

発注情報詳細（物品・委託等）

入札方法	公募型指名競争入札		
件名	市庁舎水辺エリア照明設備設置・撤去等業務委託		
履行場所	横浜市役所（中区本町6丁目50番地の10）		
履行期間等	契約締結日から令和4年3月31日まで		
入札参加資格	種目	イベント企画運営等	
	所在地区分	市内	
	企業規模	中小	
	その他	<p>【参加資格の決定】</p> <p>1 横浜市契約規則（昭和39年3月横浜市規則第59号）第3条第1項に掲げる者でないこと及び同条第2項の規定により定めた資格を有する者であること。</p> <p>2 入札参加申請書提出期限日から開札日までの間のいずれの日においても、横浜市指名停止等措置要綱に基づく指名停止を受けていない者であること。</p> <p>3 令和3・4年度横浜市一般競争入札有資格者名簿（物品・委託等）において、以下の条件をみたすもの</p> <p>(1) 登録種目「319 イベント企画運営等」が第1位に登録されているもの</p> <p>(2) (1)のうち、細目「B イベント運営等」の登録があるもの</p> <p>(3) (2)のうち、所在区分が「市内」、かつ規模区分が「中小企業」であるもの</p>	
入札参加申込	提出書類	公募型指名競争入札参加意向申込書	
	提出場所	横浜市中区本町6丁目50番地の10 横浜市総務局管理課 TEL：045-671-2082	
	提出方法	上記提出書類に記入のうえ、電子メールで発注担当課へ提出すること。 ※電子メールを送付した旨を発注担当課へ必ず電話で連絡すること。	
	申込期間	令和3年11月18日（木）から令和3年11月25日（木）正午 土曜日、日曜日及び祝日を除く午前9時から正午まで及び午後1時から午後5時まで。	
	締切日時	令和3年11月25日（木）正午	
指名・非指名通知日及び通知の方法	令和3年11月29日（月）電子メールで発送。		
設計図書	当ホームページに掲載。		
質疑	提出方法	質問書に記入のうえ、電子メールで発注担当課へ提出すること。 ※電子メールを送付した旨を発注担当課へ必ず電話で連絡すること。	
	締切日時	令和3年11月25日（木）正午	
	回答日時	令和3年11月29日（月）午後5時（予定）	
	回答方法	当ホームページに掲載	
入札及び開札日時	令和3年12月3日（金） 午後3時30分		
入札及び開札場所	市庁舎会議室 25-N02（横浜市中区本町6丁目50番地の10）		
支払条件	前金払	しない	部分払 しない
発注担当課	横浜市総務局管理課 （横浜市中区本町6丁目50番地の10）		

	TEL : 045-671-2082 / FAX : 045-662-7650 メール : so-teiso@city.yokohama.jp
契約事務担当課	同上

整理番号

連絡先

総務局管理課 堀口 電話 671-2082

設 計 書

委託名 市庁舎水辺エリア照明設備設置・撤去等業務委託

履行場所 横浜市役所 (横浜市中区本町6丁目50番地の10)

履行期間 契約締結日から令和4年3月31日まで

委託概要
1 設置方法等の協議・調整
2 照明等設置業務
3 照明等撤去業務

現場説明 要 (月 日 時 場所)
 不要

契約区分 確定契約 概算契約

前金払い あり なし

部分払い する(回以内) しない

その他

横浜市総務局

委託代金額	()
内 訳 <u>業務価格</u>	()
<u>消費税及び地方消費税相当額</u>	()

委 託 内 訳 書

名 称	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
設置方法の協議・調整	式	1			細目1
設置費	式	1	()	()	細目2
撤去費	式	1			細目3
業務管理費	式	1			
諸経費	式	1			
小計			()	()	
消費税			()	()	
合計			()	()	

横 浜 市 総 務 局

委 託 内 訳 書 (細目1)

名 称	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
設置方法の協議・調整業務					
打合せ協議	式	1			
演出調整費 (テスト)	式	1			対象機材：クリーミーライト ボール、LEDバーカーンライ ト 色味を2色程度に切替点灯、 照度の強弱を設定する等の演 出のためのシステム構築作業、 調整作業を行う
小計					

横 浜 市 総 務 局

委 託 内 訳 書 (細 目 2)

