

工事番号				係長	検算者	設計者	
設計年度	令和4年度						
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請負						
工事期間							
工事概要				起工理由			
施工内容 道路照明灯 N=3基							

仕様書

三原市

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、通学路安全対策工事（市道港町1号線外1路線）に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。

#### ・土木工事共通仕様書（令和4年8月）広島版

※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。

<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>

- ・その他関連規格類

## 第2章 施工条件

### 第1節 工程

#### 1 施工時期・時間の制限

施工内容	工事全般
時期	全工事期間
時間	調整による
施工方法・理由	工事箇所付近が店舗等と隣接するため、調整を十分に行い安全対策をした上で施工を行うこと。

#### 2 施工時期の制限

協議内容	本工事に合わせて、三原市建設部土木整備課が西日本旅客鉄道株式会社と鉄道近接工事の協議中である。
範囲	本工事の施工範囲（市道港町1号線 三原市港町一丁目）

### 第2節 用地

#### 1 現場の復旧

原形復旧とする。

### 第3節 安全対策

#### 1 交通誘導員・警戒船・保安要員

市道港町1号線については、作業期間中、交通誘導員を2（人／日）見込んでいる。

市道宮浦2号線については、作業期間中、交通誘導員を4（人／日）見込んでいる。

### 第4節 工事用道路

#### 1 一般道路

使用期間	工事施工期間
使用時間	8時30分～17時00分
工事中・後の処置	随時 清掃、工事后 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督員と協議すること。設計変更の対象とする。）

### 第5節 建設副産物

#### 1 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m<sup>2</sup>以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。

ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

## 第6節 その他

- 1 工事用機資材の仮置き  
場所 受注者が責任をもって確保すること。
- 2 法定外の労災保険の付保
  - 1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付きなければならない。
  - 2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又はこれに代わるものを使速やかに監督職員に提示しなければならない。
  - 3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

## 第7節 施工箇所が点在する工事の積算

本案件は、施工箇所が点在する工事の適正な工事価格を算出するため、参考図書に示す工事箇所と施工箇所を基に次の算定方法とする。

### 算定方法

- (1) 工事原価
  - ア 直接工事費  
施工数量及び施工規模等は工事箇所ごとに判断し、施工箇所ごとに直接工事費を算定する。
  - イ 間接工事費
    - (ア) 共通仮設費
      - a 共通仮設費の率分  
対象額は工事箇所ごとに算定し、工種区分はその工事全体の主たるもの適用する。
      - b 共通仮設費率の補正  
工事箇所ごとに施工地域及び工事場所区分の補正行う。
      - c 積上げ計算による部分  
施工箇所ごとに必要な経費を積み上げる。
    - (イ) 現場管理費
      - a 現場管理費の算定  
対象とする純工事費は工事箇所ごとに算定する。
      - b 現場管理費率の補正  
工事箇所ごとに施工時期、工事期間、施工地域及び工事場所区分の補正行う。
    - (ウ) 中止期間中の現場維持等の費用
      - a 積上げ項目  
施工箇所ごとに必要な経費を積み上げる。
      - b 率で計上する項目  
対象額及び一時中止日数は施工箇所ごとに算定する。
- (2) 一般管理費等
  - ア 一般管理費等の算定  
対象とする工事原価は（1）の計による。  
なお、処分費等が「共通仮設費対象額（P）+準備費に含まれる処分費」に占める割合の3%を超える場合又は処分費等が3千万円を超える場合、率計算の対象については、工事箇所ごとに対象額を算出する。

### 第3章 設計金額

#### 第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和4年8月）『1-1-1-31 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

### 第4章 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

# 工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費（市道港町1号線）				
道路改良		式	1	レベル1
道路付属施設工		式	1	レベル2
照明工		式	1	レベル3
照明柱基礎	500×1400	基	1	レベル4
照明柱	重量 350kg以下	基	1	レベル4
照明器具取付	LED照明灯	台	1	レベル4
自動点滅器取付		個	1	レベル4
接地設置工		極	1	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
プロック舗装撤去工		式	1	レベル3
インターロッキングブロック撤去設置		m2	1	レベル4
全工種共通仮設		式	1	レベル1
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		式	1	レベル4
* * 直接工事費 * *				
共通仮設費率分				

## 工事数量總括表

頁0 -0002

# 工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費（市道宮浦2号線）				
道路改良		式	1	レベル1
道路付属施設工		式	1	レベル2
照明工		式	1	レベル3
照明柱基礎	500×1800	基	2	レベル4
照明柱	重量 350kg以下	基	2	レベル4
照明器具取付	LED照明灯	台	2	レベル4
自動点滅器取付		個	2	レベル4
接地設置工		極	2	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
プロック舗装撤去工		式	1	レベル3
インターロッキングブロック撤去設置		m2	1	レベル4
全工種共通仮設		式	1	レベル1
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		式	1	レベル4
* * 直接工事費 * *				
共通仮設費率分				

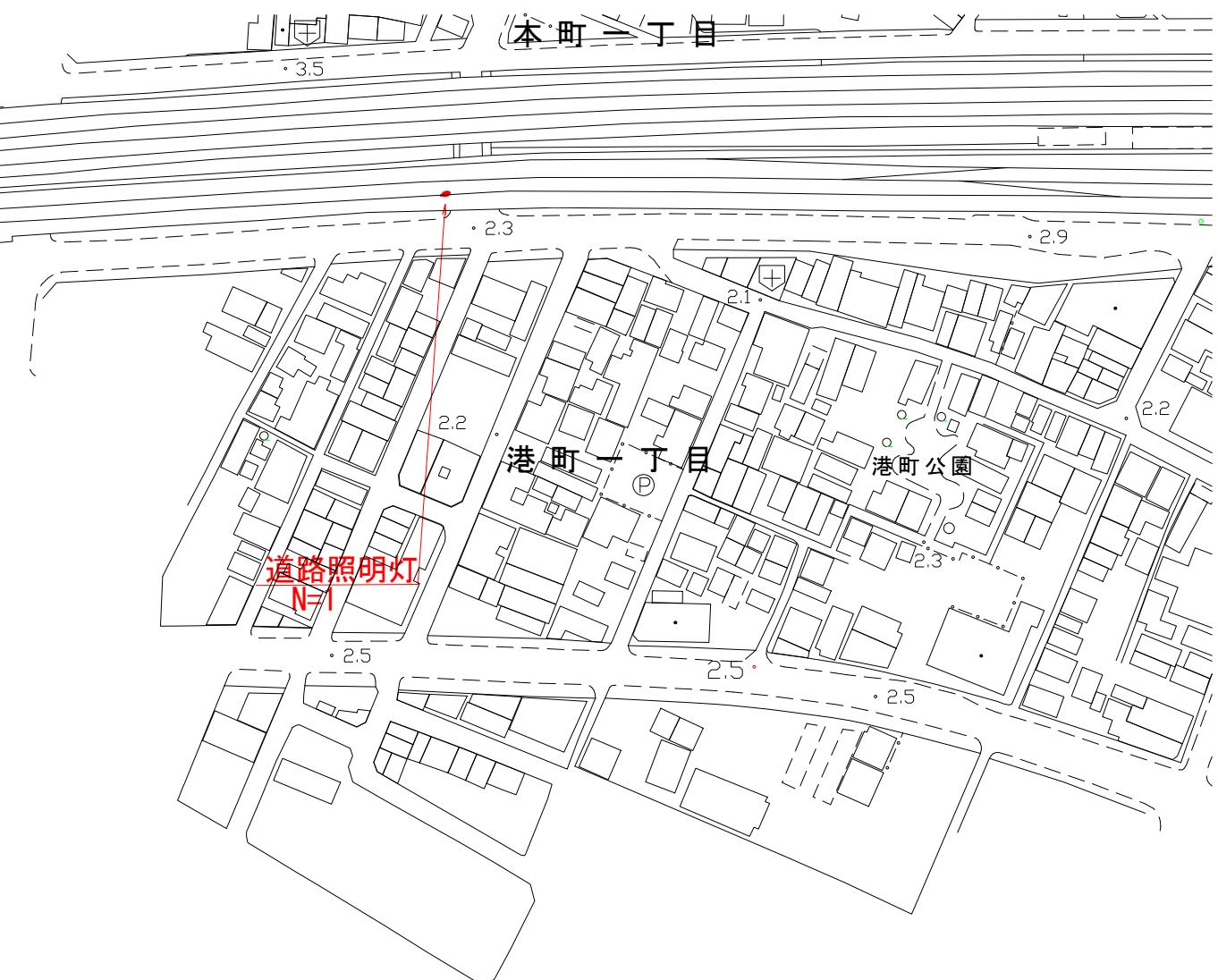
## 工事数量総括表

頁0 -0002

図面番号	1 / 2	縮尺	図示
工種	通学路安全対策工事（市道港町1号線外1路線）		
種別	位置図・断面図	番号	1 / 1
路線 河川名	市道港町1号線		
工事箇所	三原市港町一丁目		
三原市			

