令和7年度		工	事	設	計	書		
工事名	ゆめが丘浄水場照	明器具LED化	工事					
施工地名	伊賀市 ゆめが丘	: 地内						
工費	¥ 68,970	, 000						
工期	契約の日から	令和8年2月20	日まで		設計		令和7年9月	
	工事の	大 要			設計		検算	
ゆめが丘浄水場	内にある照明器具のLED化工	事を行う。						

工事費内訳

名	称	数	量	単 位	金	額	備	考
接工事費								
気設備工事			1	式		48, 237, 540		
計						48, 237, 540		
通費								
共通仮設費			1	式		1, 359, 507		
現場管理費			1	式		5, 745, 062		
一般管理費等			1	式		7, 357, 891		
計						14, 462, 460		
工事価格			1	式		62, 700, 000		
当費税等相当額			1	式		6, 270, 000		
事費			1	式		68, 970, 000		

工事種別内訳 2

名	称	数	量	単 位	金	額	備	考
が丘浄水場			1	式		48, 237, 540		
計						48, 237, 540		

3

名	称	数	量	単 位	金	額	備	考
業所			1	式		32, 741, 644		
務所			1	式		15, 495, 896		
計						48, 237, 540		

事業所								
名	称	数	量	単 位	金	額	備	考
直接仮設工事			1	式		1, 617, 846		
照明設備工事			1	式		29, 444, 000		
放去工事			1	式		1, 541, 054		
女去材運搬費・処分費			1	式		138, 744		
計				IV.		32, 741, 644		

事務所							
名	称	数	量	単 位	金額	備	考
直接仮設工事			1	式	930, 528		
照明設備工事			1	式	13, 459, 200		
撤去工事			1	式	1, 005, 964		
撤去材運搬費・処分費			1	式	100, 204		
計					15, 495, 896		
				- t- t			

科目名称	中科目名称	数 量	単位	金額	備考
直接仮設工事	直接仮設工事	<u> </u>	7 14	고 . 나오	m m J
	正以以以工事	1		1, 617, 846	
計			式		
訂				1, 617, 846	
				2, 22., 22.	
明設備工事	照明設備工事	1		29, 444, 000	
		1	式	29, 444, 000	
計				20 444 222	
				29, 444, 000	
女去工事	撤去工事				
		1	式	1, 541, 054	
計			工		
				1, 541, 054	
数去材運搬費・処分費	撤去材運搬費・処分費				
(五/7) 建预复、定分复	版 云初 建撇負 • 处刀負	1		138, 744	
31			式	·	
計				138, 744	
				100, 111	

事務所		\V/1 ==))/ //	A store	144a J.a
科 目 名 称	中科目名称	数量	単 位	金額	備考
直接仮設工事	直接仮設工事	1		930, 528	
		1	式	930, 920	
計				930, 528	
				930, 528	
照明設備工事	照明設備工事	1		13, 459, 200	
		1	式	13, 459, 200	
計				19 450 000	
				13, 459, 200	
撤去工事	撤去工事	_		1 005 004	
		1	式	1, 005, 964	
計					
				1, 005, 964	
散去材運搬費・処分費	撤去材運搬費·処分費				
		1	式	100, 204	
計					
				100, 204	

事業所			直接仮設	工事				直接仮設コ	[事		
名 称	摘	要	数	量	単 位	単	価	金	額	備	考
養生費	仕上 工場・倉庫 材工	共		896. 4	m²		200		179, 280		
整理清掃 後片付け				896. 4	m²		900		806, 760		
単管棚足場	H3.6m 1ケ月			72.6	m²	4	1, 690		340, 494		
脚立足場	直列 1 ケ月			856. 8	m		340		291, 312		
計									1, 617, 846		
					/m.#n.++						

事業所			照明設備	工事			照明設備工事		
名	旅 摘	要	数	量	単 位	単 価	金額	備	考
LED照明器具 EYICL1041SA9-16				14	個	79, 700	1, 115, 800		
誘導灯 FA10312CLE1	SH1-FBF 20 - C			9	個	20, 100	180, 900		
誘導灯 FA20312CLE1	SH1-FBF 20 - BL			1	個	27, 600	27, 600		
誘導灯 FW11337CLE1				5	個	57, 200	286, 000		
誘導灯 FW21317C				2	個	56, 300	112, 600		
誘導灯 FW21337C				2	個	58, 700	117, 400		
LED照明器具 LEKTSW407254SN-1 S9	L			29	個	131,000	3, 799, 000		
LED照明器具 LEKTSW415254SN-1 S9	L			2	個	134, 000	268, 000		
LED照明器具 LEKTSW415524SN-1 S9	L			2	個	140,000	280, 000		
.ED照明器具 .EKTW407254SNM-1 59	L			33	個	52, 600	1, 735, 800		
.ED照明器具 .EKTW407524SNM-1 59	L			42	個	58, 500	2, 457, 000		
.ED照明器具 .EKTW415254SN-L)	S			22	個	53, 500	1, 177, 000		
.ED照明器具 .EKTW415524SN-L)				3	個	59, 300	177, 900		
卡常用 ED照明器具 NCF42235JLE9	LDS1-K1-LBF11 -	LN		5	個	74, 400	372, 000		
ED照明器具 INCF44135JLE9				1	個	103, 000	103, 000		