名 称	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
設置業務					
当日人件費 (昼間)	人日				
運営費	式	1			
<水辺プラザ (芝生エリア)>					
クリーミーライトボール50	個	(8)	()	()	
LEDパーカーンライト 100V仕様	基	(12)	()	()	
演出用器具 (同期関連器具等)	式	1			
演出調整費	式	1			対象機材：クリーミーライト ボール、LEDパーカーンライ ト、 色味を2色程度に切替点灯、 照度の強弱を設定する等の演 出のための調整作業を行う
LEDストリングス (白、電球色、赤)	本	(75)	()	()	白、電球色、赤の三色を組み 合わせて使用する。組み合わせ は打合せにて協議し決定す る
LEDストリングス整流器	本	(10)	()	()	
<水辺テラス>					
クリーミーライトボール50	個	(5)	()	()	
LEDパーカーンライト 100V仕様	基	(15)	()	()	
演出用器具 (同期関連器具等)	式	1			
演出調整費	式	1			対象機材：クリーミーライト ボール、LEDパーカーンライ ト 色味を2色程度に切替点灯、 照度の強弱を設定する等の演 出のための調整作業を行う
<大岡川デッキ>					
クリーミーライトボール50	個	(8)	()	()	
LEDパーカーンライト 100V仕様	基	(6)	()	()	
演出用器具 (同期関連器具等)	式	1			
演出調整費	式	1			対象機材：クリーミーライト ボール、LEDパーカーンライ ト 色味を2色程度に切替点灯、 照度の強弱を設定する等の演 出のための調整作業を行う
設置・転倒防止・盗難防止対策部 材	式	1			
電材費 (延長ケーブル、消耗品 等)	式	1			
運搬交通費	式	1			
小計					

横浜市総務局

委 託 内 訳 書 (細 目 3)

名 称	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
撤去業務					
当日人件費 (昼間)	人日				
運搬交通費	式	1			
小計					

市庁舎水辺エリア照明設備設置・撤去等業務委託 仕様書

1 仕様書の適用範囲

本仕様書は、横浜市が受託者に業務委託した「市庁舎水辺エリア照明設備設置・撤去等業務委託」の業務に適用する。

2 概要

市庁舎水辺エリアにてライトアップを行うことで、みなとみらい21地区、関内地区等の結節点に位置する立地の特性を生かした都心臨海部全体の活性化に資するとともに、市庁舎に新たな冬季の魅力スポットを創出することを目的とし、照明設備設置・撤去等を行う。

3 履行場所

横浜市役所（横浜市中区本町6丁目50番地の10）

4 履行期間

契約締結日から令和4年3月31日まで

(内容)

設置作業 : 令和4年2月頃を想定（委託決定後調整）

点灯期間は1か月程度を想定（各日17時00分から23時30分まで）

撤去作業 : 令和4年3月中～下旬を想定（委託決定後調整）

5 委託業務内容

水辺テラス、水辺プラザ、大岡川デッキの各エリアに照明設備等を設置・撤去するために、以下の（1）～（3）の業務を行う。

（1）設置・配線方法・設置物等の事前協議

別紙1を参考にし、設置場所、設置方法等について委託者と調整・協議を行うこと。設置に際しては、以下のア～カについて留意し、設置方法確定の際には、委託者に承認を得ること。

ア 電源の利用方法

電源コンセント等を利用する際には、漏電等が発生しないよう、防水対策等を実施すること

イ 配線

防水仕様のケーブルを手配すること。

配線はモール等で保護を行うこと。通路を横断するなど歩行者動線と干渉する場合は、歩行者の安全に十分に配慮した設置方法にすること。

ウ 転倒防止対策（風対策含む）

風にも配慮し、転倒防止対策を行うこと。

エ 盗難防止対策

ワイヤー等で盗難防止対策を実施すること。

オ 演出調整

指定の照明器具について、

- ①点灯色を変更した演出（2色程度の変更）
- ②照度に強弱をつける演出 等のシステム登録を行うこと。

演出調整については、テスト作業を実施すること。特にカラーシャドー（水辺テラス、大岡川デッキ）については、設置方法を含めテストを実施すること。

カ その他

その他、歩行者の安全確保等に関する対策を行うこと。

(2) 照明設備・配線等加工・設置 ※昼間作業

ア 設備の設置

別紙2の設備等について、5（1）協議の結果を踏まえ設置すること。また、自動で照明設備のON/OFFが可能となるようタイマーを設置すること。

設置に必要な部材についても受託者にて用意し、必要に応じて加工を行うこと。また、配線にあたっては歩行者への安全面の配慮、樹木・花等に対して影響を与えないよう最大限配慮すること。