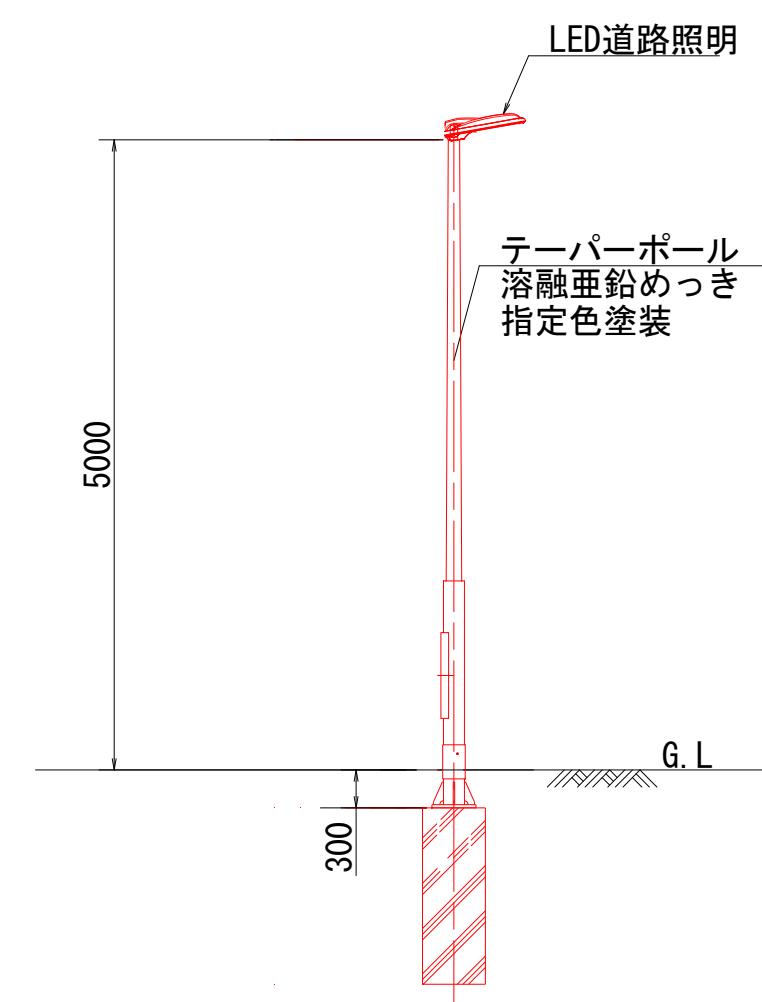
## 位置図

S=1:2,000



## 照明接地図

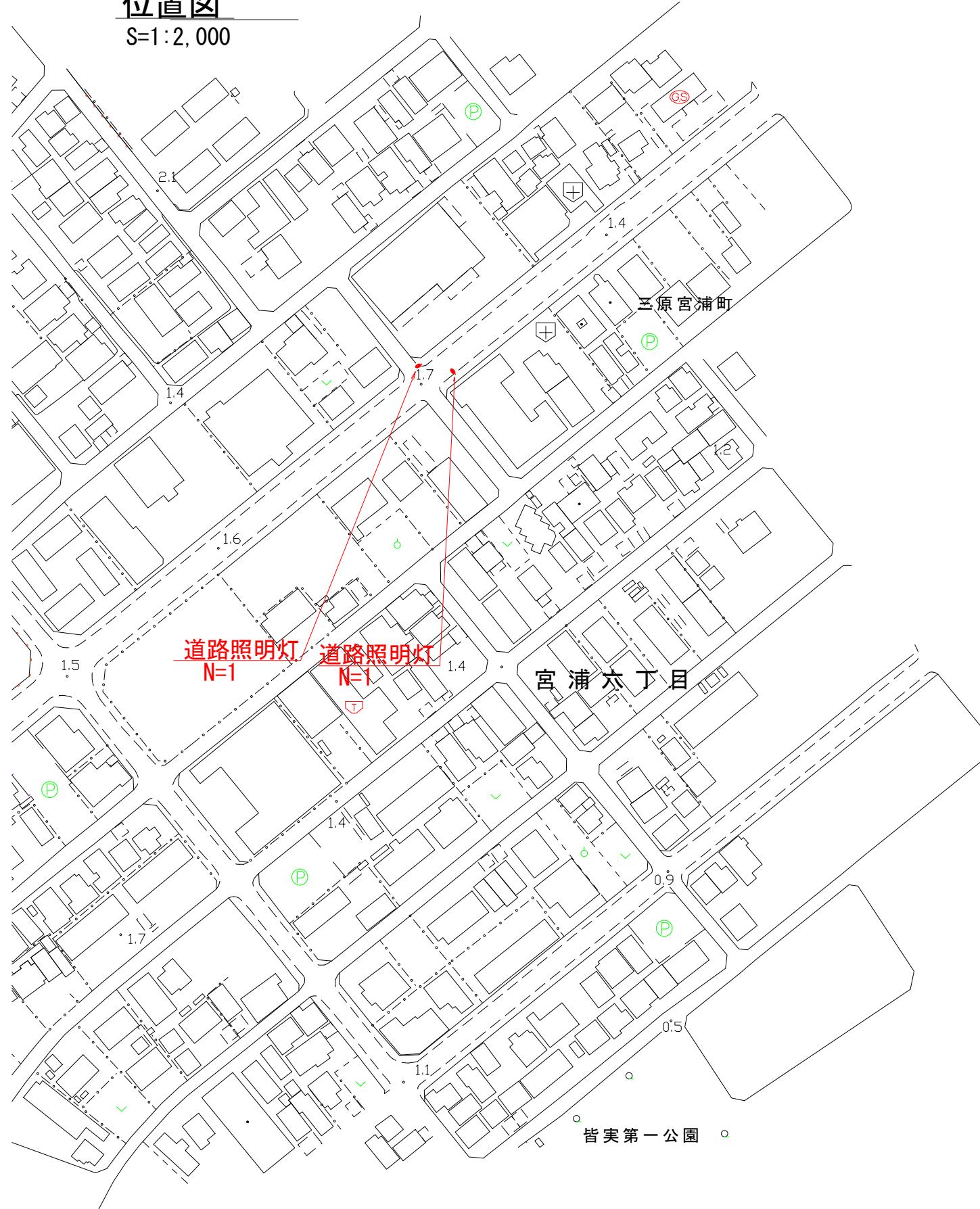
S=1/60



図面番号	2 / 2	縮尺	図示
工種	通学路安全対策工事(市道宮町1号線外)		
種別	位置図・断面図	番号	1 / 1
路線 河川名	市道宮浦2号線		
工事箇所	三原市宮浦五丁目		
三原市			

