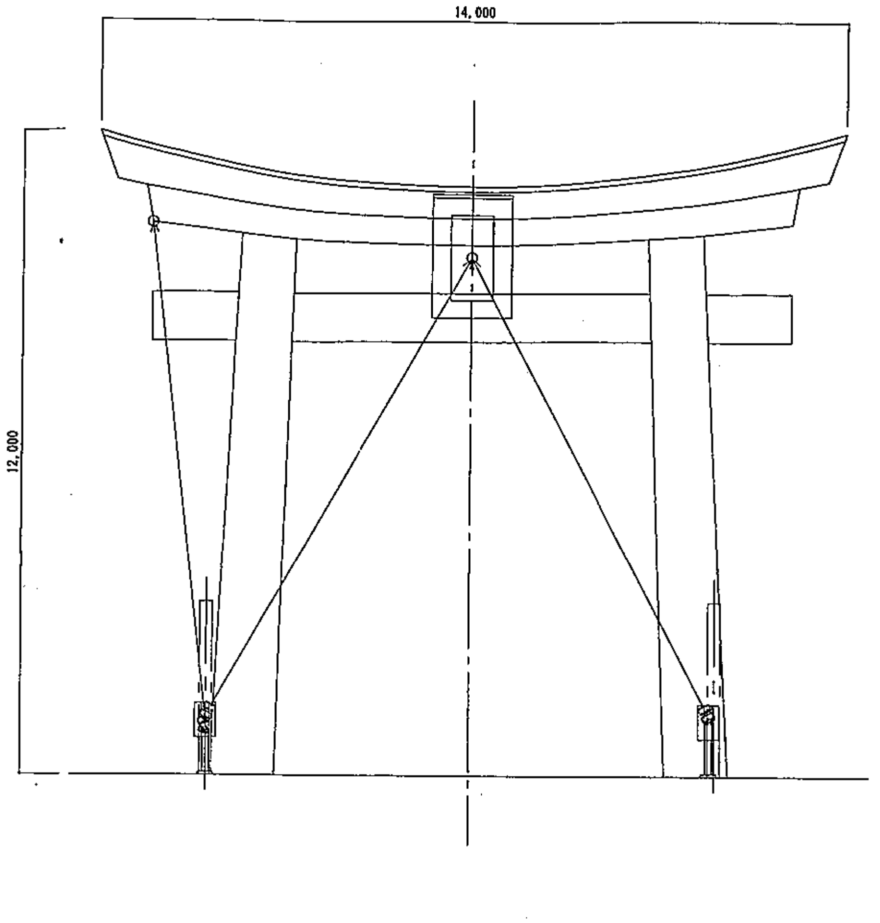


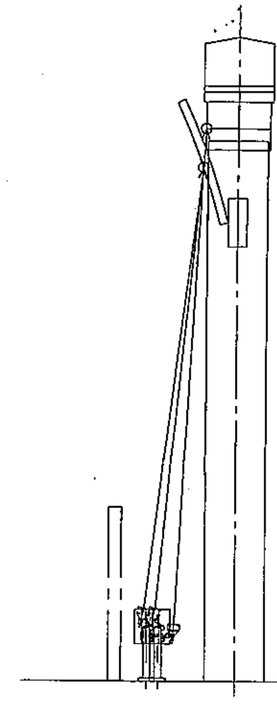
指定色塗装1：日塗工C25-40B(ｱｰｽﾌﾞﾗｳﾝ)
レザートン仕上げ　半艶
※指定色塗装はすべて耐塩塗装仕様とする

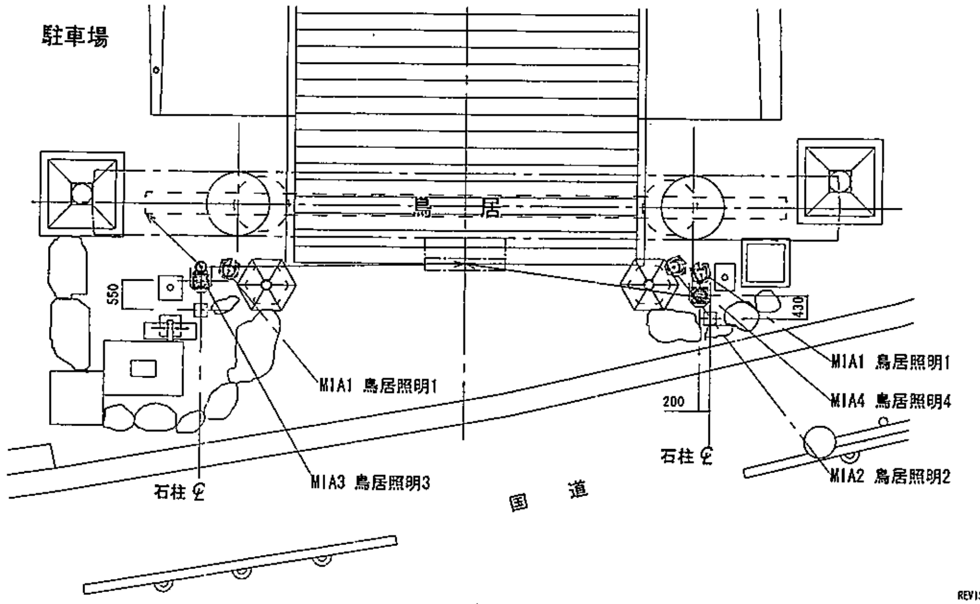
M1A4　鳥居照明4



指定色塗装1：日塗工C25-40B(ｱｰｽﾌﾞﾗｳﾝ)
レザートン仕上げ　半艶
※指定色塗装はすべて耐塩塗装仕様とする







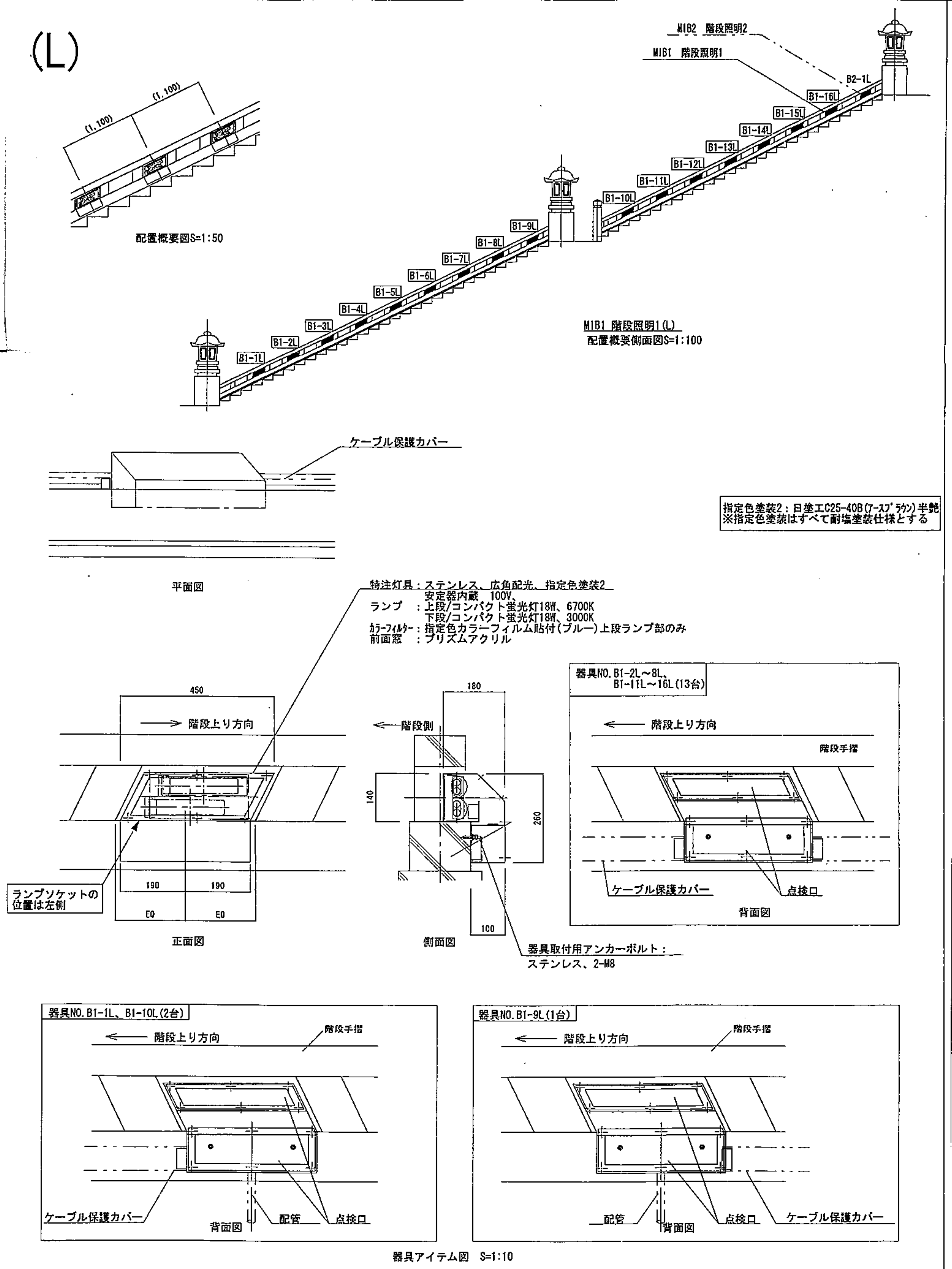
平面図　S=1:100

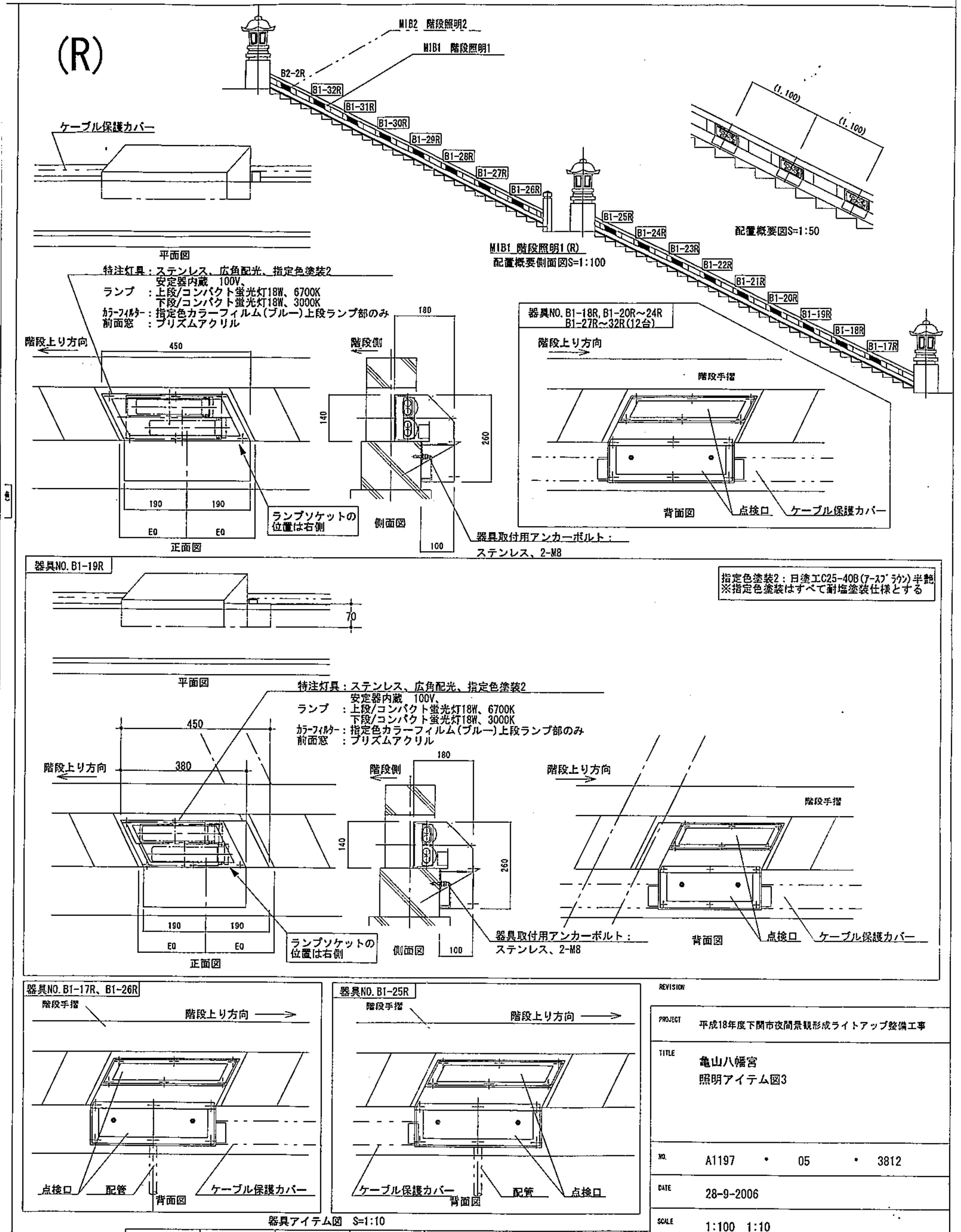
建築住宅課長	主幹	補佐	主査	係長	主任	設計

REVISION

PROJECT	平成18年度下関市夜間景観形成ライトアップ整備工事
TITLE	亀山八幡宮 照明アイテム図2
NO.	A1197　°　04　°　3811
DATE	28-9-2006
SCALE	1:100　1:20
NAME	YN

