

# 工事起工概要書

市長	副市長	総務部長	土木管理 部長	課長	課長補佐	係長	係員	係員	設計
執行年度		令和 8 年度							
工事名		江戸崎地区水道施設LED改修工事 起工設計書							
工事場所		稲敷市江戸崎甲4615 江戸崎浄水場 他2施設							
施工方法		請負 原契約年月日 令和 年 月 日							
工期		契約締結の翌日から 180日間							
請負人									
費目		起工	第1回変更	増減(△)			変更請負に付する工事価格		
起工額		円	円	円			$\text{請負比率} = \frac{\text{起工時の請負決定額}}{\text{起工時積算額}}$ (小数第7位切り捨て6位止め)		
請負に附する額 又は請負額		円	円	円					
工事価格		円	円	円			変更積算工事価格		
測量試験費 又は工事雑費							円		
消費税相当額		円	円	円			請負比率		
請負決定額		円					変更工事価格		
請負決定額		円					円		
工事概要									
内容			数量 1	単位 1					
LED更新工事			1	式					
江戸崎浄水場			109	基					
高田増圧ポンプ場			39	基					
西部増圧ポンプ場			22	基					
変更理由	----- ----- -----								

令和8年度  
江戸崎地区水道施設LED改修工事

仕 様 書

令和8年6月

土木管理部上下水道課

1. 工 事 名 江戸崎地区水道施設LED改修工事

2. 工事場所	江戸崎浄水場（稲敷市江戸崎甲4615）	109基
	高田増圧ポンプ場（稲敷市駒塚110）	39基
	西部増圧ポンプ場（稲敷市時崎900-47）	22基

※内訳書にある「仕様・規格」は参考製品であるため、本工事においては同等品以上の製品を使用すること。

3. 工 期 契約締結の翌日から180日間

4. 工事概要

上記施設はいずれもLED化されておらず、消費電力が大きく電気費用が増大し水道事業の運営をひっ迫している状況である。本工事は、施設の照明器具をLEDに改修することで消費電力を削減し、近隣環境へ配慮した施設とし、水道施設の適切な運営管理を行うものである。

5. 作業内容

- (1) 照明器具改修作業は施設関係者と協議・調整のうえ行うものとする。
- (2) 機材の落下防止等、安全措置を行ったうえで施工を行うこと。
- (3) 工事範囲において、既存の設備に要修理箇所を発見した場合は、発注者に報告すること。
- (4) 照明器具改修前と更新後には適切に照度測定を実施し、記録を残すこと。
- (5) 設計内訳書において、著しく設計数量が増減する場合は、設計変更について発注者と協議すること。
- (6) 受注者は、産業廃棄物の処分についてマニフェストにより管理・把握し、その写しを発注者に提出すること。
- (7) 作業員は、必要に応じて墜落防止用器具（フルハーネス）等を使用し、安全に作業を行うこと。

6. 提出書類

(施工前)

- ・ 施工計画書
- ・ 工程表
- ・ 器具使用承認伺い
- ・ 施工図
- ・ その他発注者が指示するもの

(施工後)

- ・ 工事完成通知書
- ・ 工事写真
- ・ 竣工書類
- ・ 産業廃棄物処理マニフェスト
- ・ その他発注者が指示するもの

#### 7. 保証期間

本工事の保証期間は受渡し完了後2年とする。万一、保証期間中に受注者の責に帰すべき原因による故障等が発生した場合は、受注者において修理、改造または新品と交換を行うものとする。

#### 8. その他

本仕様書において疑義が生じた場合は、発注者受注者双方の協議のうえ決定することとする。

## 本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種 別	単位	数 量	金 額	摘 要
LED改修工事						
		江戸崎浄水場				第1号内訳書
		高田増圧ポンプ場				第2号内訳書
		西部増圧ポンプ場				第3号内訳書
	労務費					
		人工	人			第4号内訳書
		運搬費	式	1		第5号内訳書
	直接工事費					
		共通仮設費				

## 本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種 別	単位	数 量	金 額	摘 要
		純工事費				
		現場管理費				
		処分費	式	1		第5号内訳書
		工事原価				
		一般管理費				
		契約保証費				
		工事価格				
		消費税相当額	%	10		
請負に付する額						