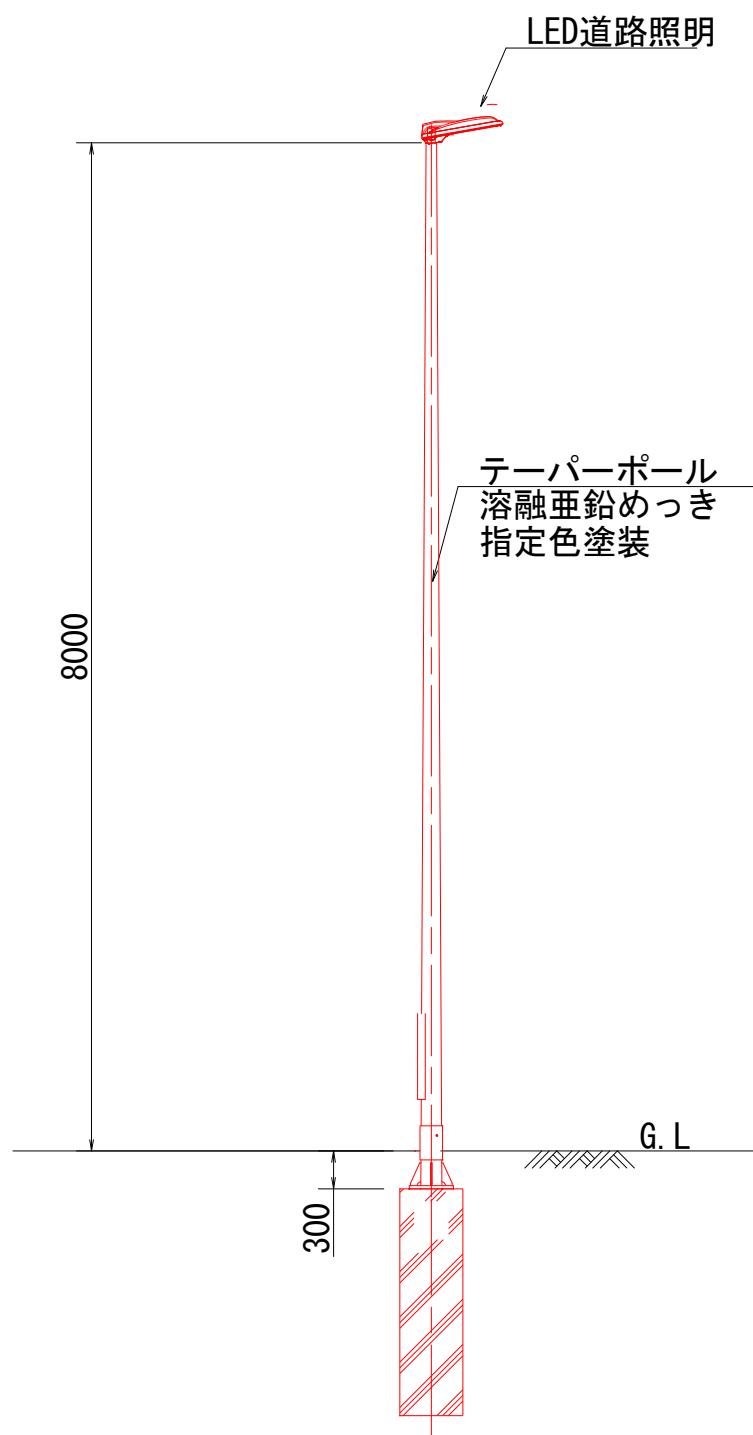
## 位置図

S=1:2,000



## 照明接地図

S=1/60



# 参 考 資 料

－通学路安全対策工事（市道港町1号線外1路線）－

# 総括情報表

頁0 -0001

変更回数	0	凡例
適用単価地区	59 三原市	Co … コンクリート As … アスファルト
単価適用日	00-04.09.01(0)	DT … ダンプトラック BH … バックホウ
諸経費体系	1 公共(一般)	CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC…ラフテレンクレーン
	当世代	前世代
工種	04 道路改良工事	
施工地域・工事場所区分	02 市街地(DID補正)	
復興補正区分	00 補正なし	
週休補正区分	00 補正なし	
現場事務所等の貸与区分	00 補正なし	
I C T 補正区分	00 補正なし	
冬期補正係数	00 補正なし	
緊急工事区分	00 通常工事 0 %	
前払金支出割合区分	00 補正無し	
契約保証区分	03 補正しない	
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額、労務管理費、安全訓練等に要する費用等）が必要であり、本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

# 本工事費（市道港町1号線）内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費（市道港町1号線）				X1000	
道路改良	1	式		Y1E01	レベル1
道路付属施設工	1	式		Y1E0212	レベル2
照明工	1	式		Y1E021204	レベル3
照明柱基礎 500×1400	1	基		Y1E02120401	レベル4
照明灯基礎 500以下	1	基		V0001	00 単第0 -0001 表
照明柱 重量 350kg以下	1	基		Y1E02120402	レベル4
道路照明灯建込工 重量 350kg以下	1	基		S2600	00 単第0 -0006 表
照明柱材料	1	基		V0003	00 単第0 -0007 表

# 本工事費（市道港町1号線）内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具取付 LED照明灯	1	台		¥4999	レベル4
照明器具取付工	1	台		S2603 00	
照明灯材料	1	基		V0002 00	単第0 -0008 表
自動点滅器取付	1	個		¥4999	レベル4
自動点滅器取付（ポール取付）	1	個		V2608 00	単第0 -0010 表
接地設置工	1	極		¥4999	レベル4
接地設置 D種	1	極		V2609 00	単第0 -0011 表
構造物撤去工	1	式		Y1E0112	レベル2
ブロック舗装撤去工	1	式		Y1E011212	レベル3

# 本工事費（市道港町1号線）内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
インターロッキングブロック撤去設置	1	m2			Y1E01121201 レベル4
インターロッキングブロック工(撤去再使用) 再使用目的の撤去 [規]100m2未満	1	m2			SS000117 00 単第0 -0013 表
インターロッキングブロック工(設置) 直線配置3色以上による色合わせ ブロック厚8cm 標準品 [規]100m2未満	1	m2			SS000115 00 単第0 -0014 表
全工種共通仮設	1	式			Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
交通管理工	1	式			Y1J010121 レベル3
交通誘導警備員	2	人			Y1J01012101 レベル4
交通誘導警備員B	2	人			R0369 00
**直接工事費** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					

# 本工事費（市道港町1号線）内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
一般管理費計					
** 工事価格 **					

## 本工事費（市道港町1号線） 内訳表

頁0 -0006

# 施工単価表

頁0 -0007

照明灯基礎

500以下

V0001

単第0 -0001 表

10 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
クローラ式アースオーガ運転 オーガ出力 45 kW	0.87	日			単第0-0002 表
普通作業員	0.9	人			
掘削 土砂 現場制約あり	6.0	m <sup>3</sup>			単第0-0003 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	2.8	m <sup>3</sup>			単第0-0004 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	2.0	m <sup>2</sup>			単第0-0005 表
スパイラルダクト 500	14.0	m			
枠組アンカー 4-M24×600L	10.0	組			
*** 合計 ***	10	基			
*** 単位当たり ***	1	基			

## 施工單価表

頁0 -0008

クローラ式アースオーガ運転  
オーガ出力 45 kW

S9147

单第0 -0002 表

1 目 当り

## 施工單価表

頁0 -0009

掘削

SPK22040001

单第0 -0003 表

土砂 現場制約あり

機械構成比: 0.00% 務務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 5,616.00000

# 施工単価表

頁0 -0010

コンクリート

小型構造物 18-8-40BB

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

人力打設

44.48%

SPK22040144

材料構成比: 55.52%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0004 表

1

m3

当り

標準単価:

28,841.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.63%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.56%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	55.52%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

# 施工単価表

頁0 -0011

基礎碎石

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

SPK22040034

单第0 -0005 表

1

m2

当り

機械構成比: 6.07% 労務構成比: 75.99%

材料構成比: 17.94%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,109.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.03%		バックホウ クローラ型 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	36.48%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン 40~0mm	12.97%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	4.94%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

## 施工單価表

頁0 -0012

基礎碎石

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

SPK22040034

機械構成比： 6.07% 労務構成比：

#### 代表機勞材規格(積算地區)

1000

材料構成比: 17.94%

## 比 单价(積算地区)

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(東京地区)

单第0 -0005 表

1

当たり

### 標準単価：

1,109.40000

## 施工單価表

頁0 -0013

道路照明灯建込工  
重量 350kg以下

S2600

单第0 -0006 表

10

基 当り

## 施工單価表

頁0 -0014

照明柱材料

V0003

单第0 -0007 表

1

基 当り

## 施工單価表

頁0 -0015

照明器具取付工

S2603

单第0 -0008 表

10 台 当り

## 施工單価表

頁0 -0016

高所作業車運転

## トラック架装リフト・垂直昇降・プロットフォーム型

S9352

作業床高：13.2m

单第0 -0009 表

1

時間 当り

# 施工単価表

頁0 -0017

照明灯材料

V0002

单第0 -0010 表

1

基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
道路照明灯具 KCE070-2C	1	台			
ポール内配線 CV 2sq 3c	6	m			
ジョイントユニット EFMT68-15A相当品	1	個			
管理用銘版 ステンレス製	1	枚			
照明柱用引込金具 SHBD-8L	1	個			
ターミナルキャップ 22mm	1	個			
引込用ビニル絶縁電線 DV2.6mm-2R	11	m			
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	基			