MOTOKO ISHII LIGHTING DESIGN





建築住宅課長	主 幹	補 佐	主 査	係 長	主 任	設 計

REVISION

PROJECT 平成18年度下関市夜間景観形成ライトアップ整備工事

TITLE 亀山八幡宮
照明アイテム図3

NO. A1197 • 05 • 3812

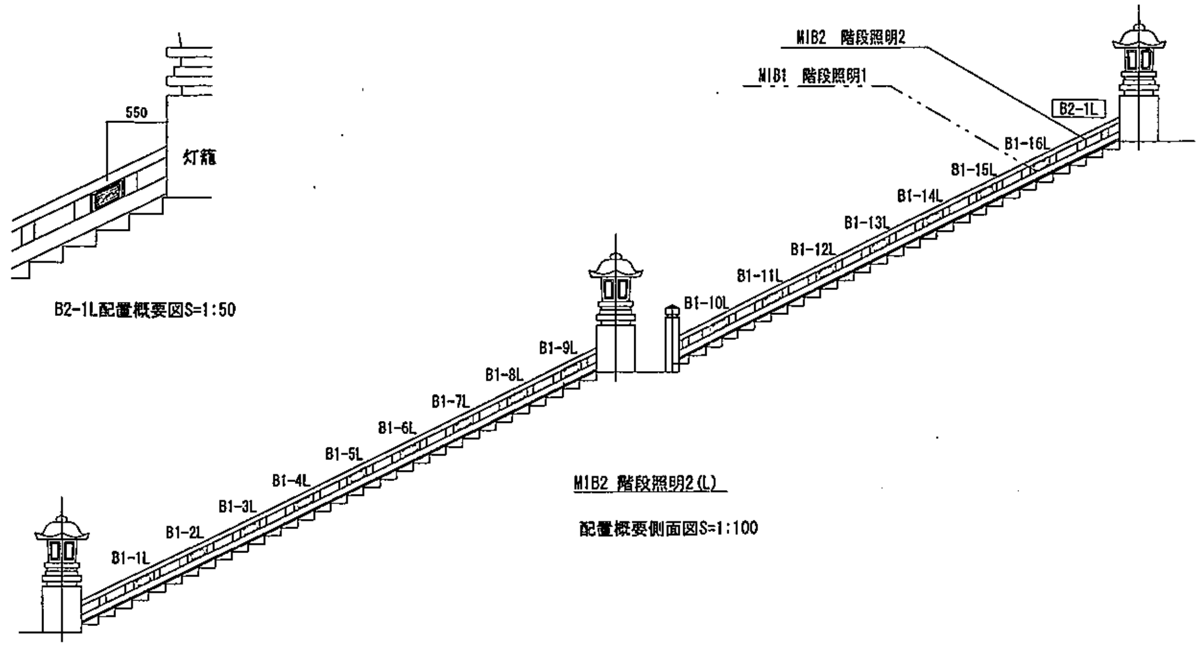
DATE 28-9-2006

SCALE 1:100 1:10

NAME Y.N. • K • •

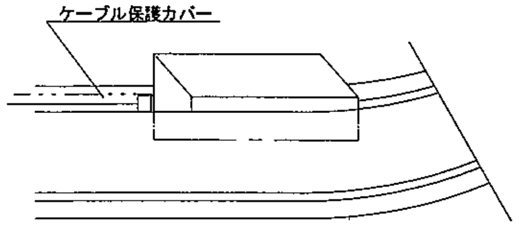
MOTOKO ISHII LIGHTING DESIGN

(L)



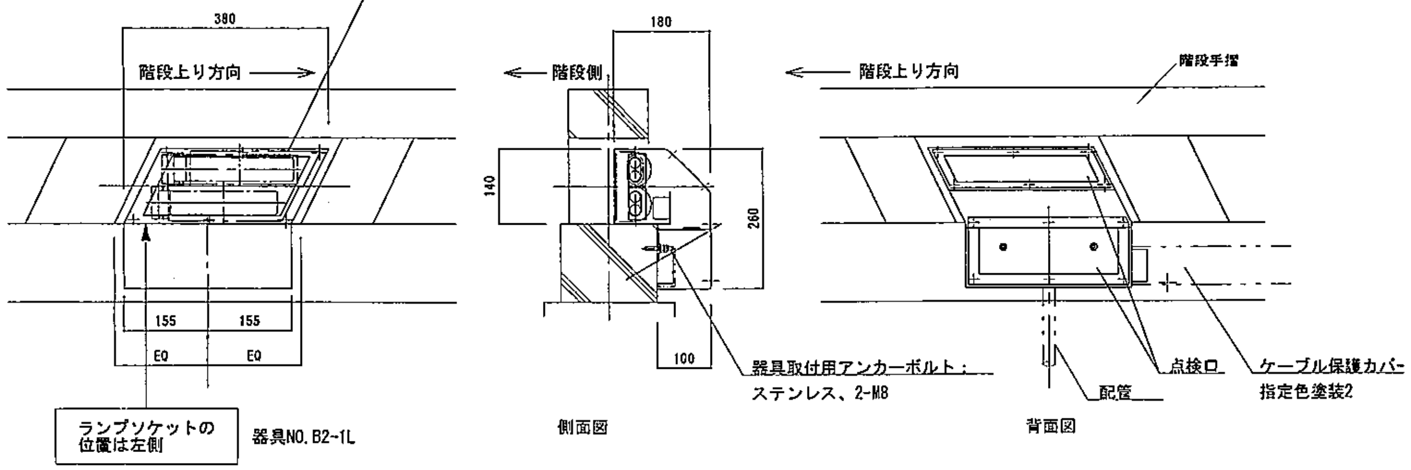
MIB2 階段照明2(L)

配置概要側面図S=1:100



平面図

特注灯具：ステンレス、広角配光、指定色塗装1
安定器内蔵　100V、
ランプ　：上段/コンパクト蛍光灯18W、6700K
下段/コンパクト蛍光灯18W、3000K
ｶﾗｰﾌｨﾙﾀｰ：指定色カラーフィルム(ブルー)上段ランプ部のみ
前面窓　：プリズムアクリル



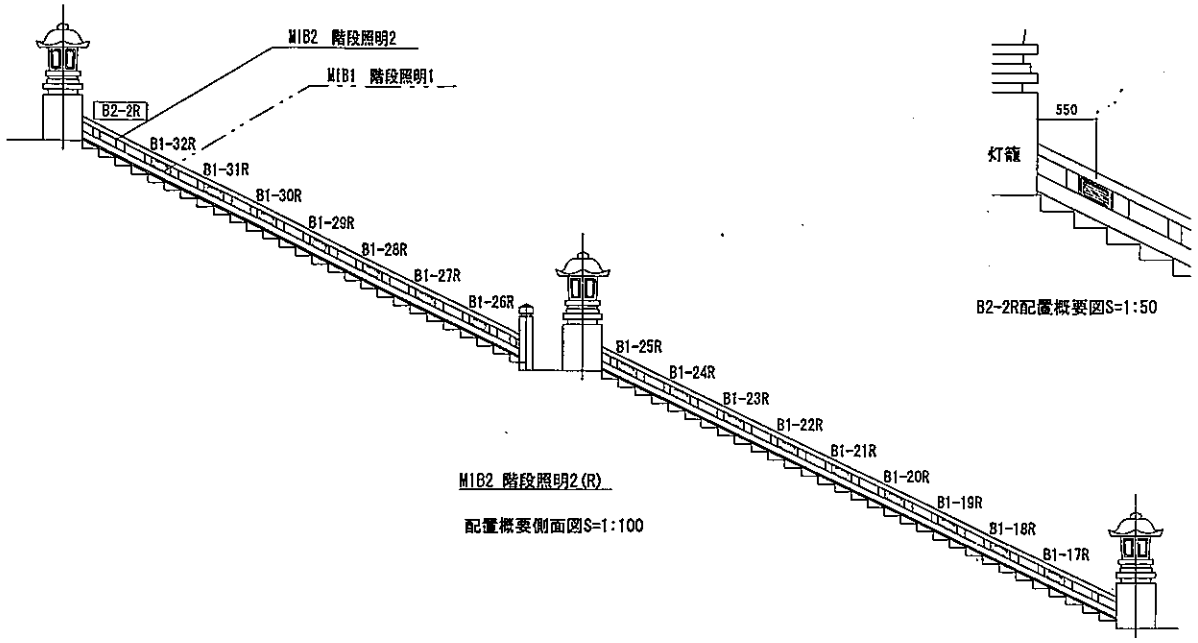
正面図　側面図　背面図

MIB2 階段照明2(L)

器具アイテム図　S=1:10

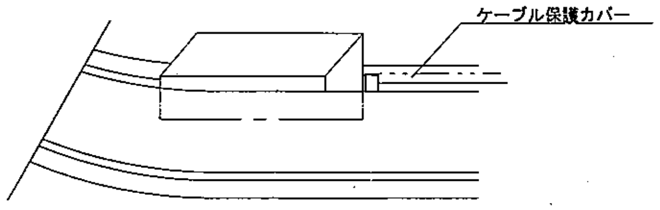
指定色塗装2：日塗工C25-40B(ｱｰｽﾌﾞﾗｳﾝ)半艶
※指定色塗装はすべて耐塩塗装仕様とする

(R)



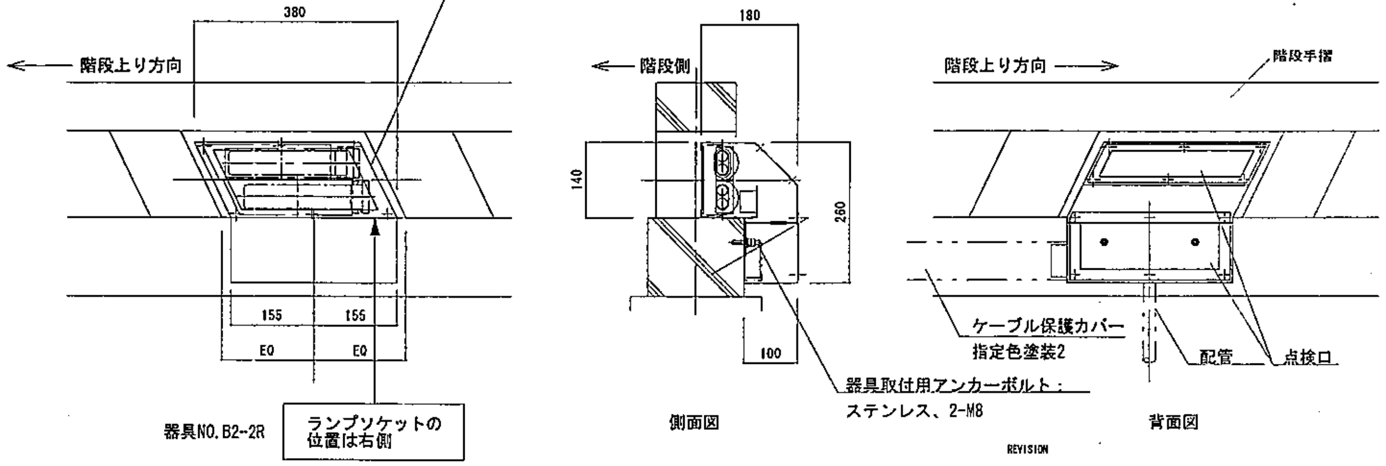
MIB2 階段照明2(R)

配置概要側面図S=1:100



平面図

特注灯具：ステンレス、広角配光、指定色塗装1
安定器内蔵　100V、
ランプ　：上段/コンパクト蛍光灯18W、6700K
下段/コンパクト蛍光灯18W、3000K
ｶﾗｰﾌｨﾙﾀｰ：指定色カラーフィルム(ブルー)上段ランプ部のみ
前面窓　：プリズムアクリル



正面図　側面図　背面図

MIB2 階段照明2(R)

器具アイテム図　S=1:10

指定色塗装2：日塗工C25-40B(ｱｰｽﾌﾞﾗｳﾝ)半艶
※指定色塗装はすべて耐塩塗装仕様とする

建築住宅課長	主幹	補佐	主査	係長	主任	設計

REVISION

PROJECT　平成18年度下関市夜間景観形成ライトアップ整備工事

TITLE　亀山八幡宮
照明アイテム図4

NO.　A1197　◦　06　◦　3813

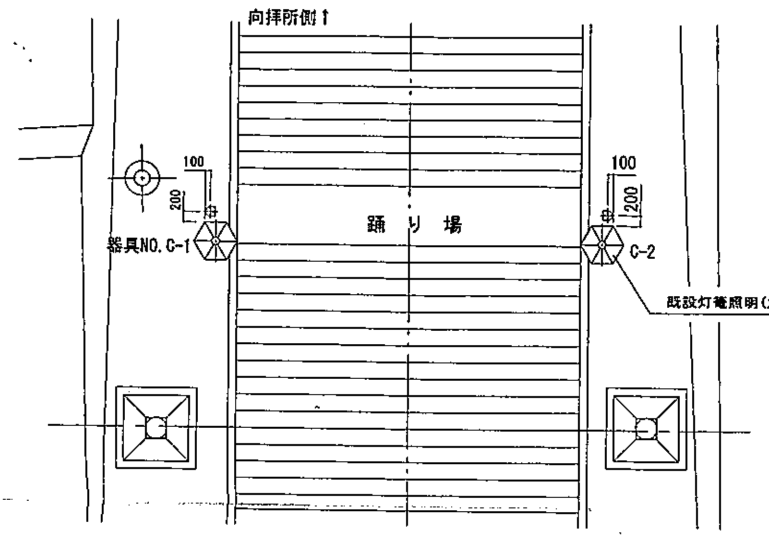
DATE　28-9-2006

SCALE　1:100　1:10

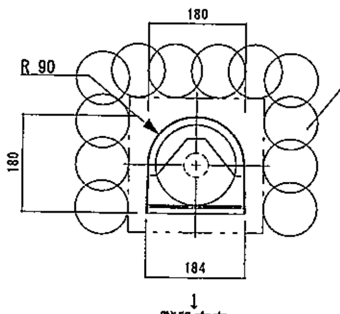
NAME　YN.

