

令和 6年度 公園灯塗装塗替修繕

設計書

工事番号

路線名等

工事箇所 明石市大久保町八木80番1ほか市内一円

工 種 塗装



# 総括情報表

単価適用年月日	0-06. 11. 01(0)		
	今 回		前 回



名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
素地調整 3種ケレン程度 動力工具・手工具	100	本			
下塗り 変性エポキシ樹脂塗装 2回塗					
1液ハイソフインテグロ同等品	100	本			
上塗り (1層目) フッ素樹脂塗装 1回塗 N5 (グレー)					
1液ファインフツUV同等品	100	本			
上塗り (2層目) フッ素樹脂塗装 1回塗 10YR 2/1 (ダークブラウン)					
1液ファインフツUV同等品	100	本			
仮設備工 足場 (脚立・梯子等) 含む 養生費含む 立入禁止措置含む	1	式			
合計	1	式			

# 特記仕様書

工事名 公園灯塗装塗替修繕  
工事場所 兵庫県明石市八木80番1ほか市内一円  
工期 契約締結日の翌日から令和7年3月3日限り

## 1 (適用)

- 1) 本特記仕様書は、上記記載の工事に適用する。
- 2) 設計図書は、仕様書及び設計書とする。
- 3) 本工事の施工にあたっては、契約書及び設計図書によるほか、以下の図書の最新版及び本特記仕様書によらなければならない。ただし、共通事項との重複事項は、本仕様書による。

土木工事共通仕様書 (兵庫県県土整備部)  
土木工事施工管理基準 (兵庫県県土整備部)  
土木請負工事必携 (兵庫県県土整備部)  
小型構造物標準図集 (兵庫県県土整備部)  
国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書 (各工事編)

## 2 (法令等の厳守)

本工事の施工にあたり、関係法令を厳守し、必要な諸手続きを行うこと。

## 3 (書類の提出)

- 1) 明石市の定める様式により、書類を提出すること。
- 2) 工事着手前に施工計画書(施工要領)および材料承諾願、施工図など施工に必要となる書類を監督員に提出し、監督員の承諾を得た後、着手すること。完成時には上記及び工事写真、出来形図などを取りまとめた完成図書を提出すること。

## 4 (事前調査等)

- 1) 工事着手に先立ち、現地踏査等を十分に行い、現場状況を把握するとともに、設計図書の照査、現場条件に適した施工等について十分に検討すること。また現地との違いがあれば速やかに監督員に報告し、その指示を受けること。
- 2) 修繕対象の公園灯は別紙1(公園灯塗装塗替対象一覧表)に示す通りとする。ただし、全数において着手前に塗装塗替の必要性を確認し、塗替要否を監督員と十分協議の上、決定すること。
- 3) 近接構造物の事前調査を行い、損傷箇所がある場合は写真撮影し、監督員に報告すること。
- 4) 定めのない事項や疑義が生じた場合、受注者は監督員と協議を行い、決定すること。

## 5 (塗装)

- 1) 素地調整  
素地調整は、3種ケレン程度としている。

## 2) 塗装仕様

素地調整後、以下の仕様で塗装を行う。

- ・下塗り 2回：変性エポキシ樹脂塗装
- ・上塗り 1回：フッ素樹脂塗装系（塗装色：N5（グレー））
- ・上塗り 1回：フッ素樹脂塗装系（塗装色：10YR 2/1（ダークブラウン））

塗装は、各層適切な塗付け量及び膜厚となるよう管理するとともに、適切な塗装間隔をもうけること。

## 3) 数量

N=100本（別紙1参照）

柱の形状について、段付き丸型柱を標準としているが、一部、角型、テーパー型（いずれも段付を含む）も含む。ただし、アーム等の張り出し形状のものは含まない。

また、事前調査等により対象公園灯が、特殊形状柱となる場合や塗装不要となる場合は、対象公園灯を変更し、数量の変更を行わないものとする。

## 4) 塗膜試験

膜厚測定の出発形管理については10本に1本の割合で行うこととする。また管理表提出については各層管理とし、ケレン完了時、下塗り完了時、上塗り1層完了時、上塗り2層完了時とする。

