

工 事 番 号							
設計年度	令和 6 年度		三原運動公園照明更新工事 公園施設長寿命化対策支援事業 三原市 沼田東町釜山 交付金 仕 様 書				
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 公園照明灯更新 照明灯取付工 N=8基 照明灯撤去工 N=8基							

特 記 仕 様 書

第 1 章 総則

第 1 節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市沼田東町釜山、三原運動公園照明更新工事に適用する。
 - 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 6 年 8 月）広島版（適用区分「広島」及び「広島県」）**
- ※ 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 節 情報共有システム

本工事は、情報共有システムの対象であり、実施については土木工事共通仕様書1-1-1-25 施工管理「10. 工事情報共有化」に従うこと。

第 3 節 週休 2 日適用工事等

本工事は、週休 2 日適用工事等の対象工事ではない。

第 4 節 熱中症対策に資する現場管理費の補正

- 1 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正をする工事とする。
- 2 受注者は、補正を希望する場合、監督員と協議すること。
- 3 工事の実施にあたっては「熱中症対策に資する現場管理費の補正の運用について」に基づき、行うこと。

第 5 節 法令及び条例等の遵守

- 1 次の内容について、施工計画書の「その他」項目に記載すること。
 - (1) 工事の実施にあたり、発注者から明示された、又は、受注者が行うべき「法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件」
 - (2) 上記(1)の内容について「不測の事態等が生じた場合の対応方法」
 - (3) 上記(1)、(2)の内容について「現場作業に従事する者に対する周知の方法」
- 2 「施工方法」等の関連する項目に、許可承諾条件等を適切に反映すること。
- 3 「法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件」等の変更が生じた場合は、施工計画書の内容に重要な変更が生じたものとし、変更施工計画書を提出すること。

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	既設照明施設撤去、新設設置
時期	全工事期間
時間	

作業可能時間は、原則 8 : 3 0 ~ 1 7 : 0 0 とするが、イベント等で公園を使用する場合は、作業を一時的に中断することも考慮する。このため、作業日程については事前に監督員と調整し作業可能な日および時間帯の調整を行うものとする。

施工方法・理由	原則、更新照明以外の施設は供用しながらの工事となるため、工事区域において安全対策を取ると共に工事着手の1週間前には工事予告看板等を設置し、利用者への周知を図ること。
---------	--

2 関係機関との協議

協議内容	公園利用者の安全を最優先とし、作業日程については発注者および公園指定管理者と随時調整を行いながら決定すること。 また、照明灯の仕様変更に伴う電力会社への手続きについては、受注者が申請すること。
範囲	全工事期間

第2節 安全対策

1 交通誘導員・警戒船・保安要員

第4駐車場付近について照明器具更新時、交通誘導員を2(人/日)見込んでいる。

第3節 その他

1 工所用機資材の仮置き

場所 受注者が責任を持って確保すること。このとき借地料が必要な場合は受注者の負担とする。

期間 工事期間中

2 照明照度

受注者は既設ランプの規格を事前に調査し、監督員へ報告すること。なお、道路照明灯により周辺に対する適合性が図られる場合は、照明灯具の規格を改変することとする。照明灯具の改変については変更の対象とする。

3 有害物質を含む管球等の処分

受注者は、水銀ランプ等を排出するにあたり、廃棄物処理法に基づき適正に処理を行うこと。

4 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さなければならない。

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、その証券又なこれに代わるものを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。

5 既存施設との連動調整の実施

受注者は、本工事で設置する照明施設全般について、既存施設との連動調整を行い使用に不具合がないことを確認すること。また調整等に必要な費用は設計費に含まれている。

第3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又は、その内容に疑義が生じた場合は、監督職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					
施設整備		式		1	レベル1
公園施設工		式		1	レベル2
照明設備工		式		1	レベル3
引込柱	銅管ポール	基		8	レベル4
照明灯	LED照明	基		8	レベル4
施設等撤去		式		1	レベル2
照明施設撤去工		式		1	レベル3
照明施設撤去		基		8	レベル4
現場発生品運搬		回		1	レベル4
処分費		式		1	レベル4
全工種共通		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		人		8	レベル4
直接工事費					
共通仮設費率分					
共通仮設費計					