## 施工單価表

頁0 -0018

## 自動点滅器取付（ポール取付）

V2608

单第0 -0011 表

10 個 当り

## 施工單価表

頁0 -0019

接地設置

V2609

单第0 -0012 表

1

極 当り

## 施工單価表

頁0 -0020

インターロッキングブロック工(撤去再使用) SS000117  
再使用目的の撤去 [規]100m<sup>2</sup>未満

单第0 -0013 表

1 m2 当り

## 施工單価表

頁0 -0021

## インターロッキングブロック工(設置)

SS000115

ブロック厚8cm 標準品「規」100m<sup>2</sup>未満

单第0 -0014 表

m2

当り

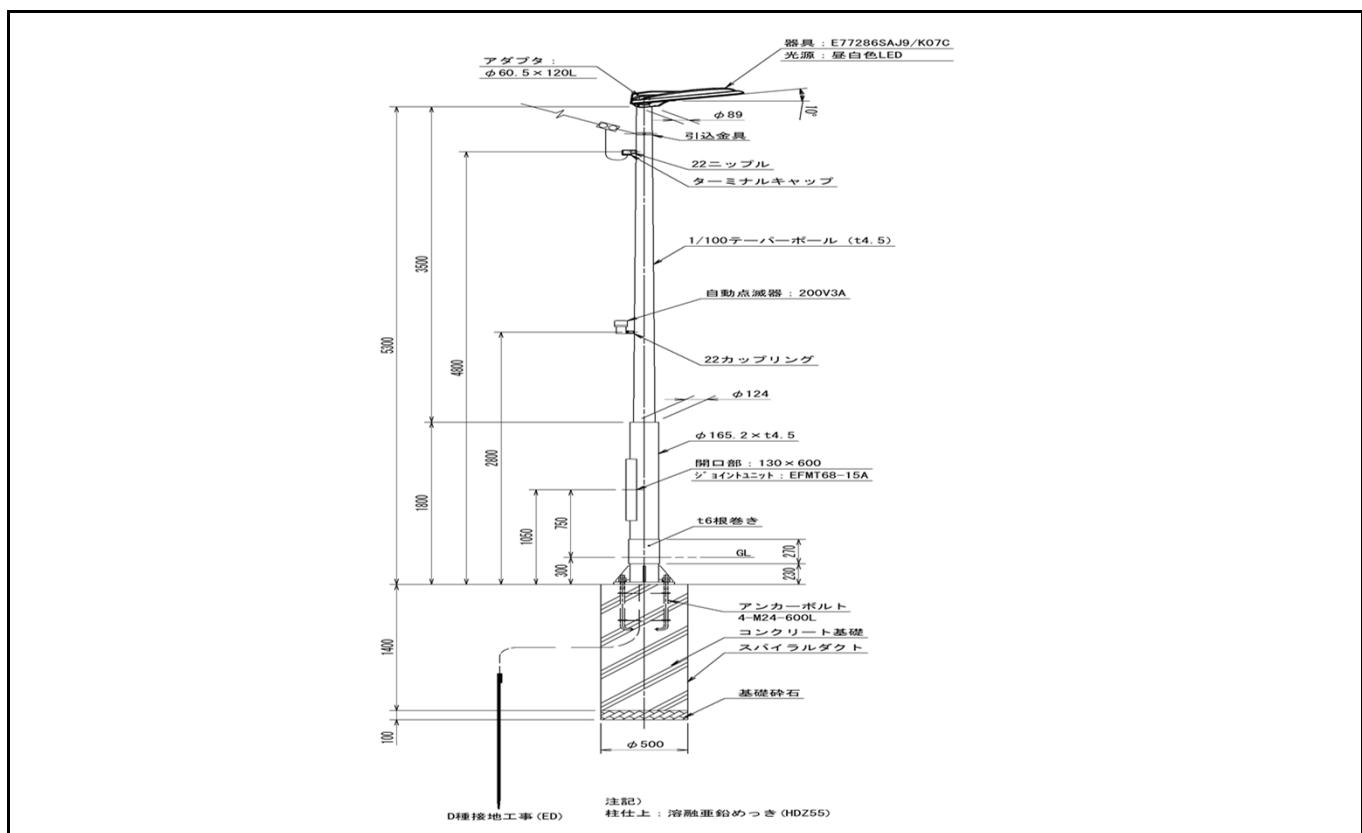
## 9. 道路付属施設工

## 通学路安全対策工事(市道港町1号線)

第 表

## 照明具

## 数 量 計 算 書



第 表

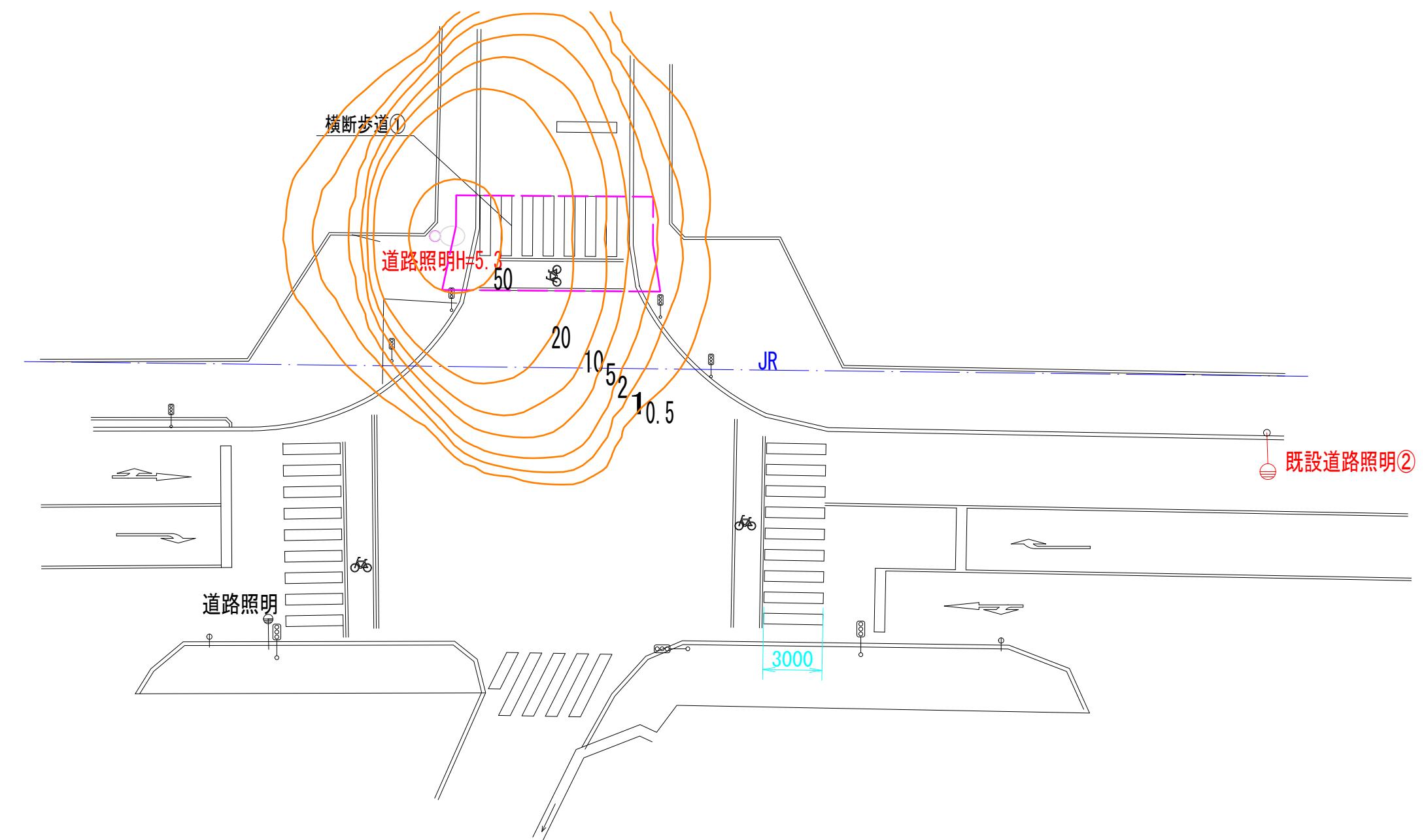
## 照明具

## 数 量 計 算 書

名 称	規 格	算 式	1箇所当たり数量	箇 所	数 量
試掘	人力	$1.0 \times 1.0 \times 0.6$	0.6 m <sup>3</sup>	10	6 m <sup>3</sup>
基礎コンクリート	φ 500	$(3.14 \times 0.50^2 / 4) \times 1.4$	0.275 箇所	10	2.8 m <sup>3</sup>
基礎碎石	RC-40	$3.14 \times 0.50^2 / 4$	0.196 m <sup>2</sup>	10	2.0 m <sup>2</sup>
スパイラルダクト	φ 500、H=1400		1.4 m	10	14 m
枠組みアンカーボルト	M24		1.0 組	10	10 組
テーパーポール	IA5.3B-C	メッキ後指定色塗装	1.0 本	1	1 本
灯具	LED道路照明	KCE070-2C相当品	1.0 灯	1	1 灯
管理用銘板			1.0 枚	1	1 枚
自動点滅器	200V-3A		1.0 台	1	1 台
ジョイントユニット			1.0 個	1	1 個
引込金具	SHBD-8L		1.0 個	1	1 個
ターミナルキャップ	22mm		1.0 個	1	1 個
ポール内配線	600V CV2sq-3C		6.0 m	1	6 m
引込用電線	DV2.6mm-2R		11.0 m	1	11 m
接地棒	φ 10 × 1500		1.0 本	1	1 本
リード端子	φ 10用		1.0 個	1	1 個
硬質ビニル電線管	VE16		1.0 m	1	1 m
600Vビニル絶縁電線	IV5.5sq		3.0 m	1	3 m

図面番号	1 / 2	縮尺	-
工種	通学路安全対策工事		
種別	位置図・照度分布	番号	/
路線名	市道港町1号線		
工事箇所	三原市宮浦5丁目		
三原市			