## 5 (施工)

- 1) 公園利用者の利用及び安全等に十分配慮し、安全対策を行い施工すること。また工事区域はカラーコーンなどで適切に明示し、安全対策を行うこと。特に、ケレン・塗装時に第三者被害がないよう十分に配慮すること。
- 2) 施工中、施設を破損、汚損しないよう留意し、作業を行うこと。損傷を与えた構造物等に対しては、遅滞なくその状況を監督員に報告し、指示を受けること。
- 3) 公園灯に接触する樹木や雑草などがある場合、公園灯からの手の届く範囲など、可能な限り樹木等を取り除き、仕上がりに影響のないよう、努めること。
- 4) 適切な養生を行うとともに、養生期間中についても安全に十分配慮すること。
- 5) 塗装完了後、既存の公園灯番号ステッカーと同位置となるよう、新しい公園灯ステッカー及び保護シールを貼付すること。なお、ステッカーについては、市から支給するものとする。

公園灯塗装塗替対象一覧表

	公園番号	公園名	照明灯管理番号	塗装	備考	地区	備考
1	61	高丘東公園	60-5	○	丸型	大久保西部	
2	62	高丘西公園	61-2	○	丸型	大久保西部	
3	62	高丘西公園	61-4	○	丸型	大久保西部	
4	62	高丘西公園	61-5	○	丸型	大久保西部	
5	101	西八木サザンカ公園	101-1	○	丸型	大久保東部	
6	134	八木ツバキ公園	134-1	○	丸型	大久保東部	
7	135	江井島カイツカ公園	135-1	○	丸型	大久保西部	
8	147	西脇クスノキ公園	147-1	○	丸型	大久保	
9	213	門池公園	213-1	○	丸型	大久保西部	
10	213	門池公園	213-3	○	丸型	大久保西部	
11	224	西明石緑道	224-1	○	角型	本庁西部	
12	224	西明石緑道	224-2	○	角型	本庁西部	
13	224	西明石緑道	224-3	○	角型	本庁西部	
14	224	西明石緑道	224-4	○	角型	本庁西部	
15	224	西明石緑道	224-5	○	角型	本庁西部	
16	224	西明石緑道	224-6	○	角型	本庁西部	
17	224	西明石緑道	224-7	○	角型	本庁西部	
18	224	西明石緑道	224-8	○	角型	本庁西部	
19	224	西明石緑道	224-9	○	角型	本庁西部	
20	224	西明石緑道	224-10	○	角型	本庁西部	
21	224	西明石緑道	224-11	○	角型	本庁西部	
22	224	西明石緑道	224-12	○	角型	本庁西部	
23	224	西明石緑道	224-13	○	角型	本庁西部	
24	224	西明石緑道	224-14	○	角型	本庁西部	
25	224	西明石緑道	224-15	○	角型	本庁西部	
26	224	西明石緑道	224-16	○	角型	本庁西部	
27	224	西明石緑道	224-17	○	角型	本庁西部	
28	224	西明石緑道	224-18	○	角型	本庁西部	
29	224	西明石緑道	224-19	○	角型	本庁西部	
30	224	西明石緑道	224-20	○	角型	本庁西部	
31	224	西明石緑道	224-21	○	角型	本庁西部	
32	224	西明石緑道	224-22	○	角型	本庁西部	
33	224	西明石緑道	224-23	○	角型	本庁西部	
34	224	西明石緑道	224-24	○	角型	本庁西部	
35	224	西明石緑道	224-25	○	角型	本庁西部	
36	224	西明石緑道	224-26	○	角型	本庁西部	
37	224	西明石緑道	224-27	○	角型	本庁西部	
38	224	西明石緑道	224-28	○	角型	本庁西部	
39	224	西明石緑道	224-29	○	角型	本庁西部	
40	224	西明石緑道	224-30	○	角型	本庁西部	
41	224	西明石緑道	224-31	○	角型	本庁西部	
42	224	西明石緑道	224-32	○	角型	本庁西部	
43	224	西明石緑道	224-33	○	角型	本庁西部	
44	224	西明石緑道	224-34	○	角型	本庁西部	
45	224	西明石緑道	224-35	○	角型	本庁西部	
46	224	西明石緑道	224-36	○	角型	本庁西部	
47	224	西明石緑道	224-37	○	角型	本庁西部	
48	224	西明石緑道	224-38	○	角型	本庁西部	
49	224	西明石緑道	224-39	○	角型	本庁西部	