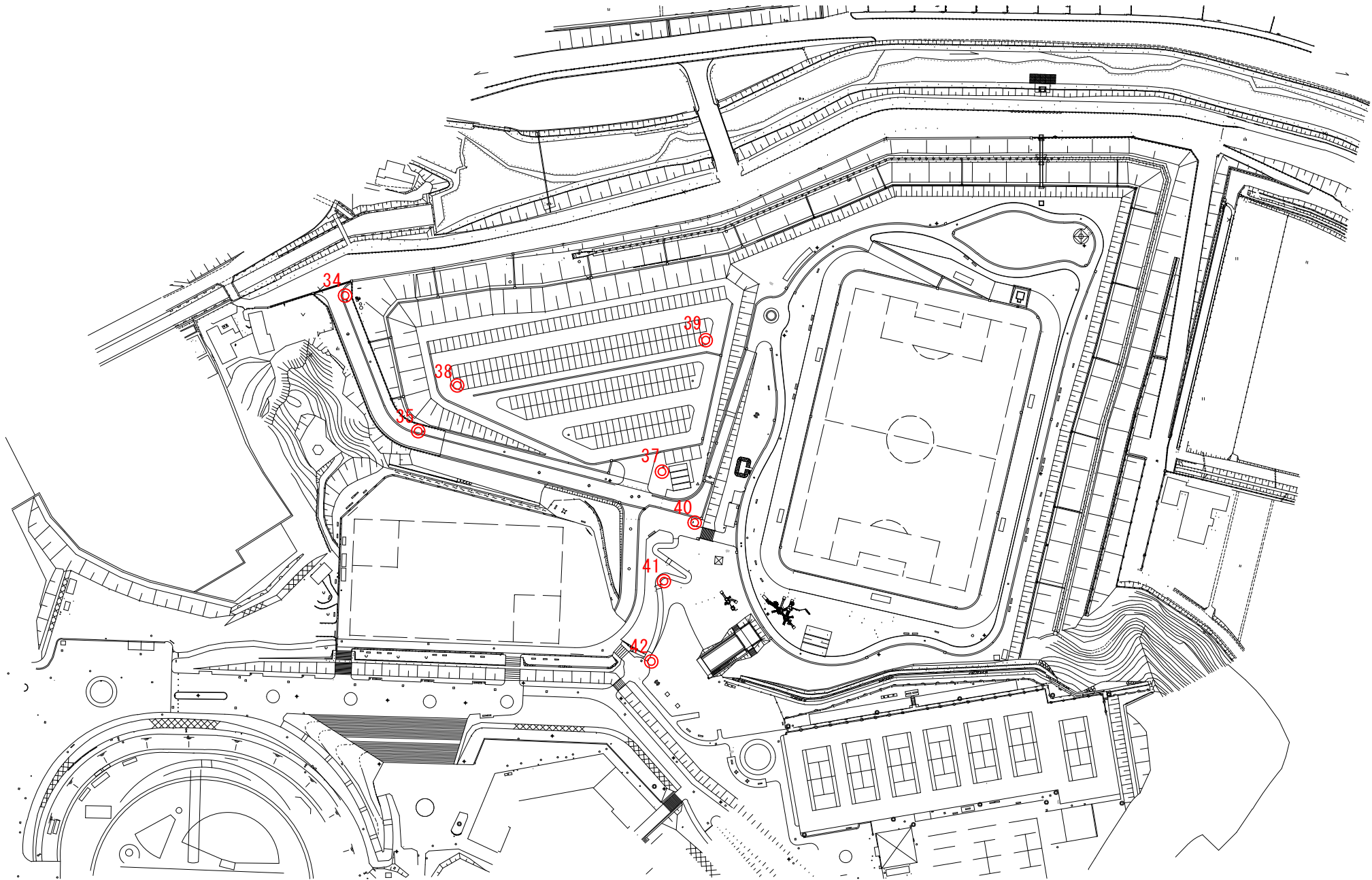
工事数量総括表

頁0 -0002

[illegible]

図面番号	1 / 1	縮尺	図示	
工 種	三原運動公園照明更新工事			
種 別	設 計 図		番 号	／
路線 河川 名	三原運動公園			
工事箇所	三原市沼田東町釜山			
三 原 市				

平面図 S=1:1000



参 考 資 料

－三原運動公園照明更新工事－

総括情報表

頁0 -0001

			《凡例》 Co …コンクリート As …アスファルト DT …ダンプトラック BH …バックホウ CC …クローラクレーン TC …トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン
変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-06.12.01(0)		
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	09 公園工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 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 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					X1000
施設整備					Y1H03 レベル1
公園施設工	1	式			Y1H0304 レベル2
照明設備工	1	式			Y1H030401 レベル3
引込柱 銅管ポール	1	式			Y1H03040103 レベル4
照明灯建込工 重量 350kg以下	8	基			S2600 00
街路灯用ポール 既設丸型ポール用、φ114.3、H=4.5m	8	基			単第0 -0001 表 F0000000002 00
照明灯 LED照明	8	基			Y1H03040107 レベル4
照明器具取付工	8	基			V0001 00
	8	台			単第0 -0002 表