MOTOKO ISHII LIGHTING DESIGN

MIC 階段踊り場照明

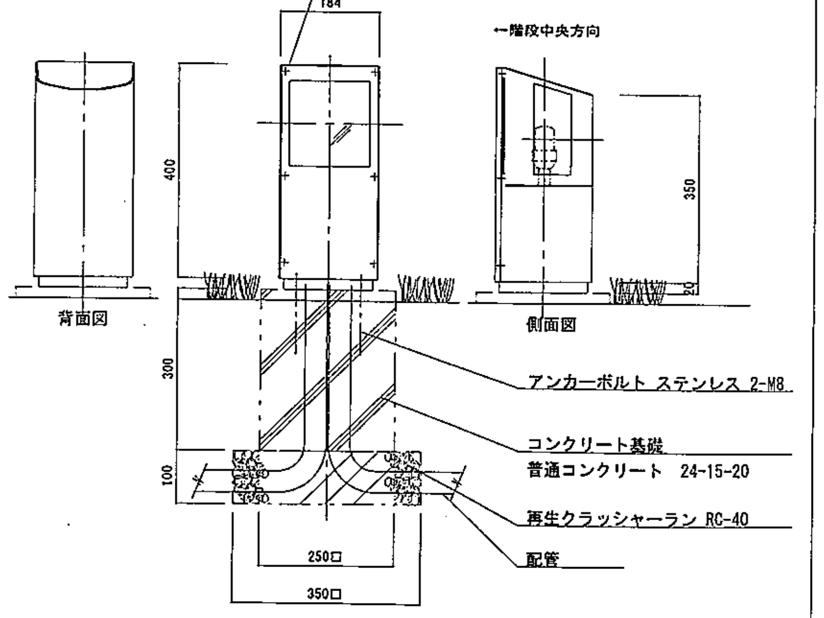


照明アイテム配置概要平面図S=1:100



平面図

特注灯具：ステンレス、広角配光、1灯/1台
指定色塗装1、乳白アクリルカバー、100V
ランプ ：電球形蛍光ランプ15W、3000K
コンクリート基礎にアンカーボルトにて取付