三原市道路照明 照度分布図(2) S=1:250  
(西2番ガード(南)交差点)



凡例

照明器具形式	E77286SAJ9/K07C クランプ角度:10°
光 源	昼白色LED
光 束 (lm)	8,500
保 守 率	0.7
灯 高 (m)	5
アーム角度 (ポールトップ取付)	-
数 量 (台)	1

照度及び計算範囲

	横断歩道①
平均照度 (lx)	28.7

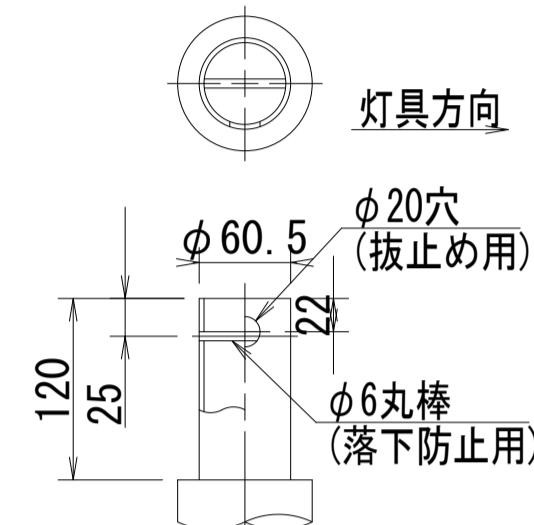
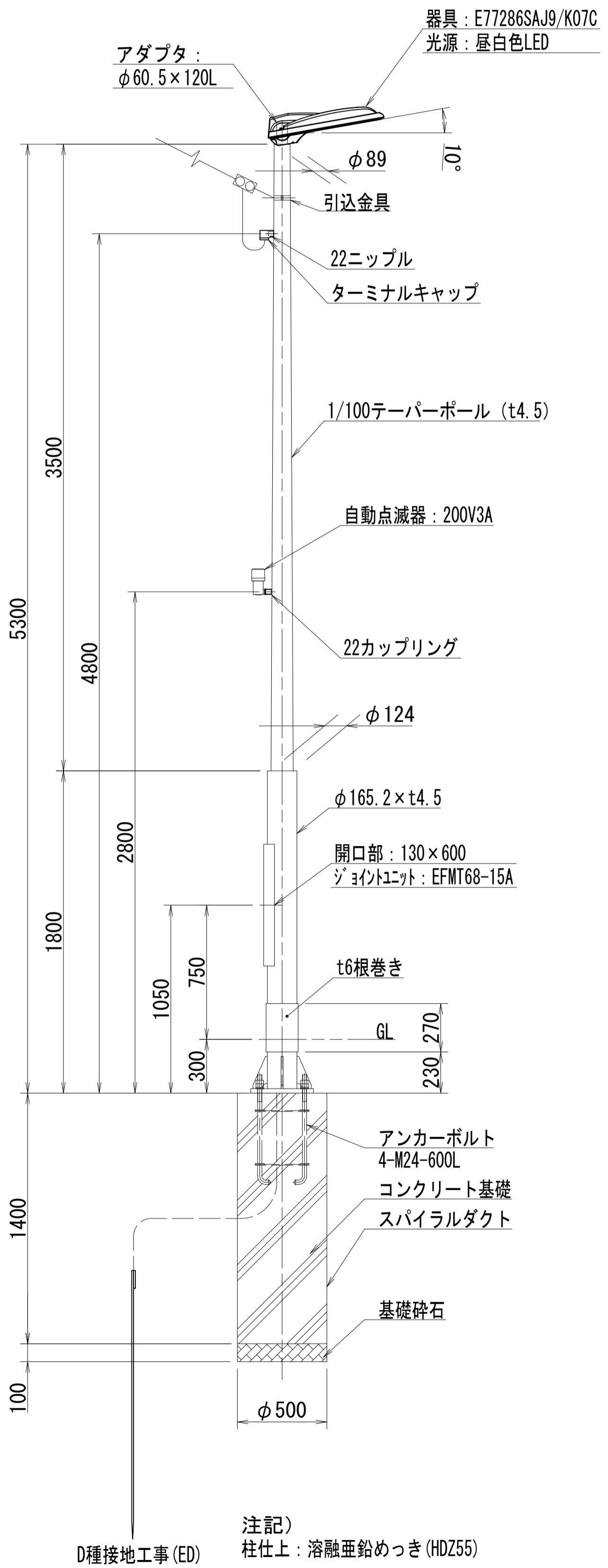
(注記)

- 曲線上的数値は、維持水平面照度を示す。 単位:(lx)
- 計算は平面とし、障害物等の影響は考慮しないものとする。

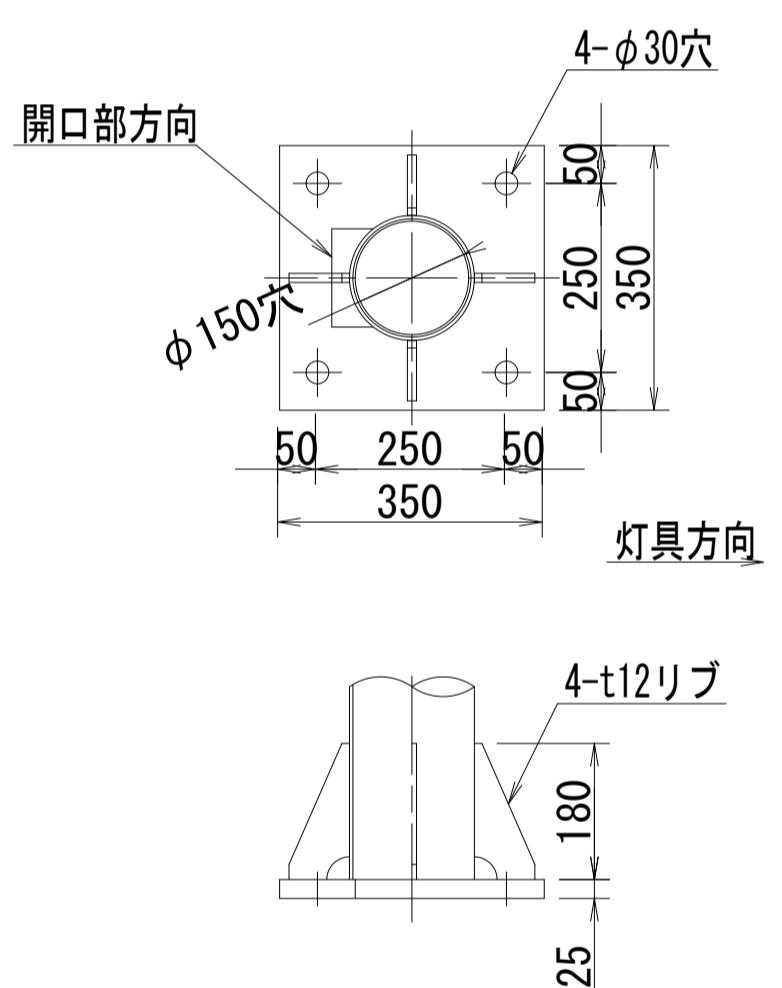
図面番号	2 / 2	縮尺	-
工種	通学路安全対策工事		
種別	構造図	番号	/
路線名	市道港町1号線		
工事箇所	三原市港町1丁目		
三原市			

照明柱姿図(2) S=1:20  
(西2番ガード(南)交差点)