イ 演出の調整

設置当日は委託者監修のもと演出調整等を行うこと。

ウ 運営

点灯期間中に、不具合が生じた場合は、速やかに対応するものとする。

(3) 照明設備及び電源配線の撤去 ※昼間作業

ア 撤去作業

点灯期間終了後、設備及び電源配線の撤去を行う。撤去した照明設備・配線ケーブル等は、劣化等が発生しないよう丁寧に清掃すること。撤去場所についても、現状復旧（清掃等）を行うこと。現状復旧の完了については委託者の承認を得ること。

イ 整頓、保管作業

次年度以降の利用に配慮し、倉庫計画を作成し、整理整頓し市庁舎内の倉庫に保管すること。

6 留意事項

- (1) 設置・撤去作業中は、カラーコーンや立入禁止柵等を設置すること。必要に応じて歩行者の安全確保のための誘導を行うこと。また、通行人の安全確保及び歩行者（点字ブロック利用者含む）動線の確保に十分努めること。
- (2) 設置に際して必要な許可手続き等が発生した場合は、委託者と協議のうえ、申請資料等の準備を行うこと。

7 成果物

(1) 作業報告書の作成

作業内容が分かるよう報告書を作成し、DVD-Rにまとめ提出すること

(2) 設置方法等の資料作成

機器の操作マニュアル、設置確定図面、配線図等、次年度の設置の際に参考となる資料を作成し、DVD-Rにまとめ提出すること

8 その他

本仕様書に明記していない事項及び疑義が生じた場合は、「委託契約約款」、「横浜市契約規則」の定めるところによるほか、必要に応じて委託者及び受託者で協議のうえ定めることとする。

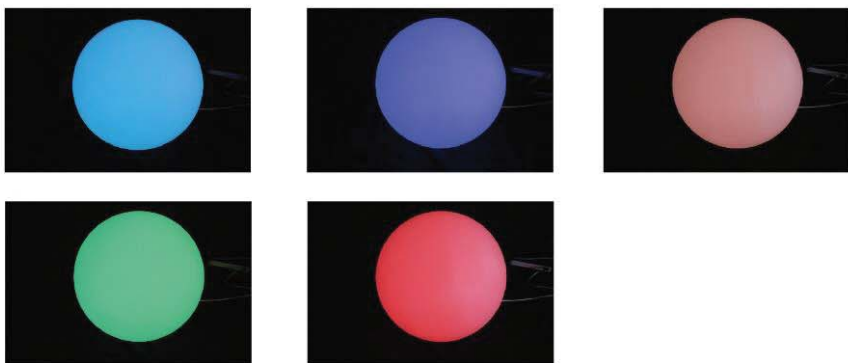
別紙 1 市庁舎水辺エリア照明設備設置パース資料

水辺プラザ1



※あくまでもイメージとなります。

水辺プラザ 1



クリーミーライト・ボール 50
 カラー / RGB
 サイズ / Φ50cm
 消費電力 / 17W (RGB 最大)
 24V 低圧
 防滴
 屋外仕様
 DMX 対応可

※色変更可

※あくまでもイメージとなります。

高木ライトアップ (ホワイト)

CH-915jp IP67

防水仕様

15w 4in1 R,G,B,W



- アルミダイキャストボディに 25 度の大型レンズを合計 9 個搭載した軽量モデルです。
- マニュアルのシンプルなモードをはじめ、ストロボやマクロを備えた各種モードが用意されています。
- 32bit 基準を採用したワットレギュレーションをシャットアウト。

【主な仕様】

- ・使用 LED : 15w(4in1)×9 球
- ・LED ビーム角 : 25 度 (大口径 38 mm レンズ)
- ・コントロールモード : DMX512/Auto/Manual
- ・DMX チャンネル : 4/6ch (MODE 切り替え式)
- ・電源供給 : AC90-240V/50-60Hz
- ・最大消費電力 : 80W (AC100V0.8A)
- ・寸法 : 255mm(W)×160mm(D)×190mm(H)
- ・重量 : 4.0kg (ブラケット含む)