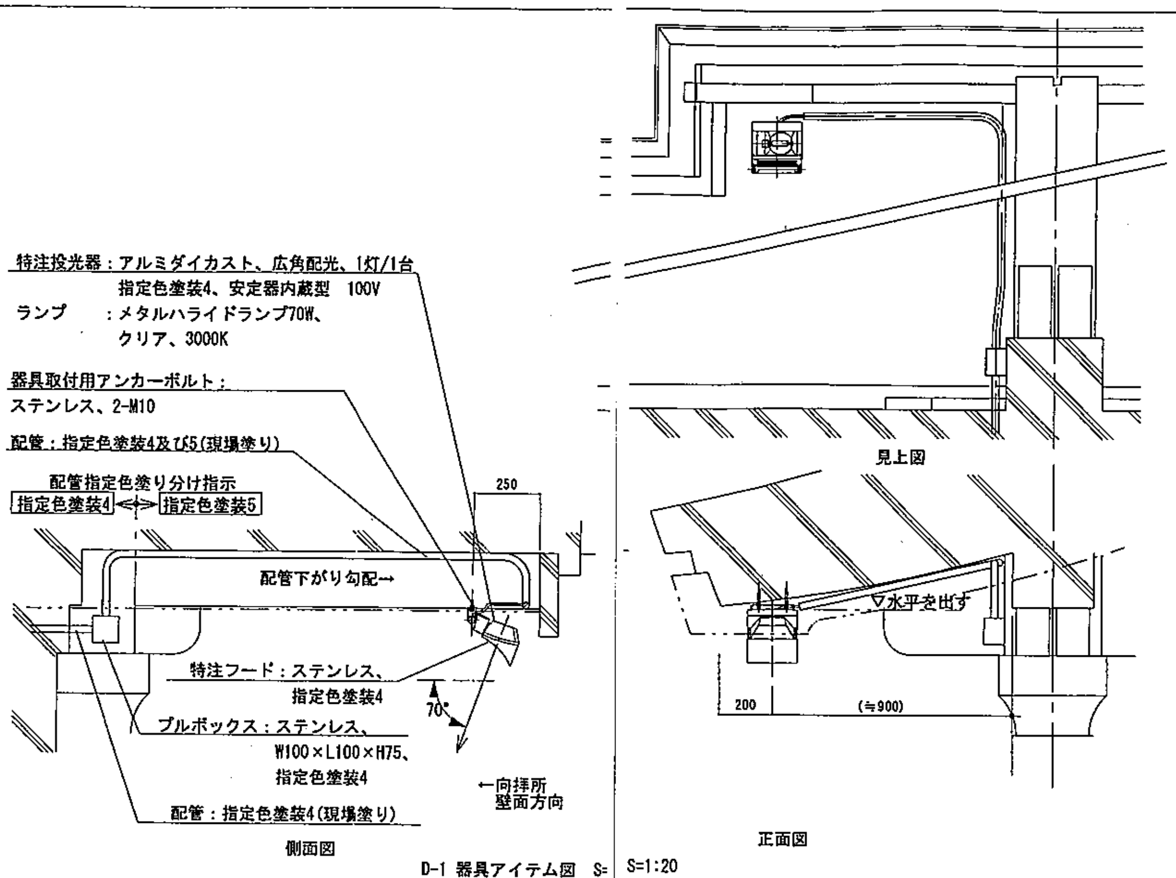


正面図

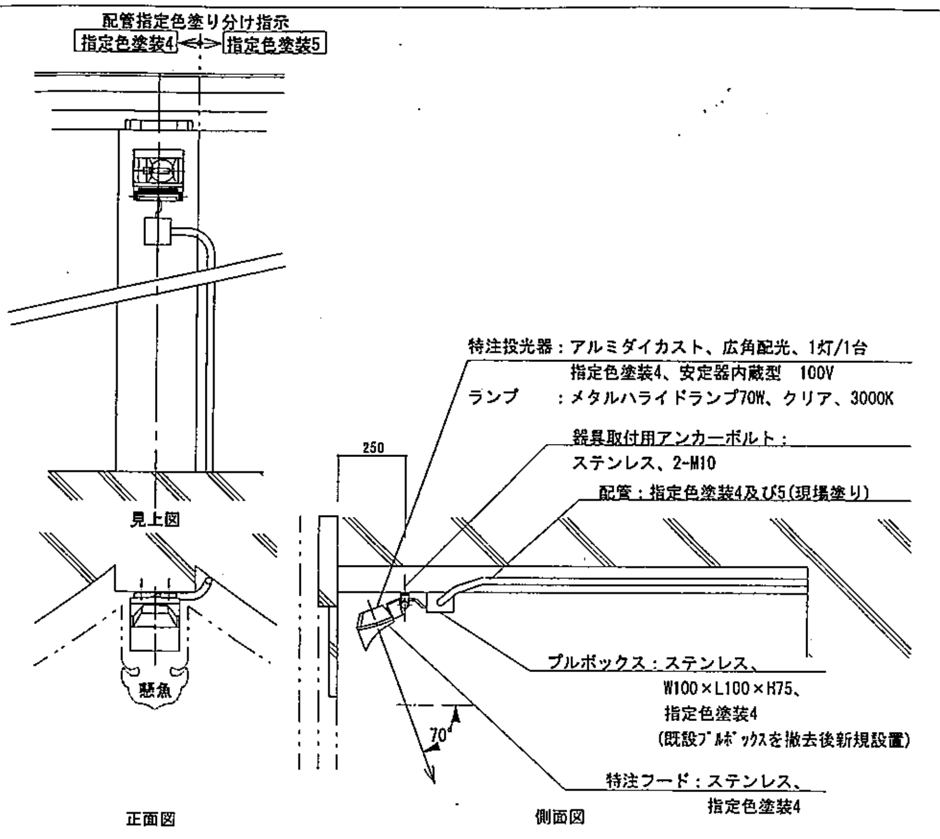
S=1:10

指定色塗装1：日塗工C25-40B(アースブラウン)
レザートン仕上げ 半艶
※指定色塗装はすべて耐塩塗装仕様とする

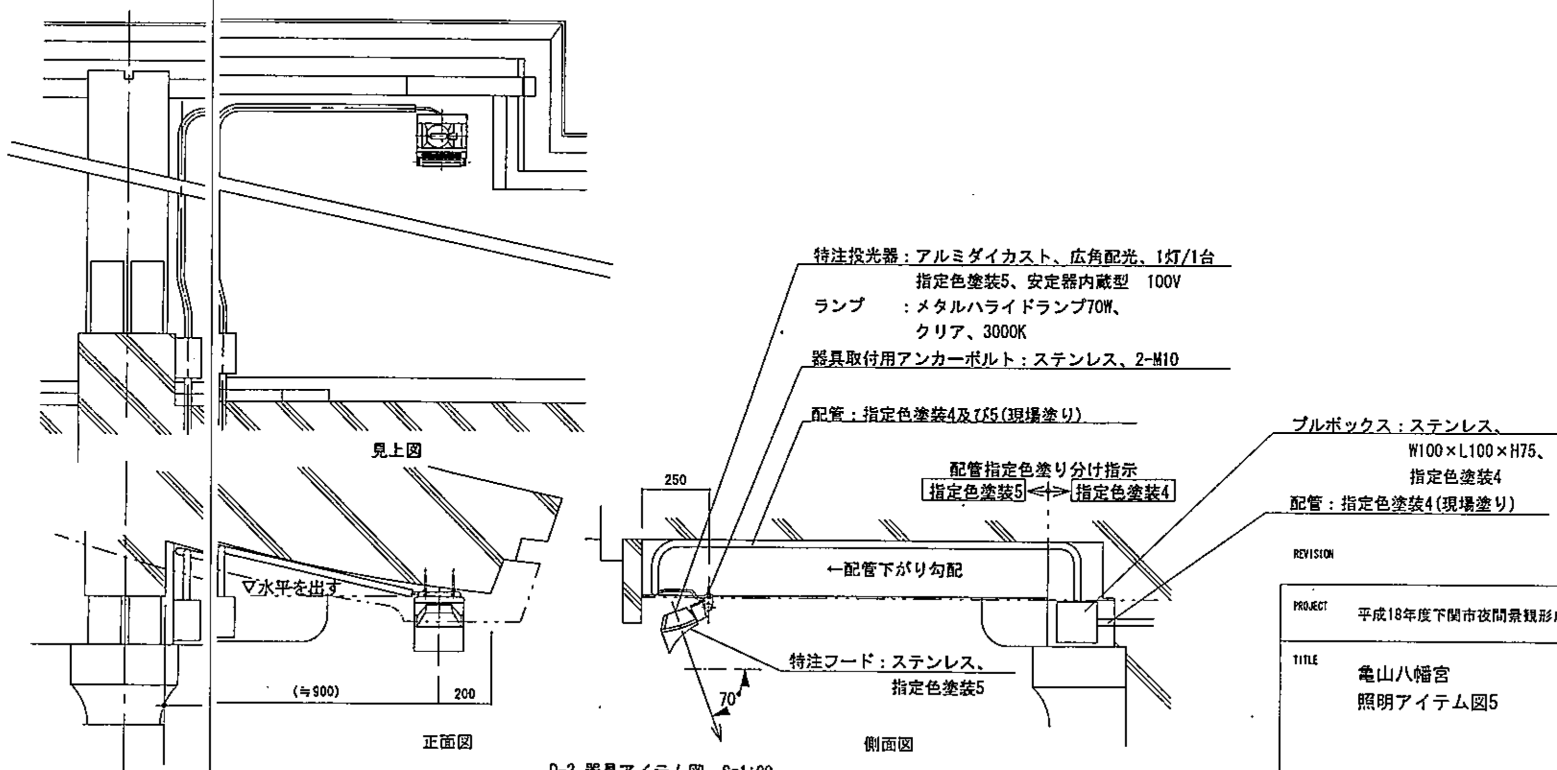
MID 向拝所照明



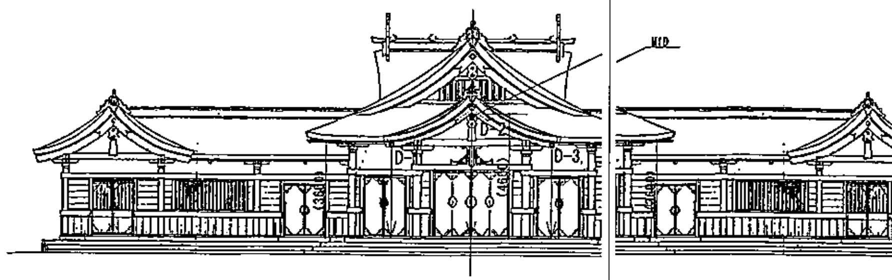
D-1 器具アイテム図 S=1:20



D-2 器具アイテム図 S=1:20

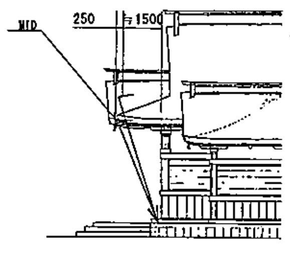


D-3 器具アイテム図 S=1:20



向拝所正面図

照明アイテム配置概要図S=1:200



側面図

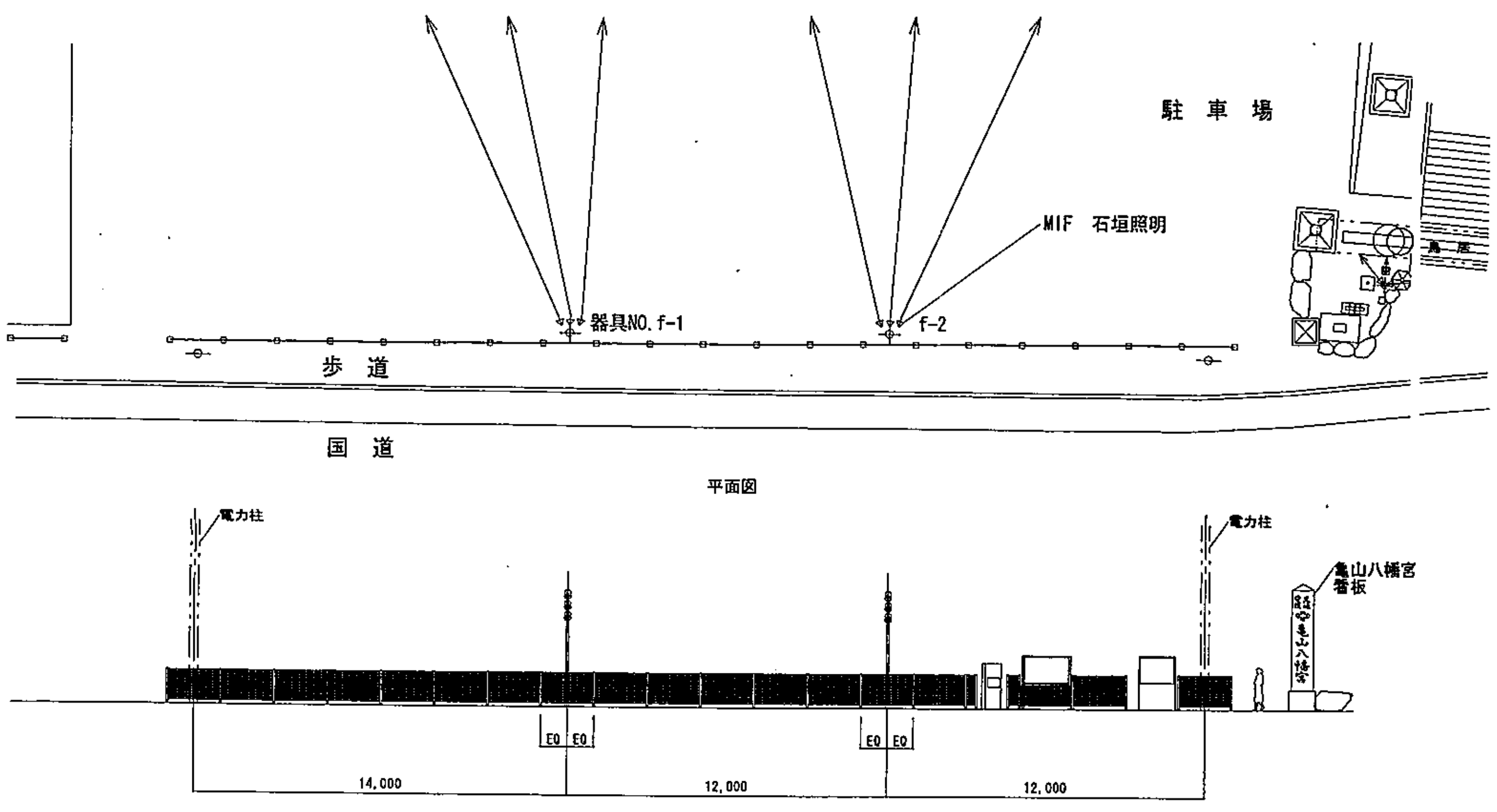
指定色塗装4：日塗工C09-50F(ブラウン)半艶
指定色塗装5：日塗工C15-80B(ライトブラウン)半艶
※指定色塗装はすべて耐塩塗装仕様とする

REVISION	
PROJECT	平成18年度下関市夜間景観形成ライトアップ整備工事
TITLE	亀山八幡宮 照明アイテム図5
NO.	A1197 ° 07 ° 3814
DATE	28-9-2006
SCALE	1:200 1:100 1:20 1:10
NAME	YN