本工事費 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
LED照明灯具					F0000000001 00
	8	台			
施設等撤去					Y1H0313 レベル2
	1	式			
照明施設撤去工					Y1H031301 レベル3
	1	式			
照明施設撤去					Y1H03040103レベル4
	8	基			
照明灯撤去工 重量 350kg以下					S2600 00
	8	基			単第0 -0003 表
現場発生品運搬					Y1H03121503レベル4
	1	回			
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)					SPK24040410 00
	0.1	t			単第0 -0004 表
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離4.0km以下(2.0km超)					SPK24040410 00
	0.4	t			単第0 -0005 表
処分費					Y1A01080408レベル4
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる	数量	単位	単価	金額	備考
廃水銀ランプ処分費	97	kg			#0041 F0000000010 00
【スクラップ控除】 共通仮設費[対象外], 現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]					#0046
鉄屑(ヘビーH3) 厚さ1mm以上3mm未満,幅高500mm以下 長さ1,200mm以下,質量1,000kg以下	0.4	t			F0000000011 00
全工種共通	1	式			Y1H07 レベル1
仮設工	1	式			Y1H0701 レベル2
交通管理工	1	式			Y1H070121 レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1H07012101レベル4
交通誘導警備員B	8	人			R0369 00
	8	人			

本工事費 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
※※直接工事費※※ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
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					

本工事費 内訳表

頁0 -0006

[illegible]

施工単価表

頁0 -0008

照明器具取付工

V0001

單第0 -0002 表

10

台 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0010

現場発生品及び支給品運搬
クレーン装置付BT2t級2.9t吊
機械構成比: 13.58% 労務構成比: 83.54% 材料構成比: 2.88% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040410
片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)

単第0 -0004 表
標準単価: 1 t 当り
5,144.50000

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	13.58%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊)	42.54%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.88%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=10 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)			B=1 DID区間無し		

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬
クレーン装置付BT2t級2.9t吊
機械構成比: 13.58% 労務構成比: 83.54% 材料構成比: 2.88% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040410
片道運搬距離4.0km以下(2.0km超)

単第0 -0005 表
標準単価: 1,888.50000
1 t 当り

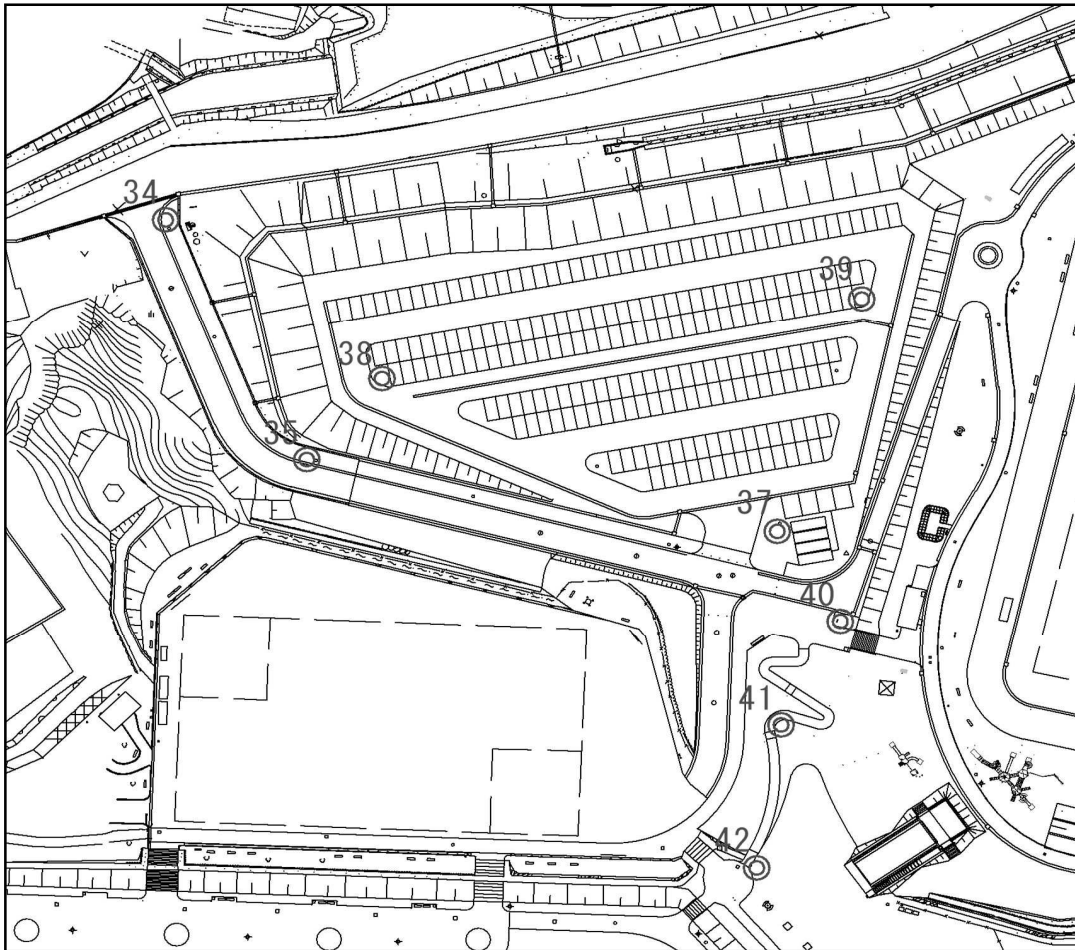
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	13.58%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊)	42.54%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.88%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=4 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離4.0km以下(2.0km超)			B=1 DID区間無し		