防水コンセント型



液晶タッチパネル





Red : 628nm



Green : 530nm



Blue : 460nm



White : 6500k

※本体だけでも動かすことは可能ですが、複雑な演出を希望する場合は別途 DMX コントローラーを使用してプログラムする必要があります。

※色変更可

水辺プラザ 2



※あくまでもイメージとなります。

水辺プラザ2



■色味のイメージ

各色のバランス等を検討する

LED スtringス (白)



LED スtringス (電球色)



LED スtringス (赤)



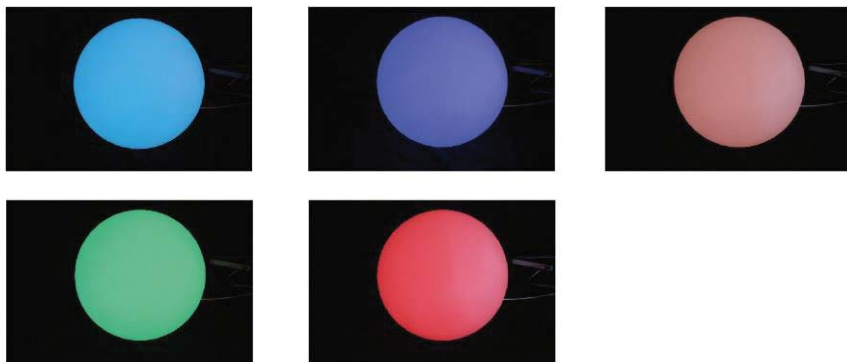
※施工が決定次第、改めて在庫確認する必要があります

水辺テラス、大岡川デッキ



※あくまでもイメージとなります。

水辺テラス、大岡川デッキ



クリーミーライト・ボール 50
カラー / RGB
サイズ / $\Phi 50\text{cm}$
消費電力 / 17W (RGB 最大)
24V 低圧
防滴
屋外仕様
DMX 対応可

※色変更可

※あくまでもイメージとなります。

水辺テラス、大岡川デッキ

カラーシャドー／高木ライトアップ



CH-915jp IP67 防水仕様
15w 4in1 R,G,B,W

- アルミダイキャストボディに25度の大型レンズを容許し倍搭載した軽量モデルです。
- マニュアルのシンプルなモードをはじめ、ストロボやマクロを備えた各種モードが用意されています。
- 32bit 基盤を採用し7つのカラーをシフトアウト。

【主な仕様】

- ・使用 LED：15w(4in1)×9 球
- ・LED ビーム角：25 度（大口径 38mm レンズ）
- ・コントロールモード：DMX512/Auto/Manual
- ・DMX チャンネル：4/6ch(MODE 切り替え式)
- ・電源供給：AC90-240V/50-60Hz
- ・最大消費電力：80W (AC100V0.8A)
- ・寸法：255mm(W)×160mm(D)×190mm(H)
- ・重量：4.0kg(ブラケット含む)

防水コンセント型 液晶タッチパネル



Red : 628nm
Green : 530nm
Blue : 460nm
White : 6500k

※本体だけでも動かすことは可能ですが、複雑な演出を希望する場合は別途 DMX コントローラーを使用してプログラムする必要があります。

※色変更可

- 事業者決定後現地にて投射のテストを実施
- 設置方法想定（事業者決定後協議）
トラスを組み合わせた状態で地面に置き、上部に灯具、下部にウエイト当を仕込んで固定する