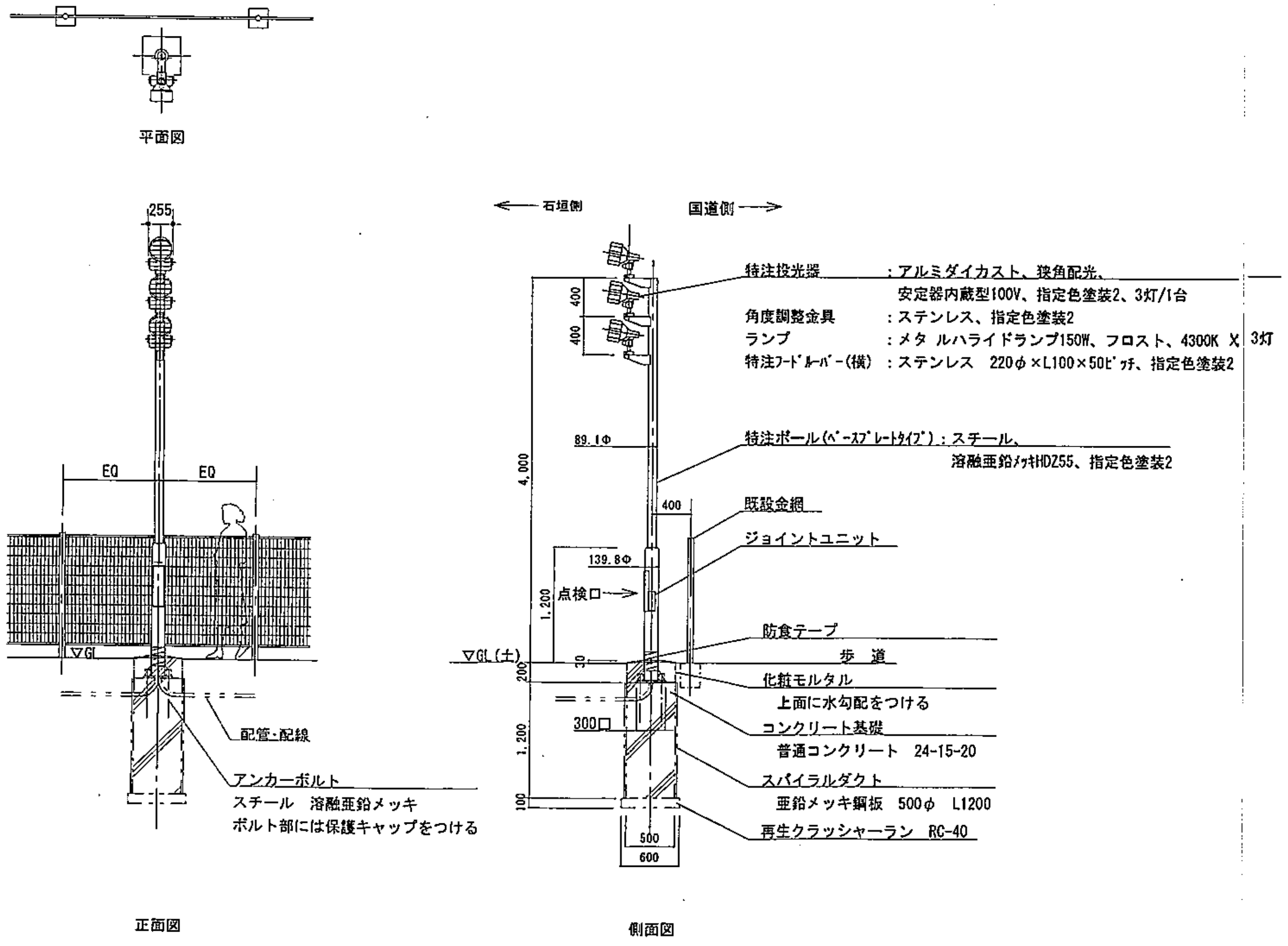
MOTOKO ISHII LIGHTING DESIGN

建築住宅課長	主幹	補佐	主査	係長	主任	設計

MIE 石垣照明



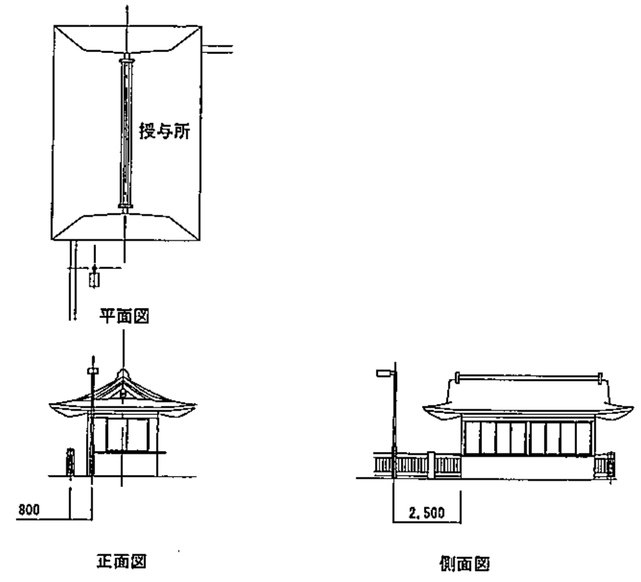
照明アイテム配置概要図S=1:200



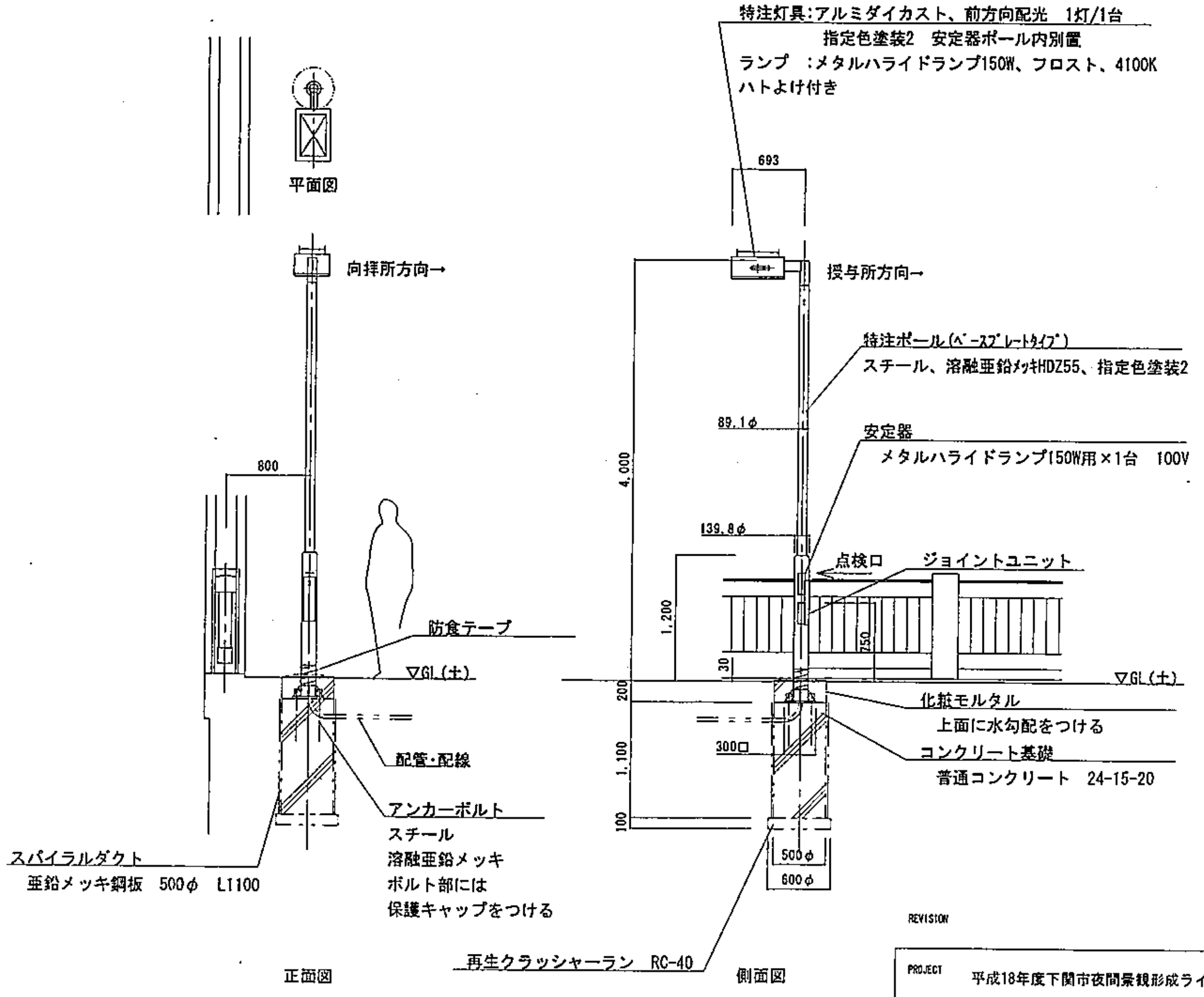
器具アイテム図 S=1:50

指定色塗装2：日塗工C25-40B(アースブラウン)半艶
※指定色塗装はすべて耐塩塗装仕様とする

MIF1 境内街灯1



配置概要図 S=1:200



器具アイテム図 S=1:50

指定色塗装2：日塗工C25-40B(アースブラウン)半艶
※指定色塗装はすべて耐塩塗装仕様とする

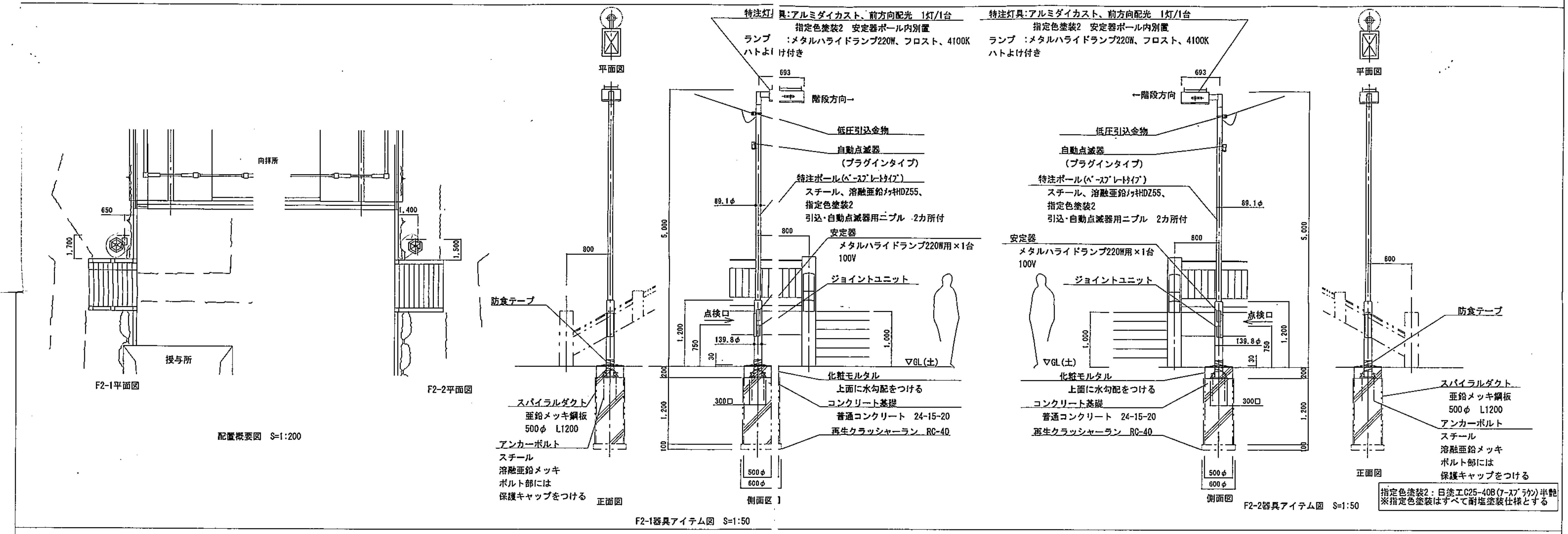
建築住宅課長	主 幹	補 佐	主 査	係 長	主 任	設 計

REVISION

PROJECT	平成18年度下関市夜間景観形成ライトアップ整備工事
TITLE	亀山八幡宮 照明アイテム図6
NO.	A1197 ◦ 08 ◦ 3815
DATE	28-9-2006
SCALE	1:200 1:50
NAME	YN

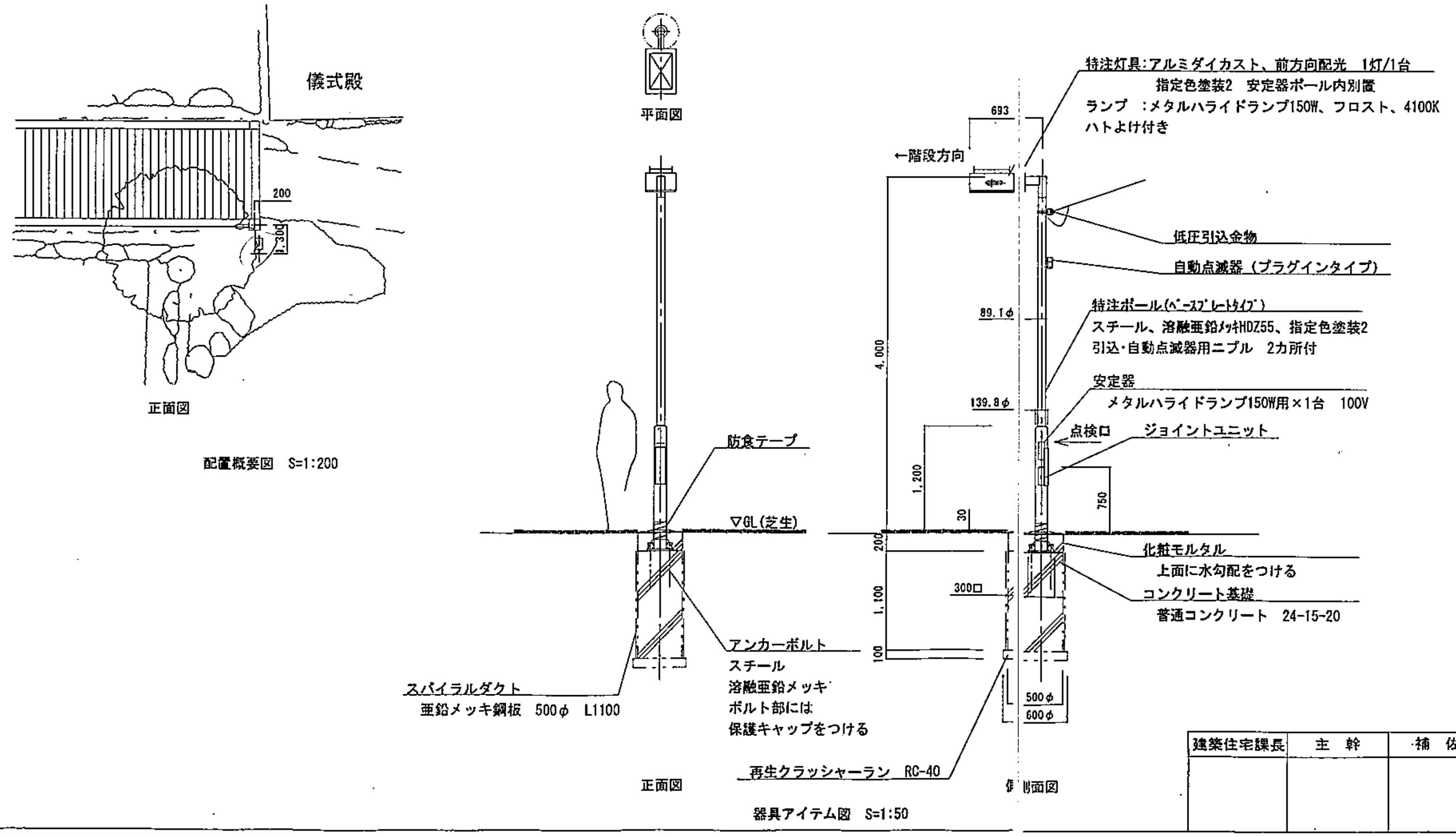
MOTOKO ISHII LIGHTING DESIGN

MIF2 境内街灯2



指定色塗装2：日塗工C25-40B(アースブラウン)半艶
※指定色塗装はすべて耐塩塗装仕様とする

MIF3 境内街灯3



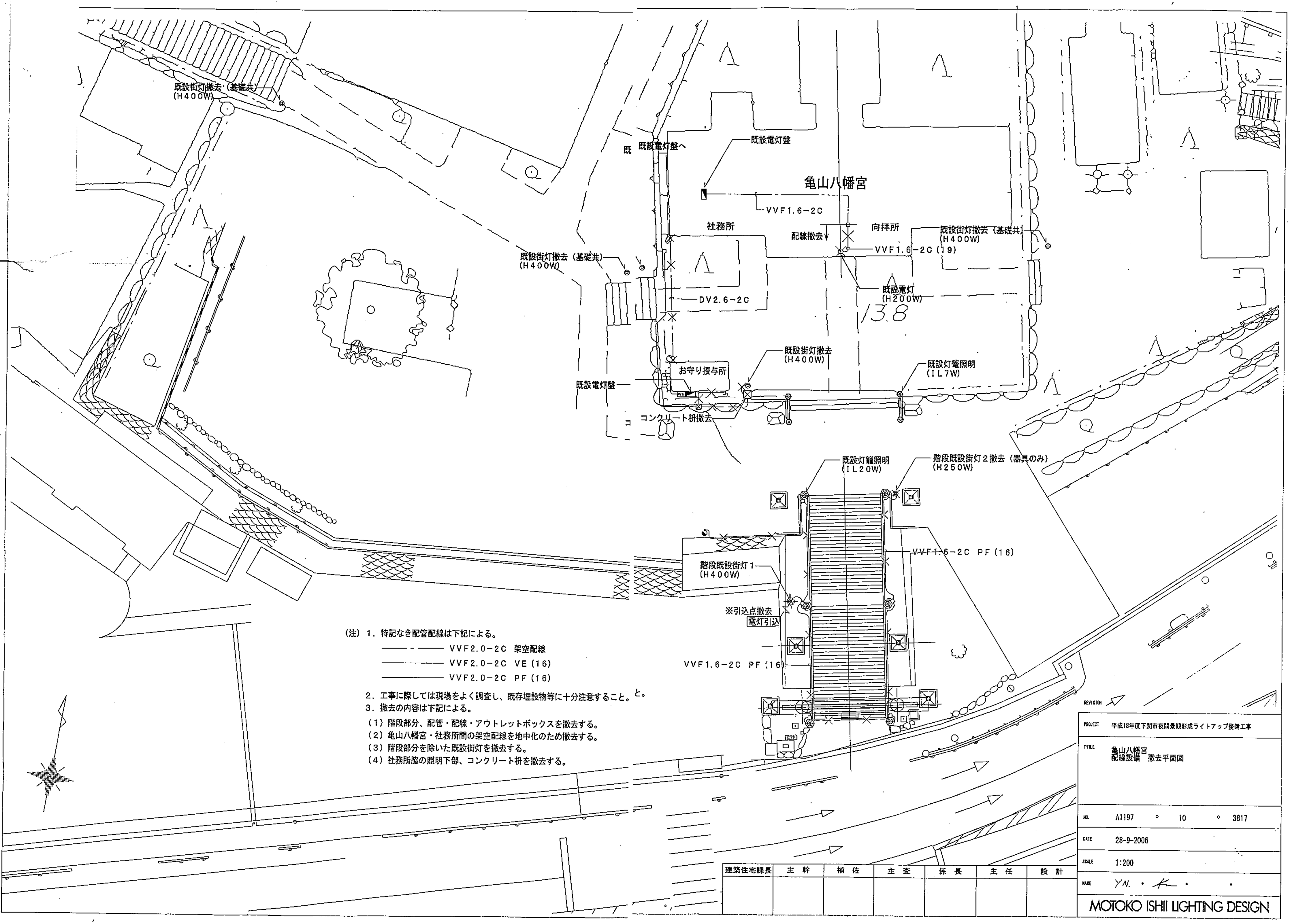
指定色塗装2：日塗工C25-40B(アースブラウン)半艶
※指定色塗装はすべて耐塩塗装仕様とする

建築住宅課長	主幹	補佐	主査	係長	主任	設計

REVISION

PROJECT	平成18年度下関市夜間景観形成ライトアップ整備工事
TITLE	亀山八幡宮 照明アイテム図7
NO.	A1197 ° 09 ° 3816
DATE	28-9-2006
SCALE	1:200 1:50
NAME	YN.

MOTOKO ISHII LIGHTING DESIGN



（注）1．特記なき配管配線は下記による。

―― ‐ ―― VVF2.0-2C 架空配線
―――――― VVF2.0-2C VE (16)
―――――― VVF2.0-2C PF (16)