第1号内訳書

江戸崎浄水場

名称	仕様・規格	単位				摘要
			数量	単価	金額	
【1階廊下】						
1275角 天井埋込型40W×5灯	NNF45850CLT9	基	4			
300×1250 埋込型40W2灯用	LRS20-4-48	基	2			
非常灯 175φ	K0-LRS11-D10 リニューアルプレートφ100/φ175特注品	基	3			
【水質検査室】						
300×1250 埋込型40W2灯用	LRS20-4-48	基	4			
【電気室】						
盤内灯 10W	E-LED-300	基	12			
直付反射笠付 40W2灯用 吊500	XFX450KENLE9+吊金具	基	4			
直付反射笠付 40W1灯用 吊500	XFX420KENLE9+吊金具	基	2			

第1号内訳書

江戸崎浄水場

【発電機室】						
盤内灯 10W	E-LED-300	基	1			
70×1275 直付トラフ型40W	LSS9-4-23	基	7			
【書庫】						
直付反射笠付 40W2灯用 吊500	AFX450KENLE9+吊金具	基	2			
【薬品室】						
盤内灯 10W	E-LED-300	基	1			
180×1250 埋込型40W1灯用	AFX420RENLE9	基	1			
直付反射笠付 40W2灯用 吊500	AFX450KENLE9+吊金具	基	2			
直付反射笠付 40W1灯用 吊500	AFX420KENLE9+吊金具	基	2			

第1号内訳書

江戸崎浄水場

【階段下倉庫】						
直付反射型 20W	AFX200NENLE9+片反射アダプタ	基	1			
【ポンプ室】						
70×1275 直付トラフ型40W	LSS1-4-23	基	6			
高天井用照明	(露出ボックス取付用金具込) NYM20200LR9	基	2			
ローリング足場設置		箇所	1			
【薬注室】						
盤内灯 10W	E-LED-300	基	1			
直付反射笠付 40W2灯用 吊500	AFX450KENLE9+吊金具	基	4			

第1号内訳書

江戸崎浄水場

【2階廊下】						
300×1250 埋込型40W2灯用	LRS20-4-48	基	1			
300×1250 埋込型40W2灯用（非常灯）	XDL431VGNLE9	基	4			
【会議室】						
1275角 天井埋込型40W×5灯	NNF45850CLT9	基	4			
非常灯	リニューアル <sup>®</sup> レート200→100 K1-LRS11-2	基	2			
【事務室】						
300×600 直付20W2灯用	XFX230SEN	基	1			
非常灯 100φ（新設配線有）	K1-LRS11-2	基	3			

## 第1号内訳書

## 江戸崎浄水場

【和室・更衣室】						
300×600 埋込型20W2灯用	XFX230VENLE9	基	2			
防水シーリング	LGW85066LE1	基	1			
非常灯	リニューアルプレート200→100 K1-LRS11-2	基	1			
ランプ 20W	FL6N-SB2	基	1			
【給湯室】						
200×1250 埋込型 40W1灯用	XFX450RENLE9	基	2			
キッチンライト 紐付	LGB52097LE1	基	1			
【外倉庫棟】						
直付反射笠付 40W2灯用	XFX450KENLE9	基	6			

## 第1号内訳書

## 江戸崎浄水場

【トイレ】						
200×1250 埋込型 40W1灯用	XFX450RENLE9	基	2			
壁面ミラーライト	LGB85032LE1	基	3			
ランプ E17 電球色	LDA8LDG-E17	基	2			
【資料室】						
300×1250 埋込型40W2灯用	XFX450VENLE9	基	3			
【操作室】						
非常灯 100φ (新設配線有)	K1-LRS11-2	基	2			
盤内灯 10W	E-LED-300	基	4			
70×600 直付トラフ型20W	XFX200NENLE9	基	3			
計						