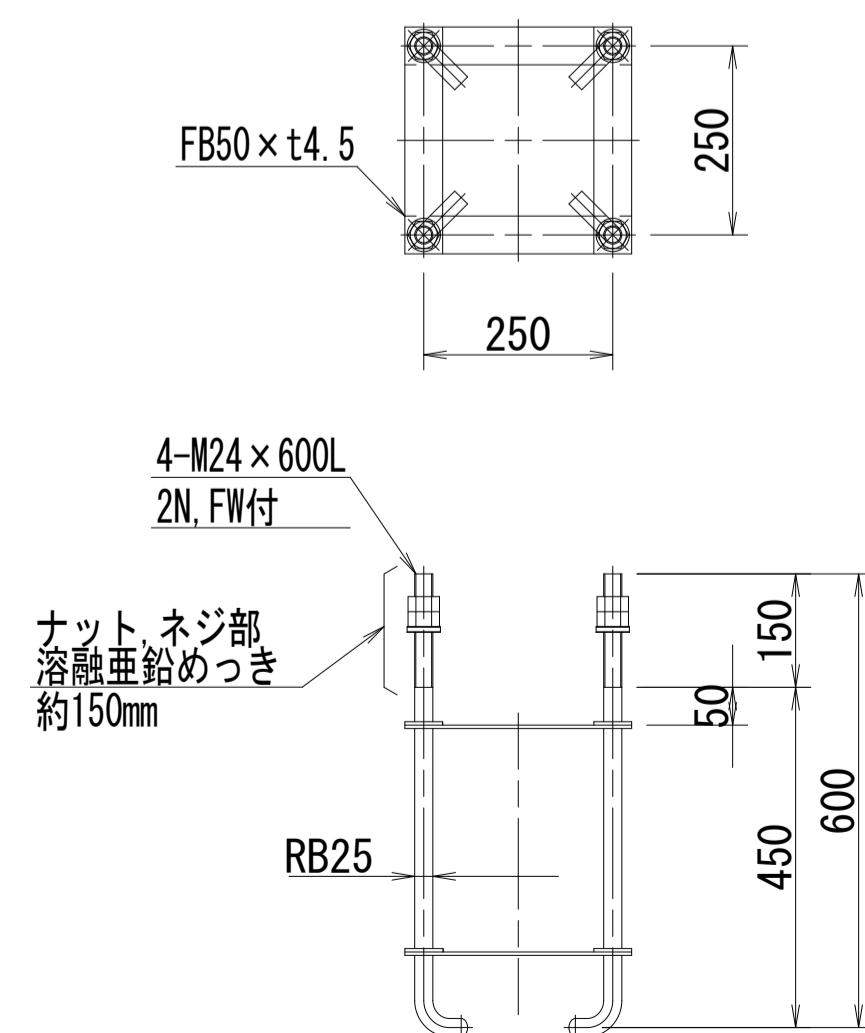
アダプタ詳細図 S=1:5



ベース部詳細図 S=1:10

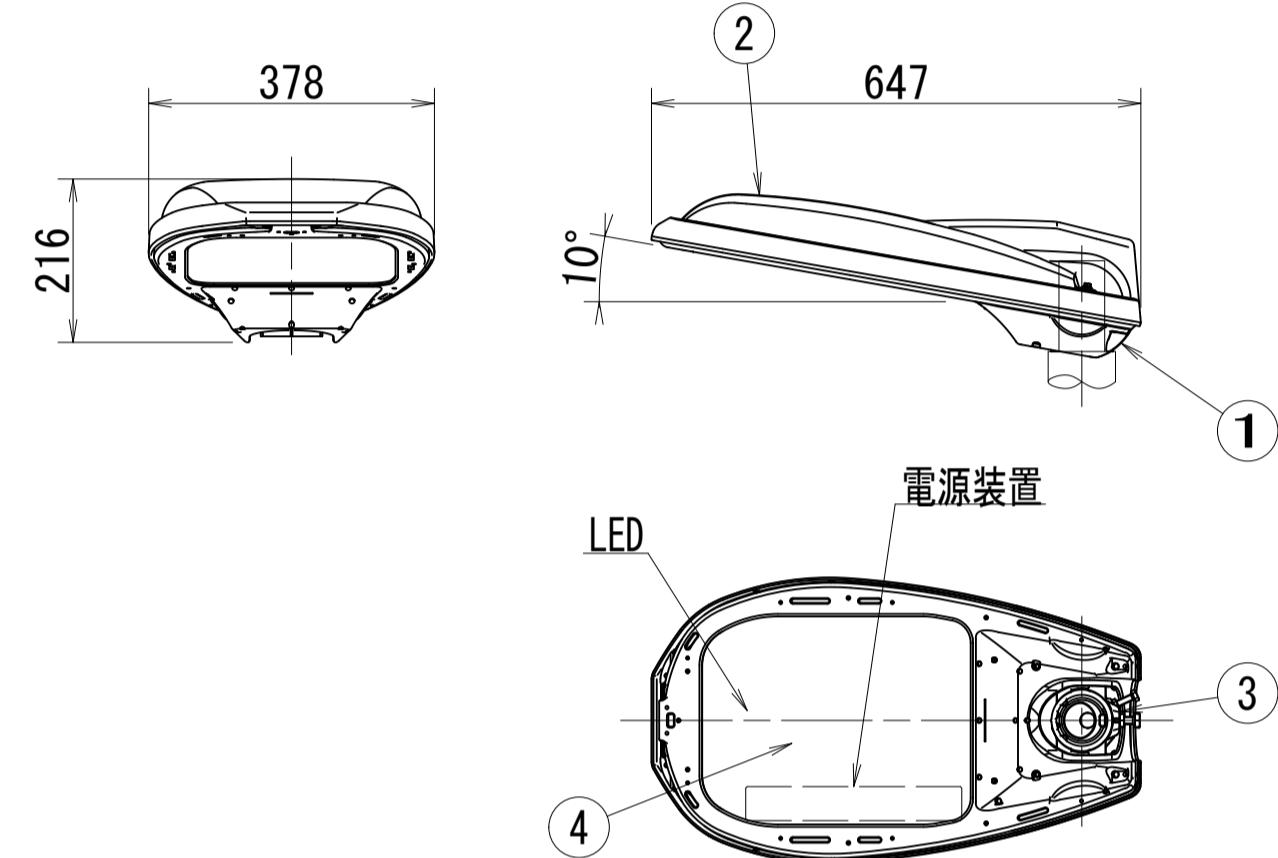


アンカーボルト詳細図 S=1:10



照明器具詳細図 S=1:10

E77286SAJ9/K07C  
建電協形式: KCE070-2C, KCE070-2C-J



部番	部品名	材質・材厚	数	備考
1	本体	アルミダイカスト	1	塗装
2	カバー	アルミダイカスト	1	塗装
3	クランプ	アルミダイカスト	1	塗装
4	前面ガラス	強化ガラス t4	1	透明

光源色	5,000K相当(昼白色タイプ)
LEDモジュール寿命	60,000時間(光束維持率80%)
定格光束	8,500lm
受圧面積	正面方向: 0.062m <sup>2</sup> 側面方向: 0.069m <sup>2</sup>
適合ポール	φ60.5, φ48.6 挿入寸法: 120
保護等級	灯 具: 防雨形(IP23) LED収納部: 噴流形(IP65)
仕上色	グレイ(マンセルN7)全艶

※初期光束補正機能付  
※落下防止ワイヤ付

電気特性表

入力電圧(V)	周波数(Hz)	入力電流(A)		入力電力(W)	
		点灯初期時(最小時)	点灯6万時間経過時(最大時)	点灯初期時(平均)	点灯6万時間経過時(最大時)
100	50/60	0.418	0.522	0.470	41.4
200		0.208	0.257	0.232	50.3
240		0.174	0.216	0.195	40.3
265		0.159	0.196	0.178	40.2
					50.0
					45.1

# 総括情報表

頁0 -0001

変更回数	0	凡例
適用単価地区	59 三原市	Co … コンクリート As … アスファルト
単価適用日	00-04.09.01(0)	DT … ダンプトラック BH … バックホウ
諸経費体系	1 公共(一般)	CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC…ラフテレンクレーン
	当世代	前世代
工種	04 道路改良工事	
施工地域・工事場所区分	02 市街地(DID補正)	
復興補正区分	00 補正なし	
週休補正区分	00 補正なし	
現場事務所等の貸与区分	00 補正なし	
I C T 補正区分	00 補正なし	
冬期補正係数	00 補正なし	
緊急工事区分	00 通常工事 0 %	
前払金支出割合区分	00 補正無し	
契約保証区分	03 補正しない	
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額、労務管理費、安全訓練等に要する費用等）が必要であり、本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

# 本工事費（市道宮浦2号線）内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費（市道宮浦2号線）				X1000	
道路改良	1	式		Y1E01	レベル1
道路付属施設工	1	式		Y1E0212	レベル2
照明工	1	式		Y1E021204	レベル3
照明柱基礎 500×1800	2	基		Y1E02120401	レベル4
照明灯基礎 500以下	2	基		V0001	00 単第0 -0001 表
照明柱 重量 350kg以下	2	基		Y1E02120402	レベル4
道路照明灯建込工 重量 350kg以下	2	基		S2600	00 単第0 -0006 表
照明柱材料	2	基		V0003	00 単第0 -0007 表

# 本工事費（市道宮浦2号線）内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具取付 LED照明灯	2	台		¥4999	レベル4
照明器具取付工	2	台		S2603 00	
照明灯材料	2	基		V0002 00	単第0 -0008 表
自動点滅器取付	2	個		¥4999	レベル4
自動点滅器取付（ポール取付）	2	個		V2608 00	単第0 -0010 表
接地設置工	2	極		¥4999	レベル4
接地設置 D種	2	極		V2609 00	単第0 -0011 表
構造物撤去工	1	式		Y1E0112	レベル2
ブロック舗装撤去工	1	式		Y1E011212	レベル3