2．工事に際しては現場をよく調査し、既存埋設物等に十分注意すること。
3．撤去の内容は下記による。

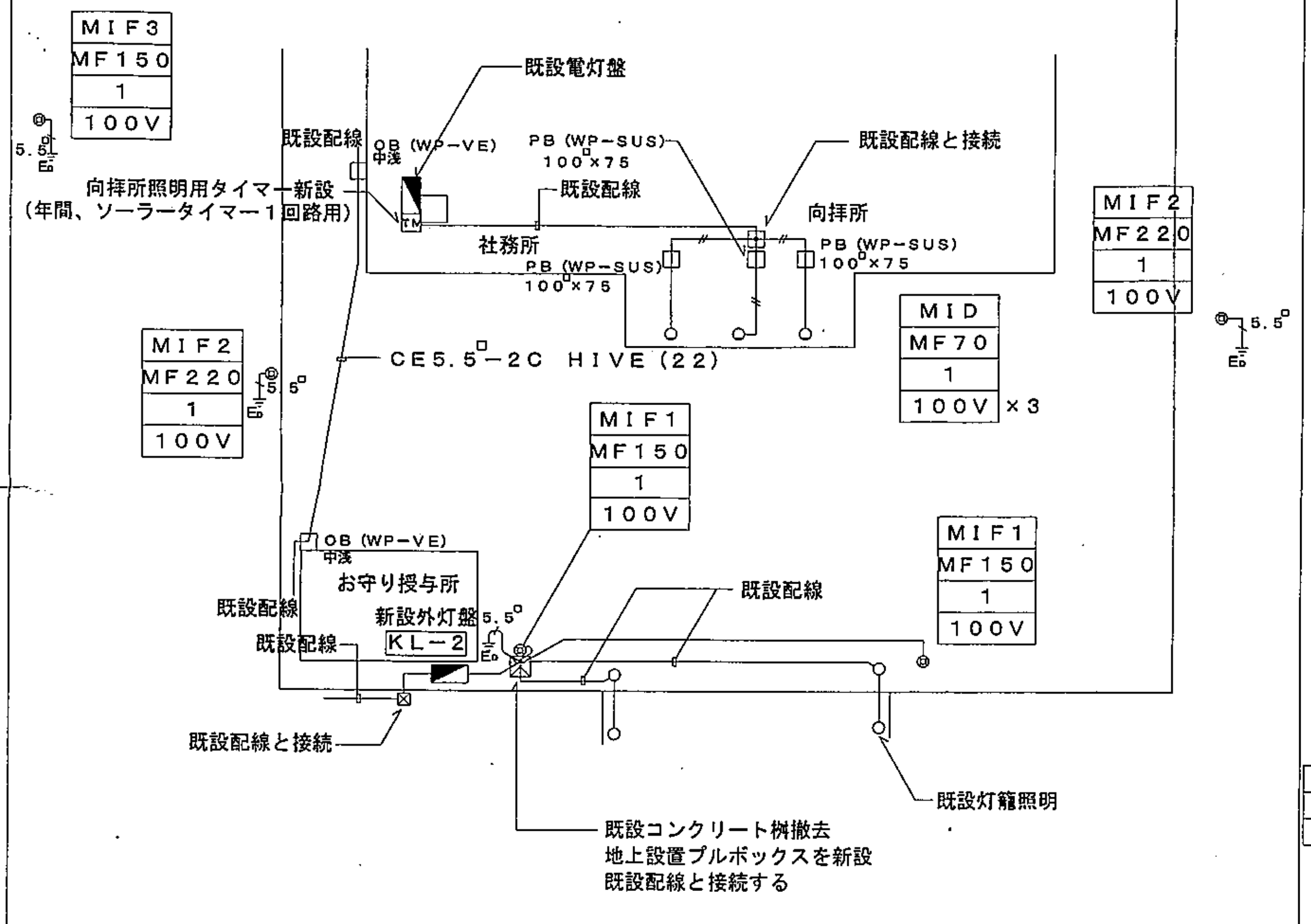
（1）階段部分、配管・配線・アウトレットボックスを撤去する。
（2）亀山八幡宮・社務所間の架空配線を地中化のため撤去する。
（3）階段部分を除いた既設街灯を撤去する。
（4）社務所脇の照明下部、コンクリート枡を撤去する。

建築住宅課長	主幹	補佐	主査	係長	主任	設計

REVISION

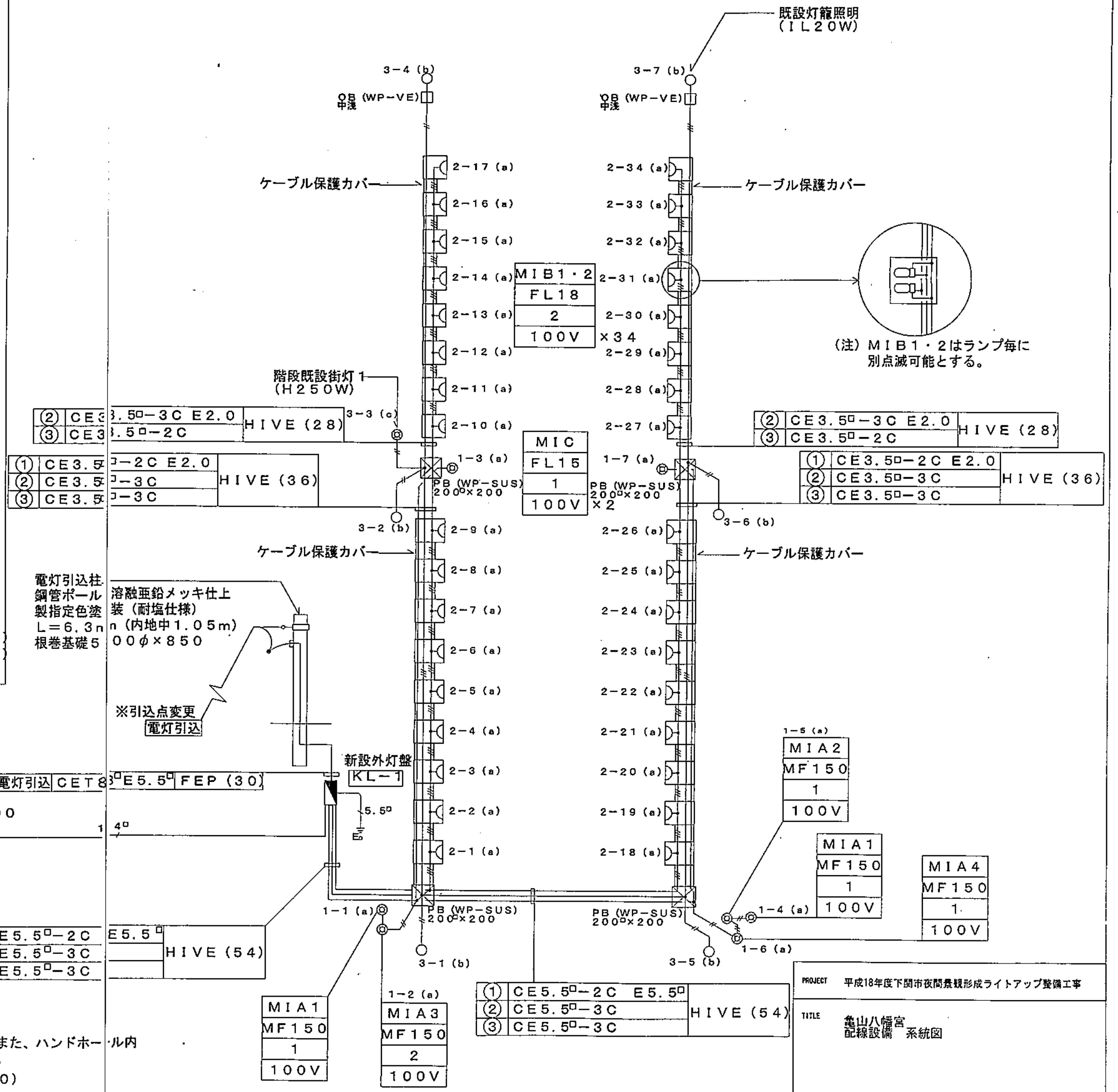
PROJECT	平成18年度下関市夜間景観形成ライトアップ整備工事
TITLE	亀山八幡宮 配線設備　撤去平面図
NO.	A1197 ・ 10 ・ 3817
DATE	28-9-2006
SCALE	1:200
NAME	YN. ・ K ・ ・

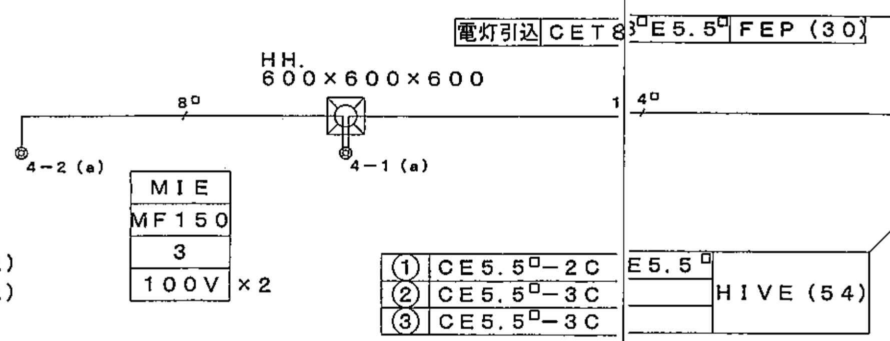
MOTOKO ISHII LIGHTING DESIGN



（注）１．特記なき配管・配線は下記による。

EEF2.0−3C　（1C接地）
CE3.5□−2C E1.6 HIVE (22)
CE3.5□−2C E1.6 HIVE (22)





（注）１．照明器具の表は下記による。

MIK	器具仕様番号
MF220	ランプ容量
1	器具１台あたりのランプ数
200V	電源電圧

２．特記なき配管・配線は下記による。

CE3.5□−2C E1.6 HIVE (22)
CE3.5□−3C E1.6 HIVE (22)
CE14□−2C E1.6 FEP (30)
CE8□−2C E1.6 FEP (30)

３．特記なきプルボックスはSUS製とし、150□×150とする。
また、プルボックスは全て指定色（照明器具図参照）塗装とする。

４．地中埋設配管は詳細図参照のこと。

５．地中埋設標は下記による。
A：コンクリート製
B：鉄製

６．ハンドホールの大きさは下記による。また、ハンドホール内ではケーブルに十分な余長をみること。
600×600×600 (S8K−60)

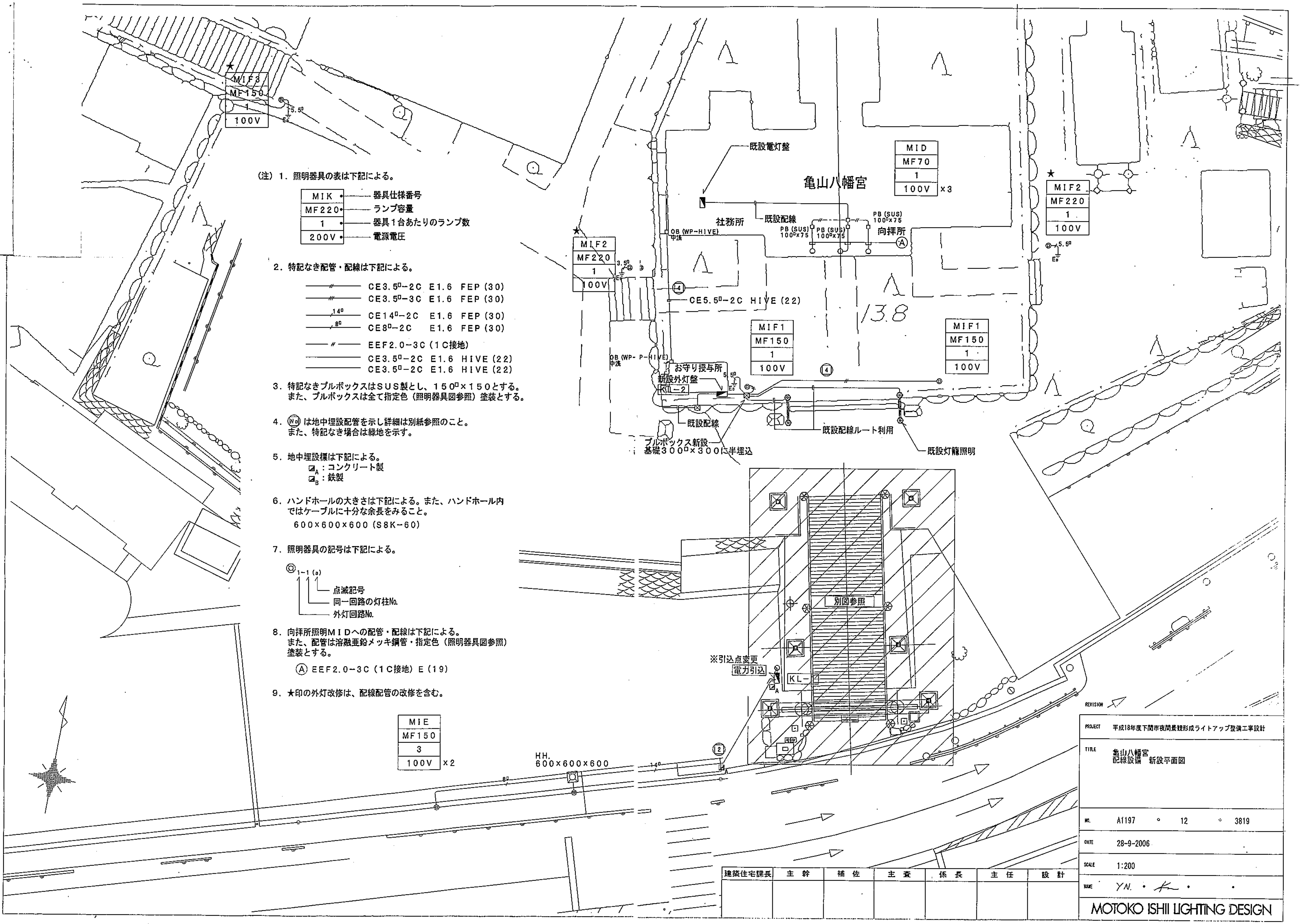
７．照明器具の記号は下記による。

1−1 (a)
点滅記号
同一回路の灯柱No.
外灯回路No.

建築住宅課長	主幹	補佐	主査	係長	主任	設計

PROJECT	平成18年度下関市夜間景観形成ライトアップ整備工事
TITLE	亀山八幡宮 配線設備 系統図
NO.	A1197 ° 11 ° 3818
DATE	28-9-2006
SCALE	−
NAME	YN.

MOTOKO ISHII LIGHTING DESIGN



(注) 1. 照明器具の表は下記による。

MIK	器具仕様番号
MF220	ランプ容量
1	器具1台あたりのランプ数
200V	電源電圧

2. 特記なき配管・配線は下記による。

CE3.5□−2C E1.6 FEP (30)
CE3.5□−3C E1.6 FEP (30)
CE14□−2C E1.6 FEP (30)
CE8□−2C E1.6 FEP (30)
EEF2.0−3C (1C接地)
CE3.5□−2C E1.6 HIVE (22)
CE3.5□−2C E1.6 HIVE (22)

3. 特記なきプルボックスはSUS製とし、150□×150とする。
また、プルボックスは全て指定色（照明器具図参照）塗装とする。

4. (No) は地中埋設配管を示し詳細は別紙参照のこと。
また、特記なき場合は緑地を示す。

5. 地中埋設標は下記による。
A：コンクリート製
B：鉄製

6. ハンドホールの大きさは下記による。また、ハンドホール内ではケーブルに十分な余長をみること。
600×600×600 (S8K−60)

7. 照明器具の記号は下記による。
1−1 (a)
点滅記号
同一回路の灯柱No.
外灯回路No.