## 第2号内訳書

## 高田増圧ポンプ場

種 別	細 別	単位				摘 要
			数 量	単 価	金 額	
【電気室】						
盤内灯 10W	FL4N-SG3	基	5			
直付反射笠付 40W 2灯用	XFX450KENLE9+吊金具	基	1			
直付反射笠付 40W 2灯用(非常灯)	XDL451KGNLE9+吊金具	基	1			
直付反射笠付 40W 1灯用	XFX420KENLE9+吊金具	基	2			
【発電機室】						
直付反射笠付 40W 2灯用	XFX450KENLE9+吊金具	基	3			
直付反射笠付 40W 2灯用(非常灯)	XDL451KGNLE9+吊金具	基	1			

第2号内訳書

高田増圧ポンプ場

【ポンプ室】						
直付富士型 20W	LSS10-2-30	基	3			
直付富士型 20W (非常灯)	K1-LSS10-2-15	基	1			
高天井用照明	(露出ボックス取付用金具込) NYM20200LR9	基	2			
ローリング足場設置		箇所	1			
【屋外】						
盤内灯 10W	FL4N-SG3	基	4			
防水ウォールライト 20W	LBF3MP/RP-2-06	基	4			
ポールライト用ランプ	LDT100-242V69N	基	4			
ローリング足場設置		箇所	1			
【別棟ポンプ室】						
直付反射笠付 40W 2灯用	XFX450KENLE9+吊金具	基	2			



第3号内訳書

西部増圧ポンプ場

種 別	細 別	単位				摘 要
			数 量	単 価	金 額	
【電気室】						
盤内灯 10W	FL4N-SG3	基	5			
直付反射笠付 40W 2灯用	XFX450KENLE9+吊金具	基	1			
直付反射笠付 40W 2灯用(非常灯)	XDL451KGNLE9+吊金具	基	1			
直付反射笠付 40W 1灯用	XFX420KENLE9+吊金具	基	2			
【発電機室】						
直付反射笠付 40W 2灯用	XFX450KENLE9+吊金具	基	3			
直付反射笠付 40W 2灯用(非常灯)	XDL451KGNLE9+吊金具	基	1			

第3号内訳書

西部増圧ポンプ場

種 別	細 別	単位				摘 要
			数 量	単 価	金 額	
【ポンプ室】						
直付富士型 20W	LSS10-2-30	基	3			
直付富士型 20W (非常灯)	K1-LSS10-2-15	基	1			
高天井用照明	(露出ボックス取付用金具込) NYM20200LR9	基	2			
ローリング足場設置		箇所	1			
【屋外】						
防水ウォールライト 20W	LBF3MP/RP-2-06	基	3			
計						

第4号内訳書

労務費

職 種		単位				摘 要
			数 量	単 価	金 額	
電工	江戸崎浄水場	人				
	高田増圧ポンプ場	人				
	西部増圧ポンプ場	人				
計		人				