事業所			照明設備	工事			照明設備工事		
名称		要	数	量	単 位	単 価	金額	備	考
非常用 LED照明器具 NNFB91605C	K1-LRS11 -2			7	個	29, 500	206, 500		
LED照明器具 NNFW21800K	LBF3MP/RP -2 -06	LN		6	個	25, 900	155, 400		
LED照明器具 XFX420CENLE9				3	個	26, 800	80, 400		
LED照明器具	LSS1 -4 -23	LN		51	個	18, 300	933, 300		
LED照明器具 XFX429KENLE9				64	個	21, 600	1, 382, 400		
LED照明器具	LSS1 -4 -48	LN		21	個	21, 100	443, 100		
LED照明器具 XFX459DENLE9				12	個	26, 600	319, 200		
LED照明器具 XFX463EEN				68	個	61, 400	4, 175, 200		
LED照明器具 XFX469UEN				3	個	37, 300	111, 900		
非常用 LED照明器具	K1-LSS9 -4 -23	3 LN		1	個	43, 300	43, 300		
非常用 LED照明器具	K1-LSS1 -4 -23	3 LN		4	個	43, 300	173, 200		
LED照明器具 XLG423KGNLE9				18	個	56, 400	1, 015, 200		
LED照明器具 XLW423KENZ				10	個	51, 200	512, 000		
LED照明器具 XLW423NENZLE9	LSS1MP/RP -4 -22	LN		2	個	42, 900	85, 800		
LED照明器具 XLW453NENZ	LSS1MP/RP -4 -46	LN		18	個	47, 300	851, 400		

		照明設備	工事			照明設備工事		
摘	要	数	量	単 位	単 価	金額	備	考
			8	個	83, 300	666, 400		
			8		82, 900	663, 200		
			3		104, 000	312, 000		
			13		198, 000	2, 574, 000		
			6	個	162, 000	972,000		
			9	個	31, 900	287, 100		
			20		23, 300	466, 000		
			70		11, 500	805, 000		
						29, 444, 000		
		摘 要	照明設備	照明設備工事 摘要数量 8 8 3 13 6 9 20	照明設備工事	照明設備工事 摘要数量单位单位 88 個 83,300 8 個 8 82,900 13 個 198,000 6 個 162,000 9 個 20 個 23,300 70 11,500	摘 要 数量 单位 单位 单位 单位 每 有 8 8 83,300 666,400 8 666,400 663,200 3 667,200 663,200 13 104,000 312,000 13 198,000 2,574,000 6 6 162,000 972,000 9 6 31,900 287,100 20 6 23,300 466,000 70 6 11,500 805,000	照明設備工事 照明設備工事 照明設備工事

