

令和 5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 明石市松が丘5丁目101番ほか市内一円

工 種 塗装

総括情報表

単価適用年月日	0-05. 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液ハイソフインテック同等品	100	本			
上塗り(1層目) フッ素樹脂塗装1回塗 N5(グレー)					
1液ファインフッ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(タークブラウン)					
1液ファインフッ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 兵庫県明石市松が丘5丁目101番ほか市内一円
工期 契約締結日の翌日から令和6年2月29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）

柱の形状については、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。

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) 来園者等の利用に配慮し、安全対策を十分に行ったうえで、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

別紙1

	公園 番号	公園名	照明灯 管理番号	塗装	形式	地区	備考
1	1	朝霧1丁目公園	1-1	○	丸型	本庁東部	
2	2	人丸山公園	2-4	○	丸型	本庁東部	
3	9	王子公園	9-2	○	丸型	本庁西部	
4	13	西明石北町公園	13-1	○	角型	本庁西部	
5	13	西明石北町公園	13-2	○	角型	本庁西部	
6	13	西明石北町公園	13-3	○	角型	本庁西部	
7	19	明高前公園	19-1	○	タウンポール	本庁東部	
8	32	朝霧公園	31-4	○	丸型	本庁東部	
9	32	朝霧公園	31-3	○	丸型	本庁東部	
10	32	朝霧公園	31-1	○	丸型	本庁東部	
11	32	朝霧公園	31-6	○	丸型	本庁東部	
12	32	朝霧公園	31-5	○	丸型	本庁東部	
13	34	大道公園	33-2	○	丸型	本庁西部	
14	41	望海浜公園	40-10	○	テーパー	本庁西部	
15	41	望海浜公園	40-11	○	テーパー	本庁西部	
16	44	上ヶ池公園_見本園	44-14	○	角型	本庁西部	
17	44	上ヶ池公園_見本園	44-15	○	角型	本庁西部	
18	44	上ヶ池公園_見本園	44-16	○	角型	本庁西部	
19	44	上ヶ池公園_見本園	44-17	○	丸型	本庁西部	
20	44	上ヶ池公園_見本園	44-18	○	丸型	本庁西部	
21	44	上ヶ池公園_見本園	44-19	○	丸型	本庁西部	
22	57	新幹線鳥羽公園	56-2	○	丸型	本庁西部	
23	80	朝霧2丁目公園	80-1	○	丸型	本庁東部	
24	88	硯町カエデ公園	88-1	○	丸型	本庁西部	
25	105	東藤江サクラ公園	105-2	○	丸型	本庁西部	
26	114	西新町サンゴジュ公園	114-1	○	丸型	本庁西部	
27	127	鳥羽クスノキ公園	127-1	○	丸型	本庁西部	
28	130	大蔵谷1号緑地	130-1	○	丸型	本庁東部	
29	130	大蔵谷1号緑地	130-2	○	丸型	本庁東部	
30	130	大蔵谷1号緑地	130-3	○	丸型	本庁東部	
31	130	大蔵谷1号緑地	130-4	○	丸型	本庁東部	
32	141	松が丘緑地	141-1	○	丸型	本庁東部	張出型アダプタ
33	141	松が丘緑地	141-2	○	丸型	本庁東部	
34	143	東朝霧丘クスノキ公園	143-1	○	丸型	本庁東部	
35	145	中崎ヤマモモ公園	145-1	○	丸型	本庁東部	
36	163	明南町アラカシ公園	163-1	○	丸型	本庁西部	
37	186	大蔵谷東細谷公園	186-1	○	丸型	本庁東部	
38	199	松陰谷八木川公園	199-1	○	丸型	大久保	
39	216	朝霧山手公園	216-1	○	丸型	本庁東部	
40	217	明高北公園	217-1	○	テーパー	本庁東部	
41	226	弁財天北公園	226-1	○	丸型	本庁西部	
42	226	弁財天北公園	226-2	○	丸型	本庁西部	
43	230	小久保西公園	230-1	○	角型	本庁西部	
44	230	小久保西公園	230-2	○	角型	本庁西部	
45	234	大道東公園	234-1	○	角型	本庁西部	
46	234	大道東公園	234-2	○	角型	本庁西部	
47	256	松が丘5丁目公園	256-1	○	丸型	本庁東部	
48	257	松が丘北町公園	257-1	○	丸型	本庁東部	
49	259	藤江越前公園	259-1	○	丸型	本庁西部	

