

別紙1

県民共済ドーム長浜（県立長浜ドーム）屋外グラウンドLED照明更新業務 仕様書

1 業務概要

- (1) 業務名称 県民共済ドーム長浜（県立長浜ドーム）屋外グラウンドLED照明更新業務
- (2) 更新場所 県民共済ドーム長浜（県立長浜ドーム） 滋賀県長浜市田村町1320
- (3) 履行期限 令和8年3月31日（火）
現場の施工時期は、令和8年1月14日（水）から令和8年2月27日（金）とする。

(4) 業務内容

①業務内容の詳細は、別表のとおりとする。

照明器具類については、別表に記載のものを基準品として、同等品による見積もりの場合は、事前に同等品確認を行い、確認を受けること。

なお、LED投光器については、以下の条件を満たす機種とする。

(中角タイプ)

- ・消費電力430W以下、定格光束76,700lm以上、光源色4,750K～5,250Kとする。
- ・使用温度の範囲は、-20℃から35℃を満たすものとし、夏季期間の高温環境（50℃）に対応できるものとする。

(広角タイプ)

- ・消費電力430W以下、定格光束77,800lm以上、光源色4,750K～5,250Kとする。
- ・使用温度の範囲は、-20℃から35℃を満たすものとし、夏季期間の高温環境（50℃）に対応できるものとする。

②別添の「照度分布図」のとおり施工すること。

2 特記事項

(1) 施工等

- ①作業にあたっては、関係法令を遵守し、請負業者の責任において実施すること。
- ②作業に伴う発生材の処理は、関係法令に基づき適正に処理すること。
- ③施工に要する光熱費は、施設と協議し、施工業者が実費を負担すること。
- ④施工時に施設内の一般利用等がある場合には、施設と協議の上、安全面に細心の注意を払い、スペース確保に努めること。
- ⑤施工前と施工後には、照度を測定し、問題がないか確認すること。
- ⑥施工後には、照明の点灯、操作盤からの信号による点灯等、問題なく稼働するか適正に検査すること。
- ⑦初期不良等の施設の責任の無い不具合については、メーカー保証期間（最低3年）に発生した場合、交換、設置まで適切に対応すること。
- ⑧本仕様書に記載されていない事項は現在適用中の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」「公共建築改修標準仕様書」「公共建築工事標準図」（最新版）による。

(2) その他

- ①対象となる施設および現場状況を十分に確認すること。
- ②作業に当たっては、作業区域の安全に十分に留意するとともに、作業員は社名入りの腕章または、ネームプレートを着用すること。
- ③作業完了後、業務終了報告書および作業写真（1部）を提出のこと。
- ④県民共済ドーム長浜（県立長浜ドーム）と連絡を密にすること。
- ⑤入札説明会は実施しない。
ただし、入札期間までの現地調査は可能とするが、その場合は、事前に施設に連絡し、施設の営業等に影響がないように日時や調査方法を調整すること。
- ⑥本仕様書に定めのない事項または疑義を生じる事項については、滋賀県文化スポーツ部スポーツ課と協議すること。