※投射イメージ

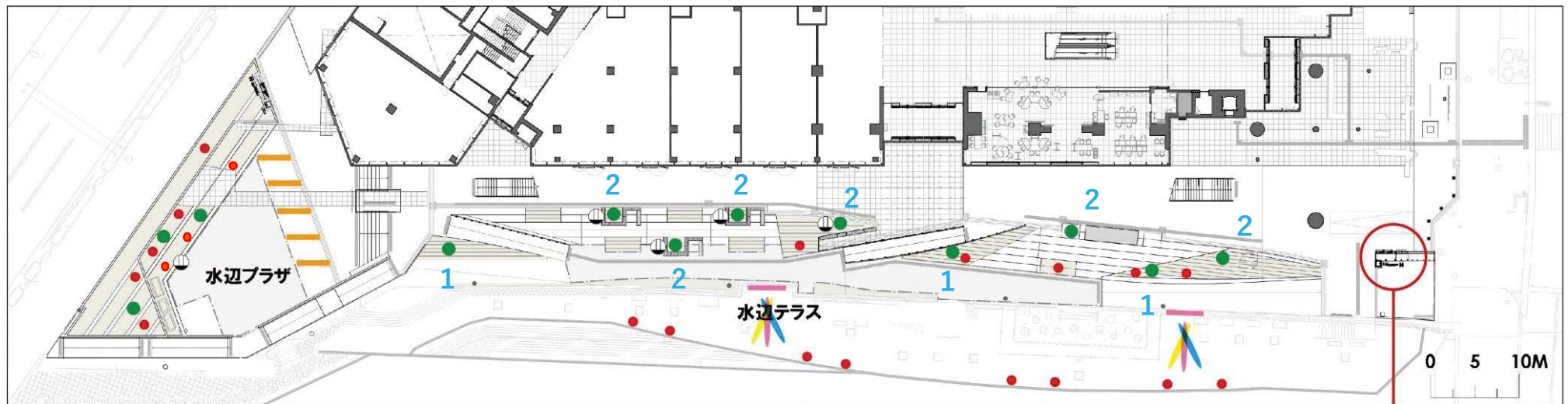
※あくまでもイメージとなります。

機器の配置図 想定


設置する機材と使用する電源を落とし込んだ図面となります。

※コンセントについては、使用希望位置ですので、
実際の施工時の状況により変更となる可能性もございます。

- 高木ライトアップ ×12 箇所
- クリーミーライトボール ×21 個
- ローズゲート ×5
-  カラーシャドー ×2



- LEDパーカンライト設置数 (想定) 高木ライトアップ用
- 水辺プラザ . . . 4機 × 3か所 = 12機
 - 水辺テラス . . . 2機 × 6か所 = 12機 (2)
 - 1機 × 3か所 = 3機 (1)

 ベンチ脚取付コンセント ×5ヶ所

電源

※あくまでもイメージとなります。

別紙 2 想定機材仕様一覧

	水辺ブラザ			水辺テラス			大岡川デッキ		
	クリーミーライト・ボール 50	CH-915jp IP67 (LEDバーカンライト) ※高木ライトアップ	LEDストリングス ※ローズゲート	クリーミーライト・ボール 50	CH-915jp IP67 (LEDバーカンライト) ※高木ライトアップ	クリーミーライト・ボール 50	CH-915jp IP67 (LEDバーカンライト) ※カラーシャド-		
仕様	—	15W (4in1) LED×9球/LEDビーム角：25度 (大口径38mmレンズ)	—	—	—	—	15W (4in1) LED×9球/LEDビーム角：25度 (大口径38mmレンズ)		
カラー	RGB	RGBW (Red：628nm/Green：530nm/Blue：460nm/White：6,500k)	白 電球色 赤	RGB	RGBW (Red：628nm/Green：530nm/Blue：460nm/White：6,500k)	RGB	RGBW (Red：628nm/Green：530nm/Blue：460nm/White：6,500k)		
サイズ	φ50 c m	W255×H190×D160mm	—	φ50 c m	W255×H190×D160mm	φ50 c m	W255×H190×D160mm		
重量	—	4.0 k g (ブラケット含む)	—	—	4.0 k g (ブラケット含む)	—	4.0 k g (ブラケット含む)		
消費電力	17W (RGB最大)	80W (最大) ※AC100V0.8A	—	17W (RGB最大)	80W (最大) ※AC100V0.8A	17W (RGB最大)	80W (最大) ※AC100V0.8A		
電源供給/電圧	24V 低圧	AC90-240V/50-60Hz	—	24V 低圧	AC90-240V/50-60Hz	24V 低圧	AC90-240V/50-60Hz		
コントロールモード	—	DMX512/Auto/Manual	—	—	DMX512/Auto/Manual	—	DMX512/Auto/Manual		
DMX	対応可	4/6ch (MODE切替式)	—	対応可	4/6ch (MODE切替式)	対応可	4/6ch (MODE切替式)		
防水	防滴	防水コンセント型	防滴 防滴 防滴	防滴	防水コンセント型	防滴	防水コンセント型		
その他	屋外仕様	液晶タッチパネル操作/32bit基板を採用しフリッカーをシャットアウト	—	屋外仕様	液晶タッチパネル操作/32bit基板を採用しフリッカーをシャットアウト	屋外仕様	液晶タッチパネル操作/32bit基板を採用しフリッカーをシャットアウト		

在庫不足等により上記想定機材が手配不可等となった場合は上記仕様に基づき委託者と別途協議
数量の想定については、設計書を参照