公園灯塗装塗替対象一覧表

50	224	西明石緑道	224-40	○	角型	本庁西部	
51	224	西明石緑道	224-41	○	角型	本庁西部	
52	236	片淵池の下公園	236-1	○	丸型	大久保西部	
53	236	片淵池の下公園	236-2	○	丸型	大久保西部	
54	237	山手台2丁目公園	237-1	○	角型	大久保	
55	239	東江井公園	239-1	○	角型	大久保西部	
56	246	山手台1丁目東公園	246-1	○	丸型	大久保	
57	247	諸池公園	247-1	○	角型	大久保	
58	247	諸池公園	247-2	○	角型	大久保	
59	269	江井島もりの公園	269-1	○	角型	大久保西部	
60	277	八木中公園	277-1	○	丸型	大久保東部	
61	277	八木中公園	277-2	○	丸型	大久保東部	
62	283	西大窪公園	283-1	○	丸型	大久保	
63	283	西大窪公園	283-2	○	丸型	大久保	
64	283	西大窪公園	283-3	○	丸型	大久保	
65	293	大窪中公園	293-1	○	丸型	大久保	
66	293	大窪中公園	293-2	○	丸型	大久保	
67	302	江井島道下公園	302-1	○	丸型	大久保西部	
68	313	大窪大谷公園	313-1	○	丸型	大久保	
69	321	松陰ほりまち公園	321-1	○	丸型	大久保	
70	324	八木遺跡公園	324-1	○	丸型	大久保東部	
71	324	八木遺跡公園	324-2	○	丸型	大久保東部	
72	324	八木遺跡公園	324-3	○	丸型	大久保東部	
73	324	八木遺跡公園	324-4	○	丸型	大久保東部	
74	324	八木遺跡公園	324-5	○	丸型	大久保東部	
75	324	八木遺跡公園	324-6	○	丸型	大久保東部	
76	324	八木遺跡公園	324-7	○	丸型	大久保東部	
77	324	八木遺跡公園	324-8	○	丸型	大久保東部	
78	324	八木遺跡公園	324-9	○	丸型	大久保東部	
79	324	八木遺跡公園	324-10	○	丸型	大久保東部	
80	324	八木遺跡公園	324-11	○	丸型	大久保東部	
81	324	八木遺跡公園	324-12	○	丸型	大久保東部	
82	324	八木遺跡公園	324-13	○	丸型	大久保東部	
83	324	八木遺跡公園	324-14	○	丸型	大久保東部	
84	326	松陰公園	326-1	○	丸型	大久保	
85	326	松陰公園	326-2	○	丸型	大久保	
86	335	大窪宮北公園	335-1	○	丸型	大久保	
87	336	福田2丁目公園	336-1	○	丸型	大久保	
88	336	福田2丁目公園	336-2	○	丸型	大久保	
89	337	福田3丁目公園	337-1	○	丸型	大久保	
90	344	八木住吉公園	344-1	○	丸型	大久保東部	
91	344	八木住吉公園	344-2	○	丸型	大久保東部	
92	344	八木住吉公園	344-3	○	丸型	大久保東部	
93	344	八木住吉公園	344-4	○	丸型	大久保東部	
94	345	福田1丁目公園	345-1	○	丸型	大久保	
95	350	山手台4丁目公園	350-1	○	丸型	大久保	
96	350	山手台4丁目公園	350-2	○	丸型	大久保	
97	361	八木大池公園	361-1	○	丸型	大久保	
98	365	大窪喧嘩池西公園	365-1	○	丸型	大久保	
99	435	明石北わんぱく広場	435-1	○	丸型	大久保	
100	435	明石北わんぱく広場	435-2	○	丸型	大久保	