公園灯塗装塗替対象一覧表

50	262	谷八木福井谷公園	262-1	○	角型	大久保西部	
51	265	東野町西公園	265-1	○	丸型	本庁東部	
52	273	和坂南公園	273-1	○	丸型	本庁西部	
53	291	朝霧台公園	291-1	○	丸型	本庁東部	
54	291	朝霧台公園	291-2	○	丸型	本庁東部	
55	292	中朝霧丘北公園	292-1	○	丸型	本庁東部	
56	298	立石1丁目公園	298-1	○	丸型	本庁西部	
57	299	別所町公園	299-1	○	丸型	本庁西部	
58	299	別所町公園	299-2	○	丸型	本庁西部	
59	300	西明石西町公園	300-1	○	丸型	本庁西部	
60	300	西明石西町公園	300-2	○	丸型	本庁西部	
61	301	森田公園	301-1	○	丸型	大久保	
62	311	朝霧北町北上公園	311-1	○	丸型	本庁東部	
63	311	朝霧北町北上公園	311-2	○	丸型	本庁東部	
64	323	天文町2丁目公園	323-1	○	丸型	本庁東部	
65	327	北王子町公園	327-1	○	丸型	本庁西部	
66	328	大久保町東原公園	328-1	○	丸型	大久保東部	
67	328	大久保町東原公園	328-2	○	丸型	大久保東部	
68	334	宮の上公園	334-1	○	丸型	本庁西部	
69	334	宮の上公園	334-2	○	丸型	本庁西部	
70	334	宮の上公園	334-3	○	丸型	本庁西部	
71	339	松が丘北町西細谷公園	339-1	○	丸型	本庁東部	
72	340	大蔵谷狩口公園	340-1	○	丸型	本庁東部	
73	341	立石2丁目公園	341-1	○	丸型	本庁西部	
74	343	谷八木東新田公園	343-1	○	丸型	大久保	
75	351	谷八木堂田公園	351-1	○	丸型	本庁東部	
76	351	谷八木堂田公園	351-2	○	丸型	本庁東部	
77	351	谷八木堂田公園	351-3	○	丸型	本庁東部	
78	359	大久保町定メ公園	359-1	○	丸型	大久保	
79	366	船上南公園	366-1	○	丸型	本庁西部	
80	370	藤江出ノ上北公園	370-1	○	丸型	本庁西部	
81	371	鳥羽新田北公園	371-1	○	丸型	本庁西部	
82	371	鳥羽新田北公園	371-2	○	丸型	本庁西部	
83	371	鳥羽新田北公園	371-4	○	丸型	本庁西部	
84	未2	中崎遊園地の一部	未2-8	○	タウンポール	本庁東部	
85	未2	中崎遊園地の一部	未2-9	○	丸型	本庁東部	
86	未11	林崎駅前広場	未11-1	○	丸型	本庁西部	
87	未11	林崎駅前広場	未11-2	○	丸型	本庁西部	
88	未11	林崎駅前広場	未11-3	○	丸型	本庁西部	
89	未11	林崎駅前広場	未11-4	○	丸型	本庁西部	
90	未15	明南町中公園	明南町中-2	○	丸型	本庁西部	
91	未17	雲楽池法面緑地	雲楽池-1	○	丸型	本庁西部	
92	未17	雲楽池法面緑地	雲楽池-2	○	丸型	本庁西部	
93	未17	雲楽池法面緑地	雲楽池-3	○	丸型	本庁西部	
94	未17	雲楽池法面緑地	雲楽池-4	○	丸型	本庁西部	
95	未17	雲楽池法面緑地	雲楽池-6	○	丸型	本庁西部	
96	未18	藤江サンゴジュ公園	藤江サンゴジュ-1	○	丸型	本庁西部	
97	無	明石川右岸線遊歩道	明石川右岸遊-D1	○	角型	本庁西部	
98	無	明石川左岸線遊歩道	明石川左岸遊-D1	○	角型	本庁東部	
99	無	明石川左岸線遊歩道	明石川左岸遊-D2	○	角型	本庁東部	
100	無	明石川左岸線遊歩道	明石川左岸遊-D3	○	角型	本庁東部	