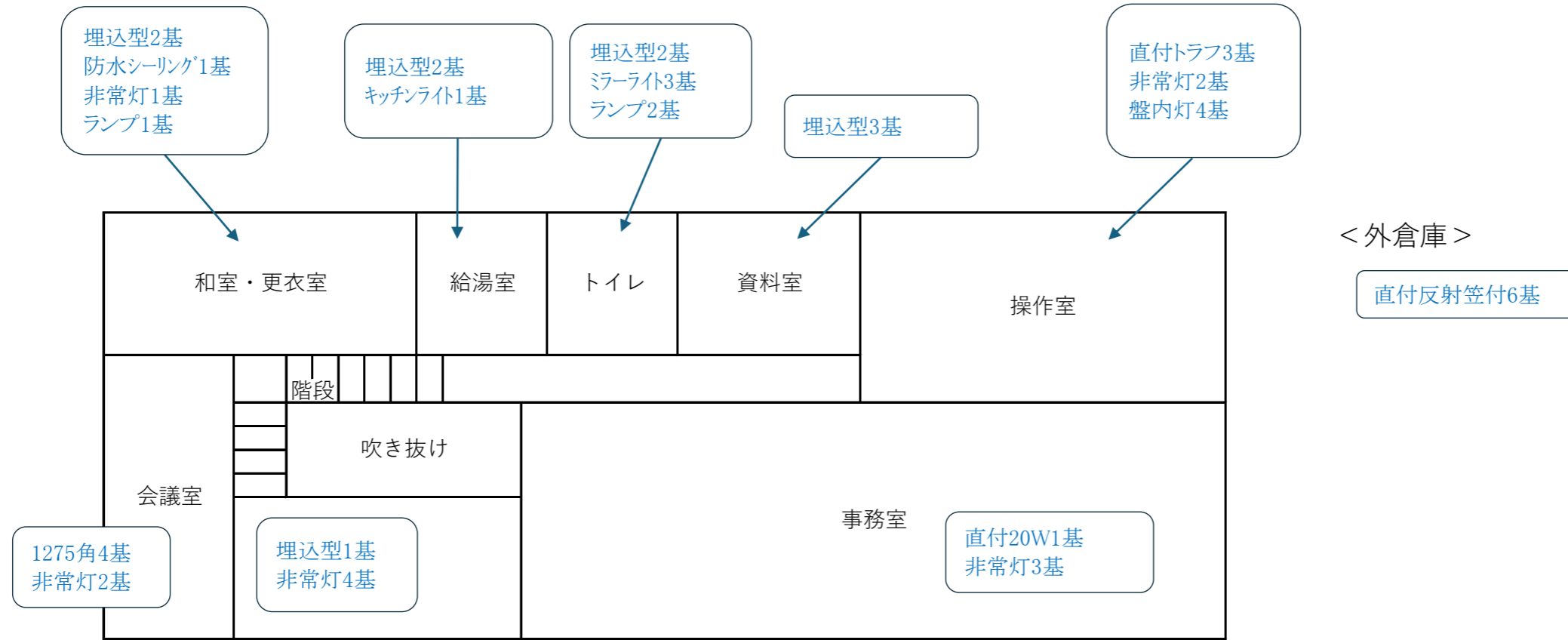
第5号内訳書

運 搬 ・ 処 分 費

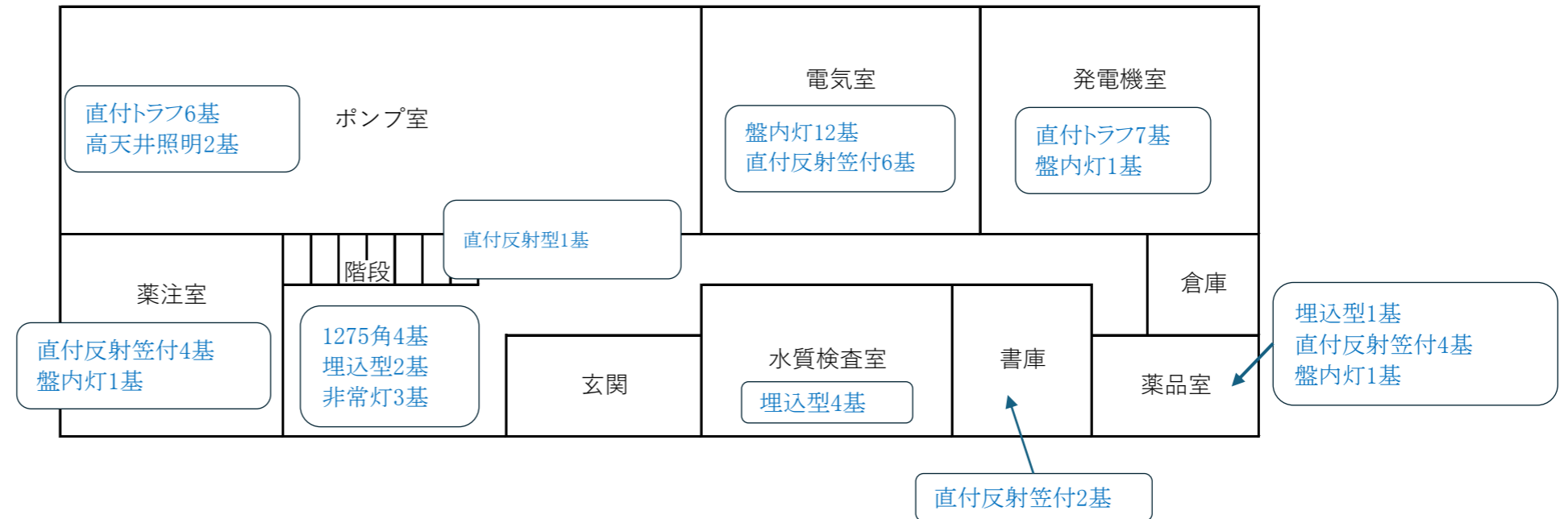
種 別		単位				摘 要
			数 量	単 価	金 額	
【廃棄物処分】						
運搬費		式	1			
処分費		式	1			
計						