[illegible][illegible]

照明設備工

	既設照明						
No	場所	管理No	台数	既設ランプ	W数/1台	W数/1灯	備考
34	第4 P 進入路入口	a-05	1	水銀灯250W	260	260	
35	第4 P 進入路坂道	a-05	1	水銀灯250W	260	260	
37	第4 P 自転車置き場	a-05	1	水銀灯250W	260	260	
38	第4 P 内部西側	a-05	1	水銀灯250W	260	260	
39	第4 P 内部東側	a-05	1	水銀灯250W	260	260	
40	多目的広場階段前	a-05	1	水銀灯250W	260	260	
41	わんぱく広場 坂道	a-05	1	水銀灯250W	260	260	
42	わんぱく広場 坂道	a-05	1	水銀灯250W	260	260	

照明灯更新 N= 8 基

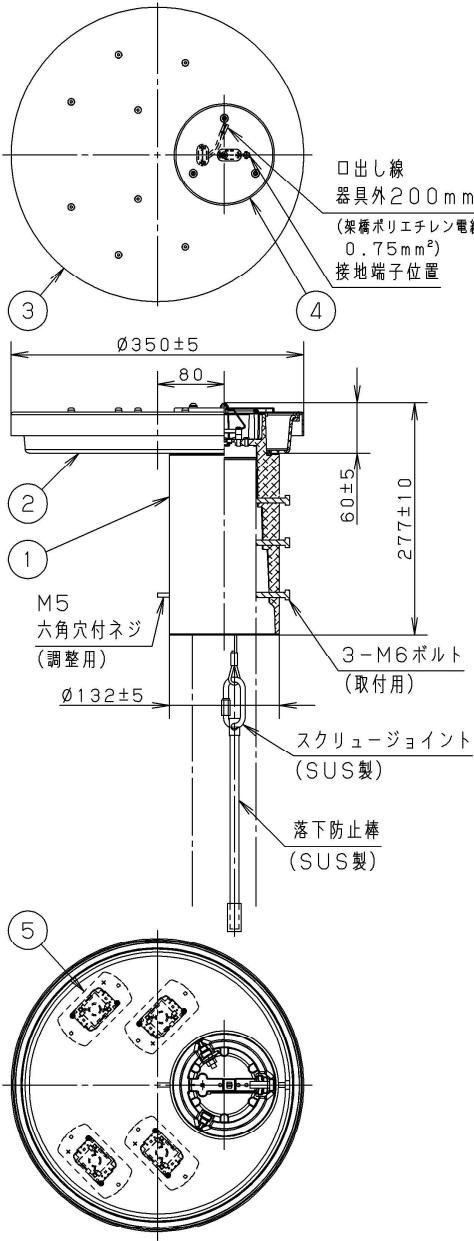


図面番号	1 / 1	縮尺	図示
工 種	三原運動公園照明更新工事		
種 別	設 計 図	番 号	／
路線 河川 名	三原運動公園		
工事箇所	三原市沼田東町釜山		
三 原 市			