# 本工事費（市道宮浦2号線）内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
インターロッキングブロック撤去設置	1	m2			Y1E01121201 レベル4
インターロッキングブロック工(撤去再使用) 再使用目的の撤去 [規]100m2未満	1	m2			SS000117 00 単第0 -0013 表
インターロッキングブロック工(設置) 直線配置3色以上による色合わせ ブロック厚8cm 標準品 [規]100m2未満	1	m2			SS000115 00 単第0 -0014 表
全工種共通仮設	1	式			Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
交通管理工	1	式			Y1J010121 レベル3
交通誘導警備員	4	人			Y1J01012101 レベル4
交通誘導警備員B	4	人			R0369 00
**直接工事費** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					

# 本工事費（市道宮浦2号線）内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
一般管理費計					
** 工事価格 **					

# 本工事費（市道宮浦 2 号線） 内訳表

頁0 -0006

# 施工単価表

頁0 -0007

照明灯基礎

500以下

V0001

单第0 -0001 表

10 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
クローラ式アースオーガ運転 オーガ出力 45 kW	0.87	日			单第0-0002 表
普通作業員	0.9	人			
掘削 土砂 現場制約あり	6.0	m <sup>3</sup>			单第0-0003 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	3.5	m <sup>3</sup>			单第0-0004 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	2.0	m <sup>2</sup>			单第0-0005 表
スパイラルダクト 500	18.0	m			
枠組アンカー 4-M24×600L	10.0	組			
*** 合計 ***	10	基			
*** 単位当たり ***	1	基			

## 施工單価表

頁0 -0008

クローラ式アースオーガ運転  
オーガ出力 45 kW

S9147

单第0 -0002 表

## 1 目 当り

## 施工單価表

頁0 -0009

掘削

SPK22040001

单第0 -0003 表

土砂 現場制約あり

機械構成比: 0.00% 務務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 5,616.00000

# 施工単価表

頁0 -0010

コンクリート

小型構造物 18-8-40BB

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 44.48%

SPK22040144

単第0 -0004 表

1 m3 当り

標準単価: 28,841.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.63%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.56%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	55.52%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

# 施工単価表

頁0 -0011

基礎碎石

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

SPK22040034

单第0 -0005 表

1

m2

当り

機械構成比: 6.07% 労務構成比: 75.99%

材料構成比: 17.94%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,109.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.03%		バックホウ クローラ型 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	36.48%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン 40~0mm	12.97%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	4.94%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

## 施工單価表

頁0 -0012

基礎碎石

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

SPK22040034

機械構成比： 6.07% 勞務構成比：

代表機労材規格(積算地区)

1000

材料構成比: 17.94%

### 比 単価(積算地区)

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(東京地区)

单第0 -0005 表

1

当り

### 標準単価：

1,109.40000

## 施工單価表

頁0 -0013

道路照明灯建込工  
重量 350kg以下

S2600

单第0 -0006 表

10

基 当り

## 施工單価表

頁0 -0014

照明柱材料

V0003

单第0 -0007 表

1

基 当り

## 施工單価表

頁0 -0015

照明器具取付工

S2603

单第0 -0008 表

10 台 当り

## 施工單価表

頁0 -0016

高所作業車運転

## トラック架装リフト・垂直昇降・プロットフォーム型

S9352

作業床高：13.2m

单第0 -0009 表

1

時間 当り

# 施工単価表

頁0 -0017

照明灯材料

V0002

单第0 -0010 表

1

基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
道路照明灯具 KCE070-2C	1	台			
ポール内配線 CV 2sq 3c	9	m			
ジョイントユニット EFMT68-15A相当品	1	個			
管理用銘版 ステンレス製	1	枚			
照明柱用引込金具 SHBD-8L	1	個			
ターミナルキャップ 22mm	1	個			
引込用ビニル絶縁電線 DV2.6mm-2R	17	m			
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	基			