8. 向拝所照明MIDへの配管・配線は下記による。
また、配管は溶融亜鉛メッキ鋼管・指定色（照明器具図参照）塗装とする。
(A) EEF2.0−3C (1C接地) E (19)

9. ★印の外灯改修は、配線配管の改修を含む。

建築住宅課長	主幹	補佐	主査	係長	主任	設計

REVISION

PROJECT	平成18年度下関市夜間景観形成ライトアップ整備工事設計
TITLE	亀山八幡宮 配線設備 新設平面図
NO.	A1197 ◦ 12 ◦ 3819
DATE	28-9-2006
SCALE	1:200
NAME	YN. • [signature] • •

MOTOKO ISHII LIGHTING DESIGN

(注)1. 照明器具の表は下記による。

MIK	器具仕様番号
MF220	ランプ容量
1	器具1台あたりのランプ数
200V	電源電圧

2. 特記なき配管・配線は下記による。

- CE3.5□−2C E1.6 HIVE(22)
- CE3.5□−3C E1.6 HIVE(22)
- CE14□−2C E1.6 FEP(30)
- CE8□−2C E1.6 FEP(30)

3. 特記なきプルボックスはSUS製とし、150□×150とする。
また、プルボックスは全て指定色（照明器具図参照）塗装とする。

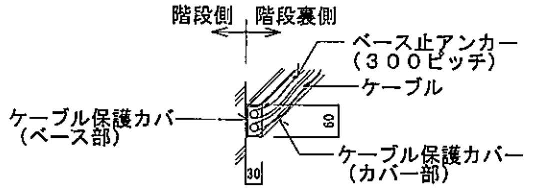
4. Ⓝⓓ は地中埋設配管を示し詳細は別紙参照のこと。
また、特記なき場合は緑地を示す。

5. 地中埋設標は下記による。
　A：コンクリート製
　B：鉄製

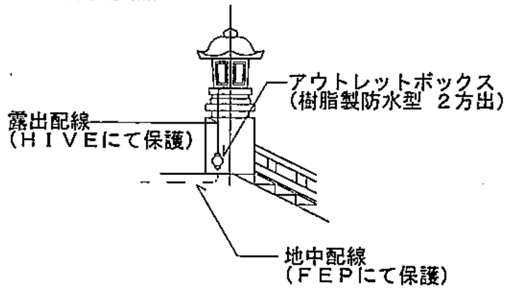
6. ハンドホールの大きさは下記による。また、ハンドホール内ではケーブルに十分な余長をみること。
600×600×600（R8K−60）

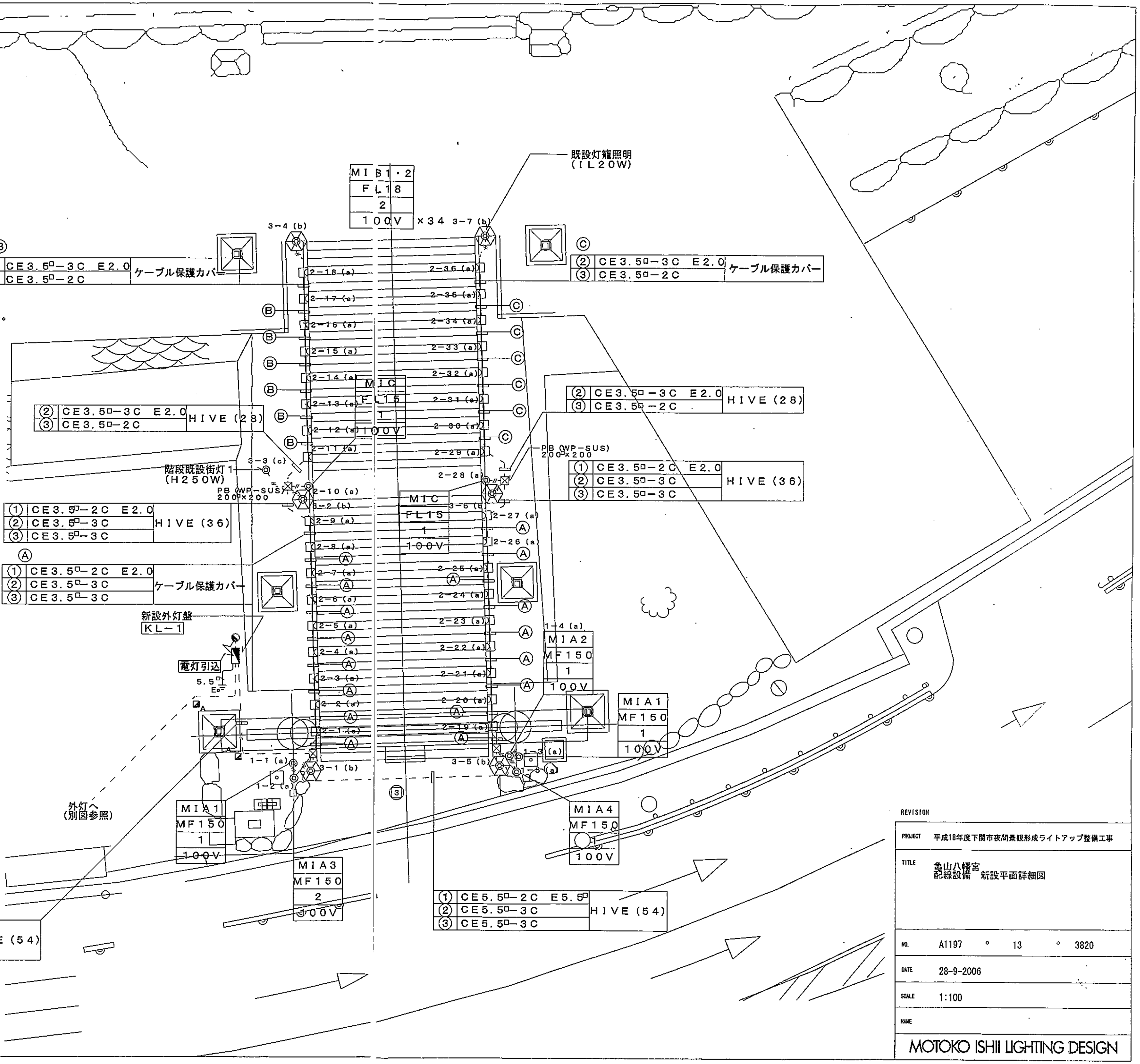
7. 照明器具の記号は下記による。
1−1(a)
　点滅記号
　同一回路の灯柱No.
　外灯回路No.

8. MIB間の配線はケーブル保護カバーにより保護し、仕様は下記による。
・樹脂製
60×30（参考寸法）



9. 既設灯籠照明への配管配線は既設と同様に行うこと。
（下図参照）





②	CE3.5□−3C E2.0	ケーブル保護カバー
③	CE3.5□−2C	

②	CE3.5□−3C E2.0	HIVE(28)
③	CE3.5□−2C	

①	CE3.5□−2C E2.0	HIVE(36)
②	CE3.5□−3C	
③	CE3.5□−3C	

①	CE3.5□−2C E2.0	ケーブル保護カバー
②	CE3.5□−3C	
③	CE3.5□−3C	

①	CE5.5□−2C E5.5□	HIVE(54)
②	CE5.5□−3C	
③	CE5.5□−3C	

①	CE5.5□−2C E5.5□	HIVE(54)
②	CE5.5□−3C	
③	CE5.5□−3C	

REVISION

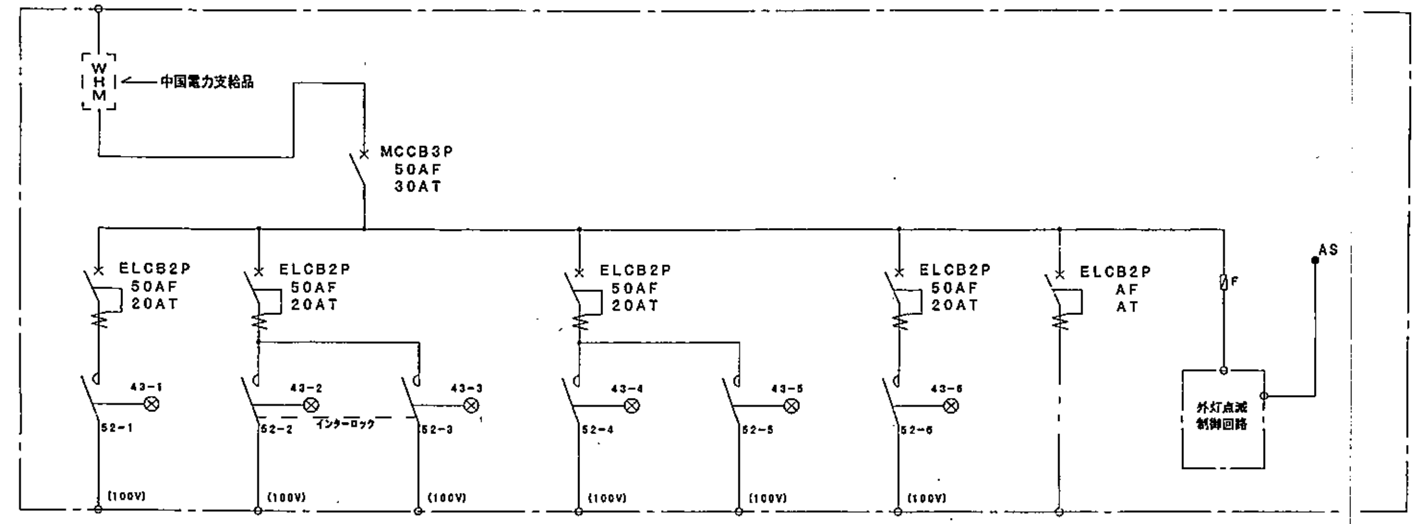
PROJECT	平成18年度下関市夜間景観形成ライトアップ整備工事
TITLE	亀山八幡宮 配線設備 新設平面詳細図
NO.	A1197 13 3820
DATE	28-9-2006
SCALE	1:100
NAME	

MOTOKO ISHII LIGHTING DESIGN

□ 新設外灯盤（ＫＬ−１） 結線図

電灯分電盤結線図 （ＳＵＳ製屋外自立防水型）

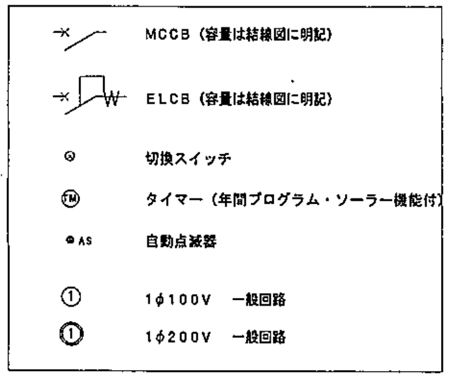
1φ3W210/105V (4,760VA)

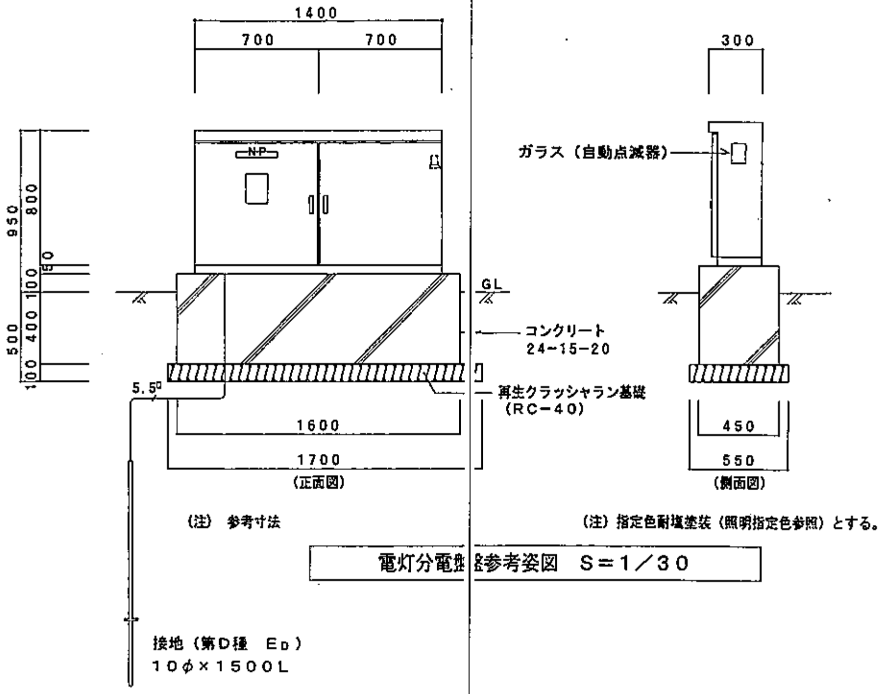


MIA1, 2, 3, 4, MIC (MF150W×6) (FL15W×2)	MIB (FL18W×34) 一般照明	MIB (FL18W×34) 演出照明	既設灯篭照明 (IL20W×6)	既設街灯 (MF400W×1)	MIE (MF150W×6)	ヨビスペース
①	②−1	②−2	③−1	③−2	④	
1410VA	1280VA	1280VA	120VA	600VA	1350VA	