【参考図面】

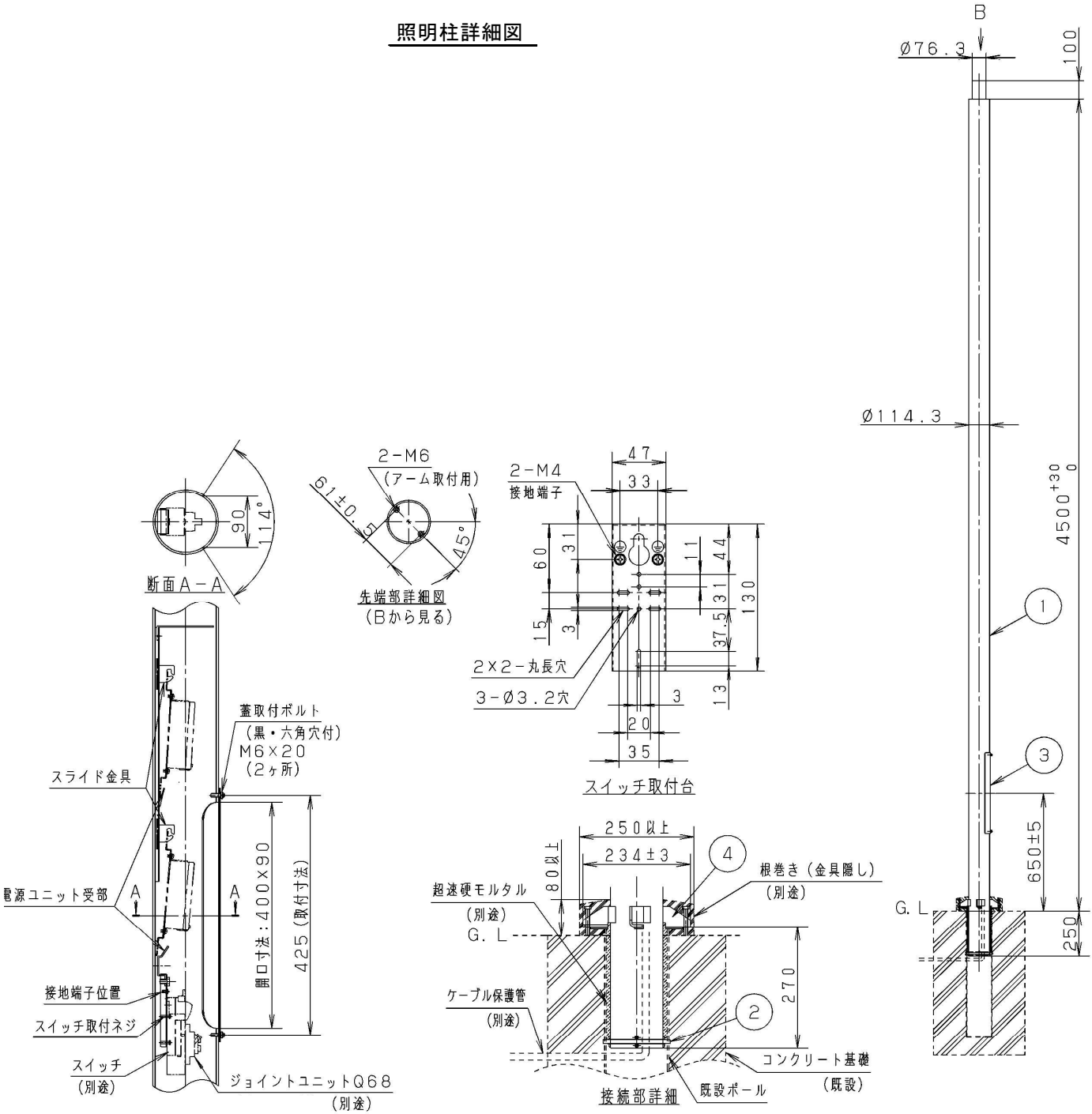
構造図

LED照明詳細図



5	LED		4個
4	天板	ステンレス鋼板 ($t=1.0$)	オフブラックレザーステン アクリル塗装
3	笠	鋼板 ($t=1.6$) Zn-Al系合金メッキ	オフブラックレザーステン アクリル塗装
2	グローブ	アクリル	透明 (拡散剤入り)
1	アーム	アルミダイカスト	オフブラックレザーステン アクリル塗装
部番	部品名	材質・素材厚	備考

照明柱詳細図



4	角度調整金具	鋼材 ($t=4.5$) (S400)	
3	蓋	Zn-Al系合金メッキ 鋼板 ($t=1.6$)	
2	埋込スペーサ金具	亜鉛鋼板 ($t=1.0$) ポリエチレンフォーム	
1	ポール	鋼管 ($t=3.5$) (STK400)	
部番	部品名	材質・素材厚	備考

位置図

34.38120862805939, 133.0122737298615