## 施工單価表

頁0 -0018

## 自動点滅器取付（ポール取付）

V2608

单第0 -0011 表

10 個 当り

## 施工單価表

頁0 -0019

接地設置

V2609

单第0 -0012 表

1

極 当り

## 施工單価表

頁0 -0020

インターロッキングブロック工(撤去再使用) SS000117  
再使用目的の撤去 [規]100m<sup>2</sup>未満

单第0 -0013 表

1 m2 当り

## 施工單価表

頁0 -0021

## インターロッキングブロック工(設置)

SS000115

ブロック厚8cm 標準品 [規]100m<sup>2</sup>未満

单第0 -0014 表

m2

当り

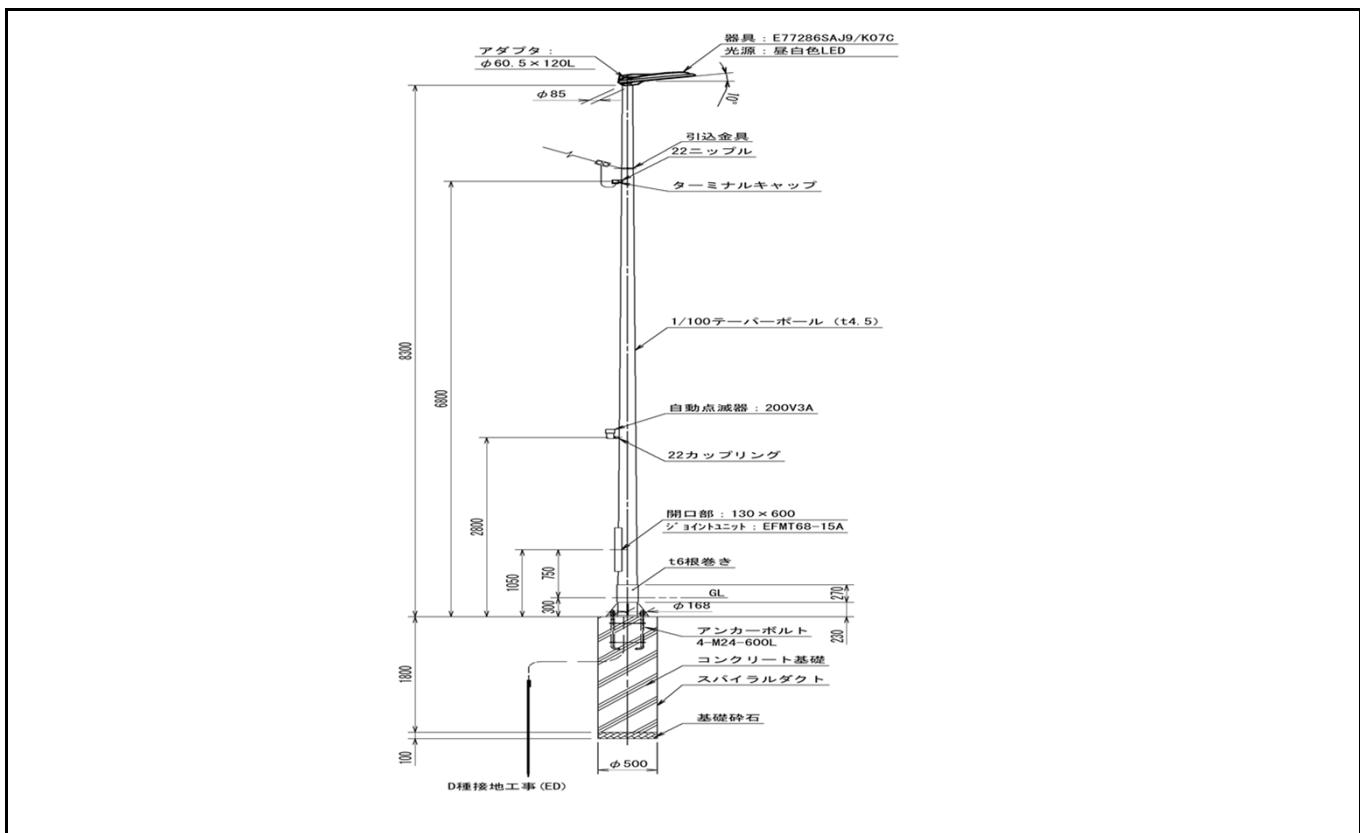
## 9. 道路付属施設工

## 通学路安全対策工事(市道宮浦2号線)

第 表

## 照明具

## 数量計算書



第 表

## 照明具

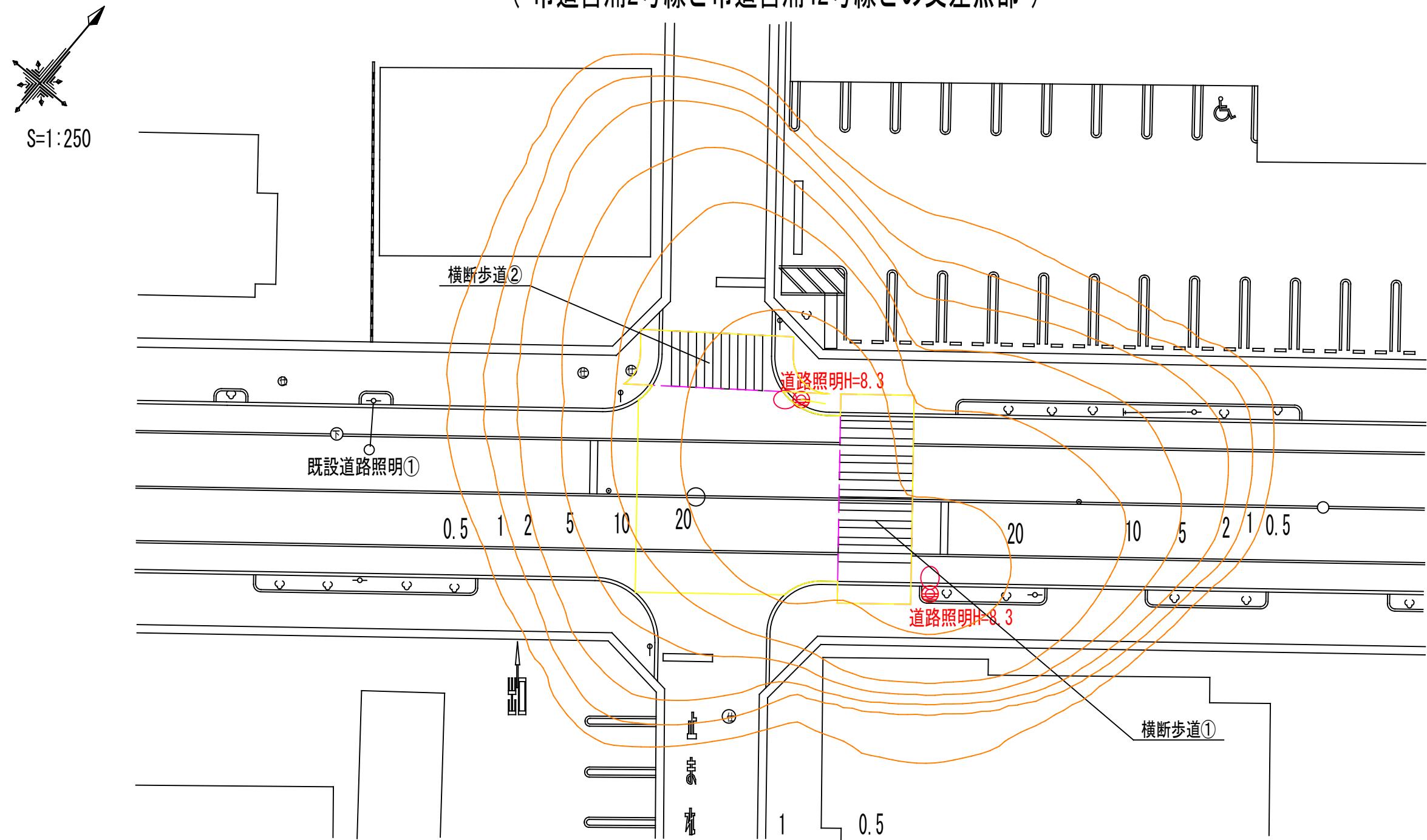
## 数量計算書

名 称	規 格	算 式	1箇所当たり数量	箇 所	数 量
試掘	人力	$1.0 \times 1.0 \times 0.6$	0.6 m <sup>3</sup>	10	6 m <sup>3</sup>
基礎コンクリート	φ 500	$(3.14 \times 0.50^2 / 4) \times 1.8$	0.353 箇所	10	3.5 m <sup>3</sup>
基礎碎石	RC-40	$3.14 \times 0.50^2 / 4$	0.196 m <sup>2</sup>	10	2.0 m <sup>2</sup>
スパイラルダクト	φ 500、H=1800		1.8 m	10	18 m
枠組みアンカーボルト	M24		1.0 組	10	10 組
テーパーポール	IS8.3B-S	メッキ後指定色塗装	1.0 本	1	1 本
灯具	LED道路照明	KCE070-2C相当品	1.0 灯	1	1 灯
管理用銘板			1.0 枚	1	1 枚
自動点滅器	200V-3A		1.0 台	1	1 台
ジョイントユニット			1.0 個	1	1 個
引込金具	SHBD-8L		1.0 個	1	1 個
ターミナルキャップ	22mm		1.0 個	1	1 個
ポール内配線	600V CV2sq-3C		9.0 m	1	9 m
引込用電線	DV2.6mm-2R		17.0 m	1	17 m
接地棒	φ 10 × 1500		1.0 本	1	1 本
リード端子	φ 10用		1.0 個	1	1 個
硬質ビニル電線管	VE16		1.0 m	1	1 m
600Vビニル絶縁電線	IV5.5sq		3.0 m	1	3 m

図面番号	1 / 1	縮尺	-
工種	通学路安全対策工事		
種別	位置図・照度分布	番号	/
路線名	市道宮浦2号線		
工事箇所	三原市宮浦5丁目		
三原市			

# 三原市道路照明 照度分布図(1) S=1:250

(市道宮浦2号線と市道宮浦42号線との交差点部)



## 凡例

照明器具形式	E77286SAJ9/K07C クランプ角度:10°
光 源	昼白色LED
光 束(lm)	8,500
保 守 率	0.7
灯 高 (m)	8
アーム角度	(ポールトップ取付)
数 量 (台)	2

## 照度及び計算範囲

	横断歩道①	横断歩道②
平均照度(lx)	24.6	21.6

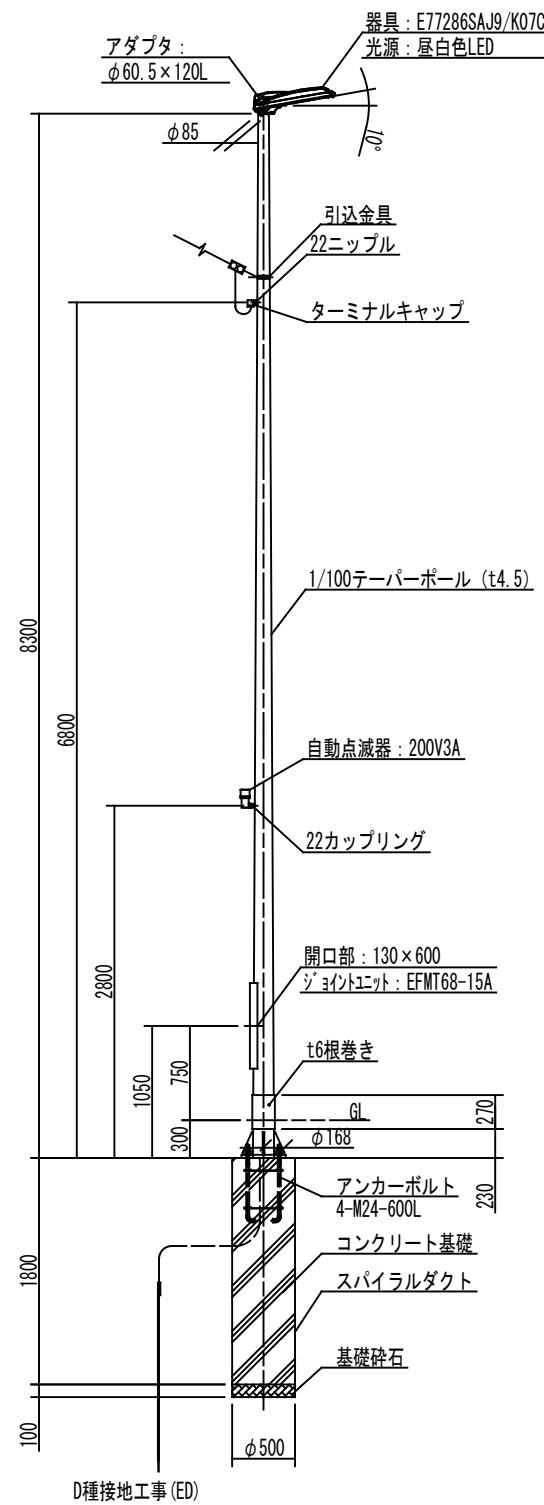
### (注記)

- 曲線上の数値は、維持水平面照度を示す。 単位:(lx)
- 計算は平面とし、障害物等の影響は考慮しないものとする。

図面番号	2 / 2	縮尺	-
工種	通学路安全対策工事		
種別	構造図	番号	/
路線名	市道宮宮浦2号線		
工事箇所	三原市宮浦5丁目		
三原市			

照明柱姿図(1) S=1:30  
( スーパードラックひまわり宮浦店前 )

アダプタ詳細図 S=1:5



# 位置図

【港町1号線】( 34.400567, 133.077950 )  
【宮浦2号線】( 34.394258, 133.060224 )



この図は、国土地理院地図を使用したものである。