(別表) 【業務内容詳細】

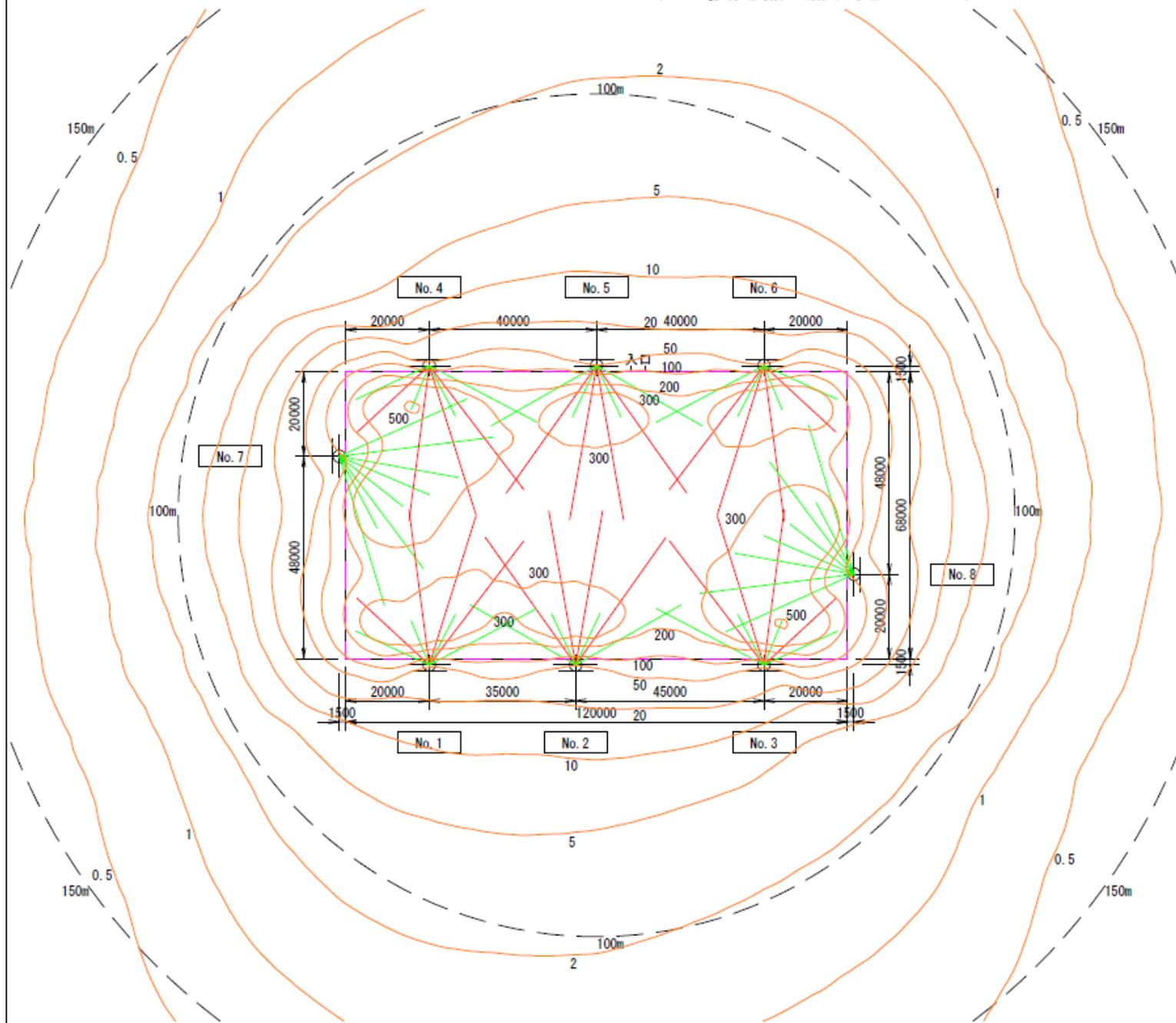
内容	数量	単位
1. LED照明更新		
(1) 照明器具類		
LED投光器(400クラス、中角) E39301M/NSAJ2	24	台
LED投光器(400クラス、広角) E39301W/NSAJ2	40	台
LED投光器用ルーバ LE39001	64	台
電撃殺虫器（屋外用、コンクリート柱取付）セット DWB30224	16	台
照明自動点灯盤（本体コイン式） CSB32	2	台
照明自動点灯盤取付プレート（メッキ仕上）	2	台
(2) 運送搬入費	1	式
(3) 配管・配線材（器具・盤廻り）	1	式
(4) 消耗雑材費	1	式
(5) 機器撤去工事	1	式
(6) HIDランプ処分費	1	式
(7) 撤去処分費（器具・盤）	1	式
(8) 機器取付調整費	1	式
(9) 塗装費	1	式
(10) 高所作業車費	1	式
(11) 現場管理費	1	式
(12) 諸経費	1	式

現状写真(参考)



照 度 分 布 図 S=1:1000

(LED投光器+漏れ光ルーバ)



凡 例

照明器具形式	E39301M/NSAJ2	E39301W/NSAJ2	合 計	
アクセサリ	LE39001	LE39001		
光 源	LED	LED		
光 束 (lm)	(56,800)	(51,800)		
保 守 率	0.83	0.83		
照明塔	灯高 (m)	台 数		
No. 1	14.1	4	4	8
No. 2	14.1	4	4	8
No. 3	14.1	4	4	8
No. 4	14.1	4	4	8
No. 5	14.1	4	4	8
No. 6	14.1	4	4	8
No. 7	14.1	0	8	8
No. 8	14.1	0	8	8
合 計		24	40	
		64		

照度及び計算範囲

	グラウンド面 (68m x 120m)
平均照度 (lx)	280
最小照度 (lx)	79.4
均斉度(最小/平均)	0.28

(注記)

1. 曲線上の数値は、維持水平面照度を示す。 単位: (lx)
2. 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。