【江戸崎浄水場】

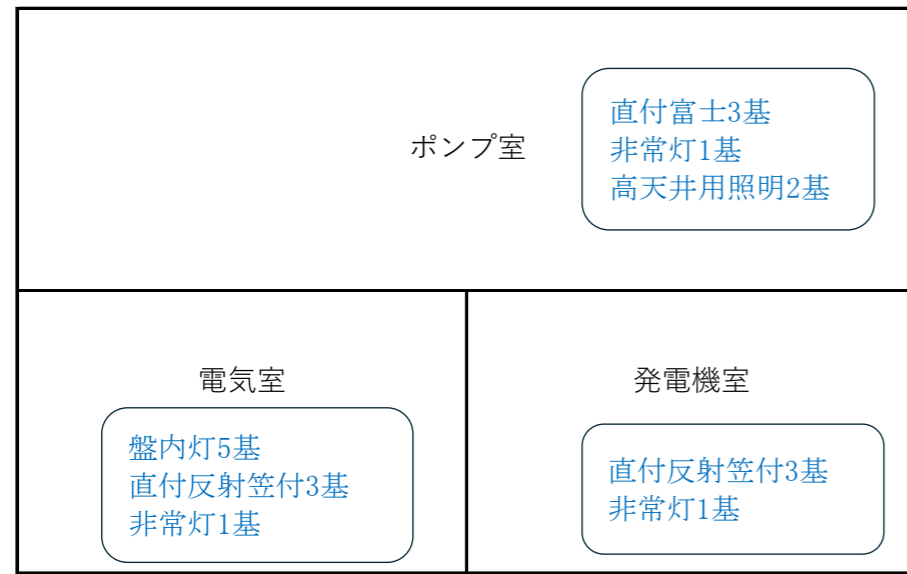
< 2階 >



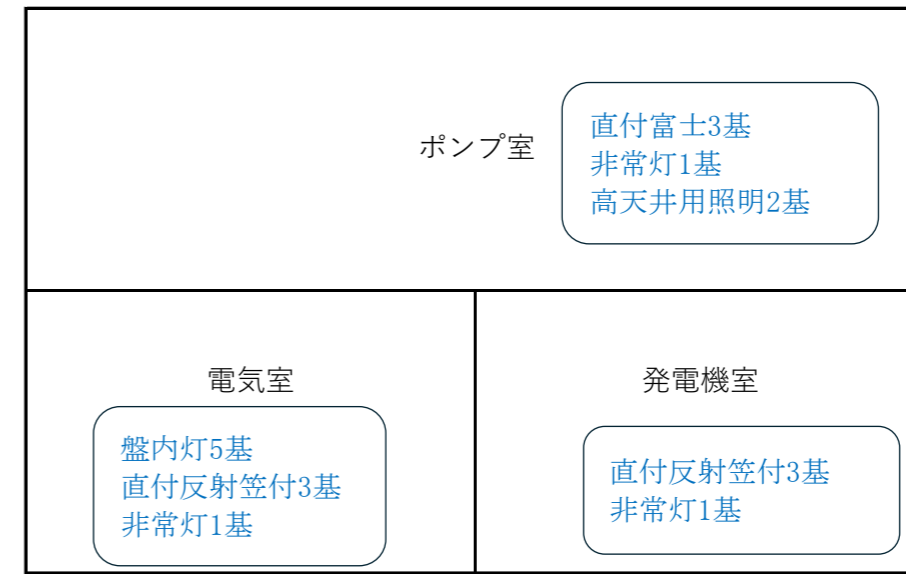
< 1階 >



【高田増圧ポンプ場】



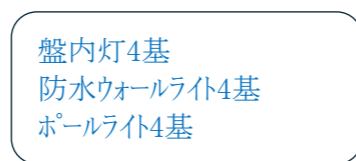
【西部増圧ポンプ場】



<別棟>



<屋外>



<屋外>