（注）ＥＬＣＢの感度電流は30mAとする。

凡 例 ＫＬ−１、ＫＬ−２に対応





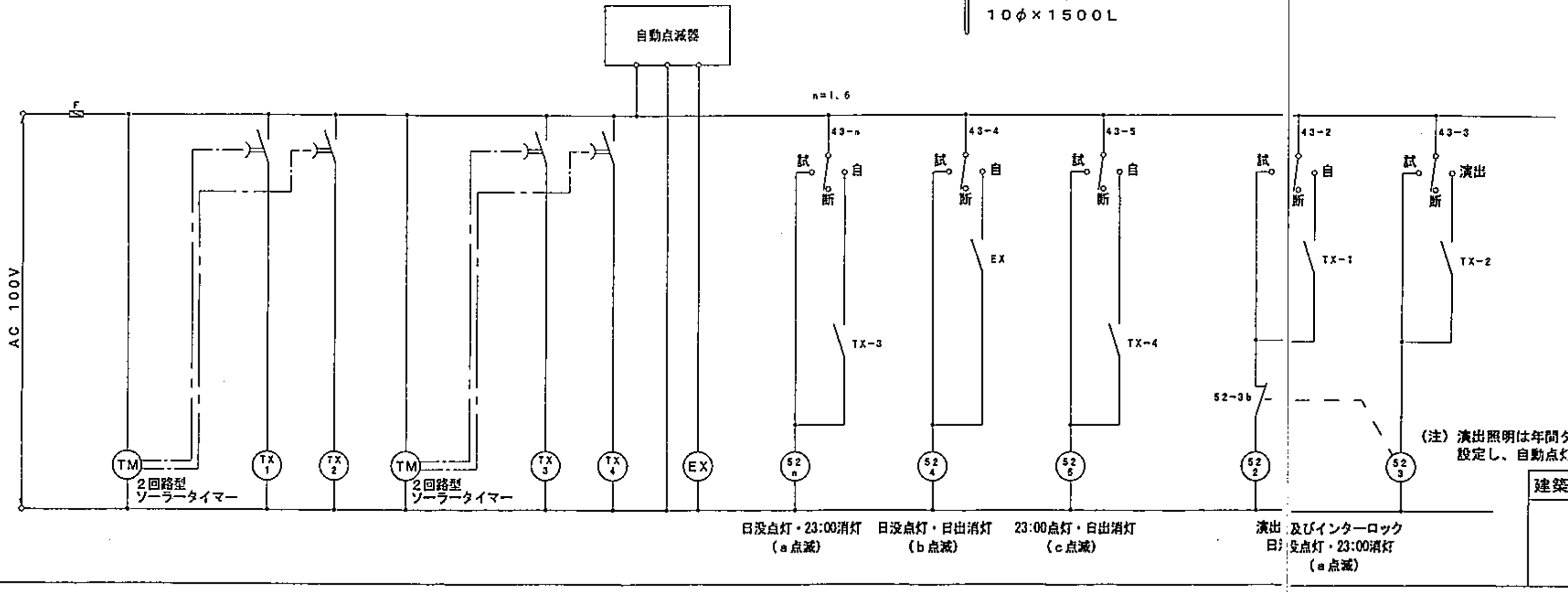
（注） 参考寸法

（注）指定色耐塩塗装（照明指定色参照）とする。

電灯分電盤参考姿図 Ｓ＝１／３０

外灯点滅制御回路

（注）タイマーは、年間式・電子式・ソーラー機能付とし、
２回路型を２台使用する。

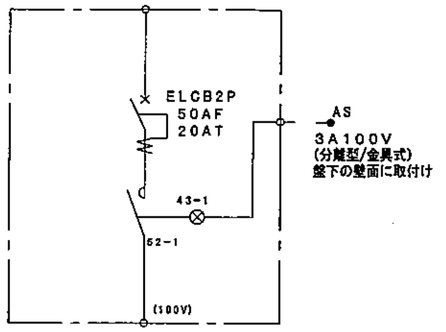


（注）演出照明は年間タイマーによって日程を
設定し、自動点灯とすること。

□ 新設外灯盤（ＫＬ−２） 結線図

電灯分電盤結線図 （ＳＵＳ製屋外壁掛防水型）

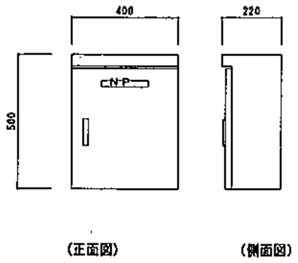
1φ2W105V (480VA)



ＭＩＦ、既設灯篭照明
(MF150W×1)
(IL7W×4)

480VA

（注）１．ＥＬＣＢの感度電流は30mAとする。
２．制御回路はＫＬ−１のｂ点滅とする。

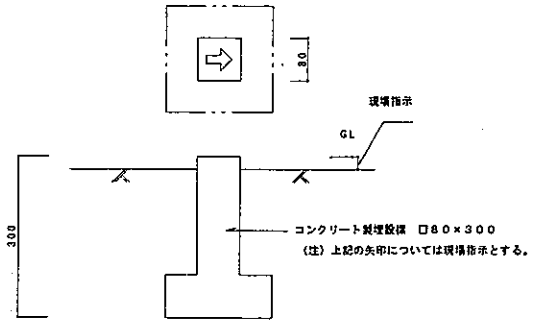


電灯分電盤参考姿図 Ｓ＝１／１０

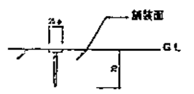
（注）指定色耐塩塗装（照明器具指定色参照）とする。
（注） 参考寸法

□ 埋設標 s＝1/10

Ａ：コンクリート製



Ｂ：鉄 製



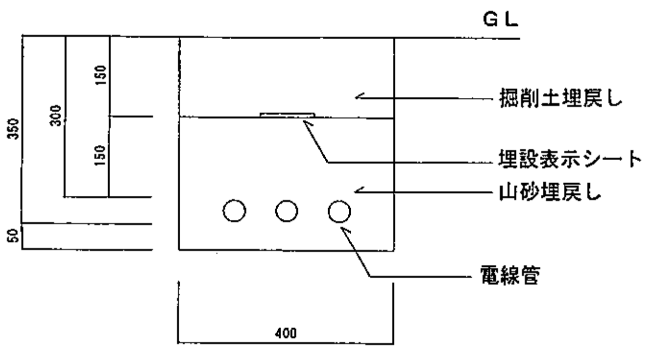
（注） 参考図面

建築住宅課長	主 幹	補 佐	主 査	係 長	主 任	設 計

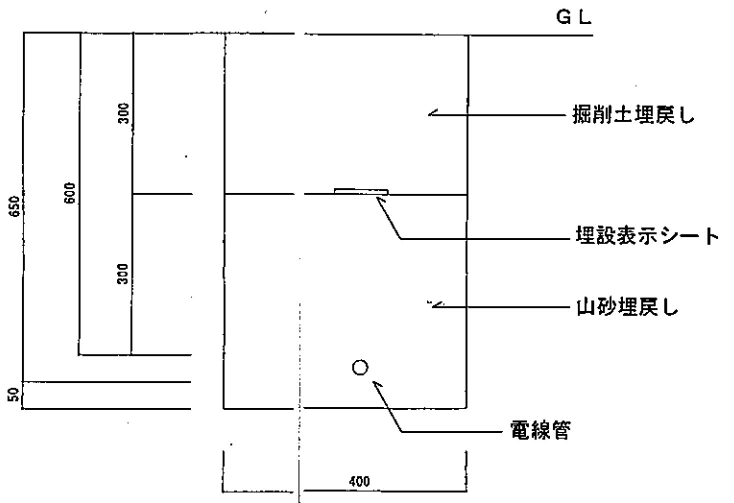
PROJECT	平成18年度下関市夜間景観形成ライトアップ整備工事
TITLE	亀山八幡宮 盤結線図他
NO.	A1197 ◦ 14 ◦ 3821
DATE	28-9-2006
SCALE	1:10, 1:20, 1:30
NAME	Y.N. ・ K. ・

MOTOKO ISHII LIGHTING DESIGN

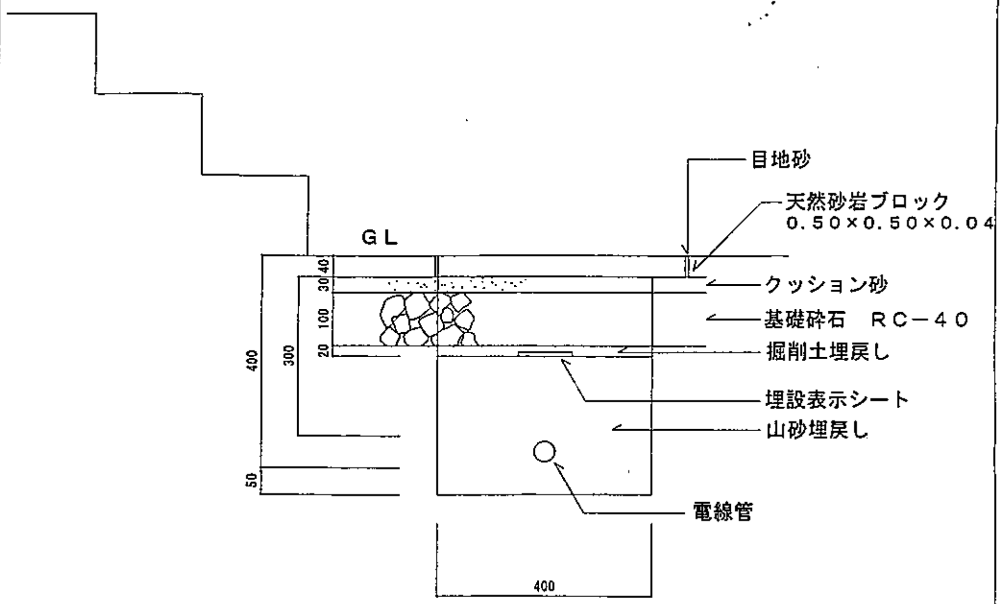
① 緑地　掘削断面図　s＝1/10



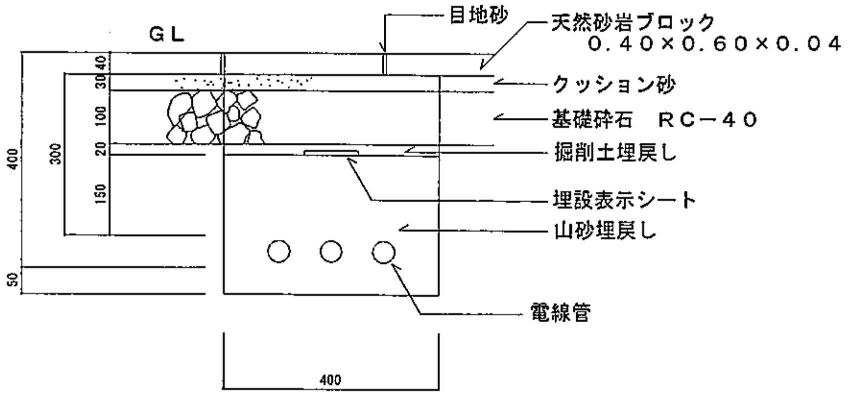
② 駐車場　掘削断面図　s＝1/10



③ 階段下　横断断面図　s＝1/10

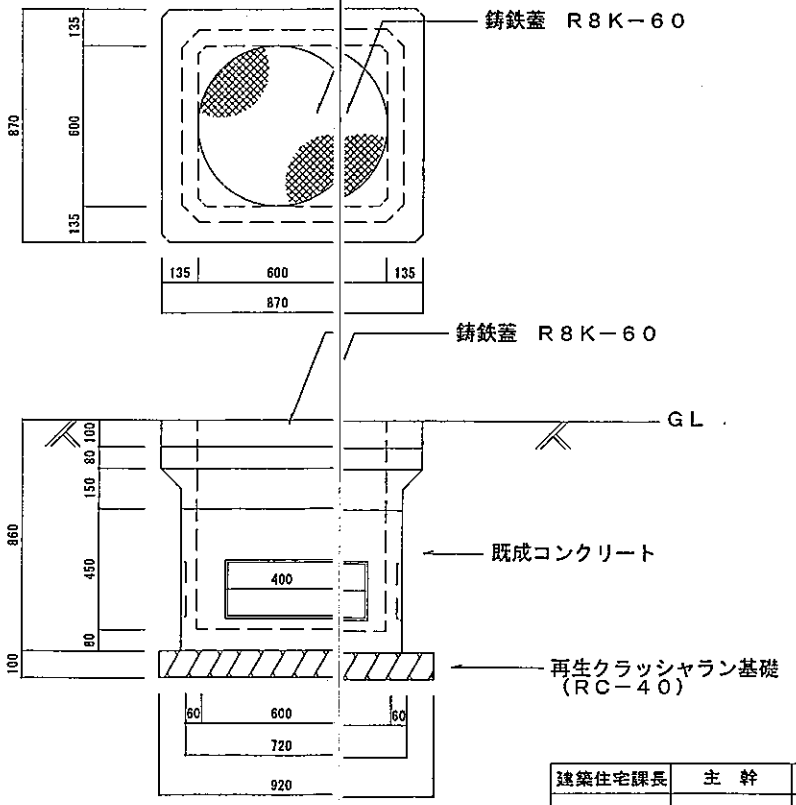


④ 砂岩舗装　掘削断面図　s＝1/10



□ ハンドホール詳細図 600×600×600　s＝1/20

（注）ハンドホールの形状・寸法は参考とする。



各図の形状・記入寸法は参考とする。

建築住宅課長	主　幹	補　佐	主　査	係　長	主　任	設　計

REVISION	
PROJECT	平成18年度下関市夜間景観形成ライトアップ整備工事
TITLE	亀山八幡宮 掘削断面詳細図他
NO.	A1197 ・ 15 ・ 3822
DATE	28-9-2006
SCALE	1:10, 1:20
NAME	YN ・ [signature] ・ ・

MOTOKO ISHII LIGHTING DESIGN