		撤去工事					撤去工事			
摘	要	数	量	単 位	単	価	金	額	備	考
露出形 FHF 32W ×1	再使用しない		253	個		1,770		447, 810		
露出形 FHF 32W ×2	再使用しない		120			2, 210		265, 200		
露出形 FL 20W 再使用しない	×1		6			1, 290		7, 740		
埋込形 FHF 32W ×2	再使用しない		71			3, 300		234, 300		
埋込形 JE9~30W, I40V 再使用しない	V		7			2, 080		14, 560		
投光器 400W以 再使用しない	F		3		1	14, 200		42, 600		
直付 250W以 再使用しない	F		6			3, 020		18, 120		
再使用しない			6			1,990		11, 940		
200W 再使用しない			13		1	17, 700		230, 100		
			19	個		2, 500		47, 500		
			99	個		1,800		178, 200		
器具類			7. 2	m3		5, 970		42, 984		
								1, 541, 054		
	露出形 FHF 32W ×1 事 露出形 FHF 32W ×2 事 露出形 FHF 32W ×2 事 再使用しない 埋込形 FHF 32W ×2 事 埋込形 JE9~30W, I40W 再使用しない 投光器 400W以 再使用しない 直付 250W以 再使用しない 再使用しない 再使用しない	露出形 FHF 32W ×1 再使用しない 露出形 FHF 32W ×2 再使用しない 露出形 FL 20W ×1 再使用しない 埋込形 FHF 32W ×2 再使用しない 埋込形 JE9~30W, I40W 再使用しない 投光器 400W以下 再使用しない 直付 250W以下 再使用しない 再使用しない 再使用しない のののでは、これには、これには、これには、これには、これには、これには、これには、これに	摘 要 露出形 FHF 32W ×1 再使用しない 露出形 FHF 32W ×2 再使用しない 露出形 FL 20W ×1 再使用しない 埋込形 FHF 32W ×2 再使用しない 埋込形 JE9~30W, I40W 再使用しない 投光器 400W以下 再使用しない 直付 250W以下 再使用しない 再使用しない 200W 再使用しない	摘 要 数 量 露出形 FHF 32W ×1 再使用しない 253 露出形 FHF 32W ×2 再使用しない 120 露出形 FL 20W ×1 再使用しない 6 埋込形 FHF 32W ×2 再使用しない 71 埋込形 JE9~30W, I40W 再使用しない 7 投光器 400W以下 再使用しない 3 直付 250W以下 再使用しない 6 再使用しない 6 200W 再使用しない 13 お野類 99	摘 要 数 量 単位 露出形 FHF 32W ×1 再使用しない 253 個 露出形 FHF 32W ×2 再使用しない 120 個 露出形 FL 20W ×1 再使用しない 6 個 埋込形 FHF 32W ×2 再使用しない 71 個 埋込形 JE9~30W, I40W 再使用しない 7 個 投光器 400W以下 再使用しない 3 個 直付 250W以下 再使用しない 6 個 再使用しない 6 個 200W 再使用しない 6 個 200W 再使用しない 13 灯 19 個 器具類 7.2	横 要 数 量 単 位 単	## 万田	摘要 数量 単位 単価 露出形 FHF 32W ×1 再使用しない 253 1,770 露出形 FHF 32W ×2 再使用しない 120 2,210 露出形 FL 20W ×1 再使用しない 6 1,290 埋込形 FHF 32W ×2 再使用しない 71 個 埋込形 JE9~30W, 140W 再使用しない 7 個 投光器 400W以下 再使用しない 3 14,200 直付 250W以下 再使用しない 6 3,020 再使用しない 6 1,990 200W 再使用しない 6 1,990 200W 再使用しない 13 17,700 19 0 2,500 器具類 7,2 5,970	摘 要 数量単位単価 単位 露出形 FHF 32W ×1 再使用しない 253 1,770 447,810 露出形 FHF 32W ×2 再使用しない 120 2,210 265,200 露出形 FL 20W ×1 再使用しない 6 1,290 7,740 埋込形 FHF 32W ×2 再使用しない 71 個 3,300 234,300 埋込形 JE9~30W, 140W 再使用しない 7 個 2,080 14,560 投光器 存使用しない 3 14,200 42,600 直付 250W以下 再使用しない 6 3,020 18,120 再使用しない 6 1,990 11,940 200W 再使用しない 6 1,990 11,940 200W 再使用しない 19 0 2,500 47,500 編具類 7.2 5,970 42,984	## 要 数 量 単位 単 価 金 額 備

事業所				撤去材道	፮搬費・ ₂	処分費			撤去材運搬	投費・処分費		
名	称	摘	要	数	量	単 位	単	価	金	額	備	考
散去材運搬		タ゛ンプ トラック 2t積紛 人力積込 16.0km以	<u></u> 下		7. 2	m3		3, 270		23, 544		
撤去材処分		混合廃棄物処分			7. 2	m3		16, 000		115, 200		
計	•									138, 744		

事務所			直接仮設	匚事				直接仮設工事					
名 称	摘	要	数	量	単 位	単	価	金	額	備	考		
養生費	仕上 工場・倉庫 材工	L共		646. 2	m²		200		129, 240				
整理清掃 後片付け				646. 2	m²		900		581, 580				
脚立足場	直列 1 ケ月			646. 2	m		340		219, 708				
計									930, 528				
					/n #n +								

事務所	/ ///////////////////////////////////		照明設備工事	1		照明設備工事				
名称	摘	要	数量	単位	単 価	金額	備	考		
誘導灯 FA20312CLE1	SH1-FBF 20 - BL			6 個	27, 600	165, 600				
誘導灯 FA20337C	SH1-FBF 20 AF - BL			1 個	75, 100	75, 100				
誘導灯 FA20352C LE1	SH1-FRF 20 P - BL			2 個	32, 700	65, 400				
LED照明器具 LGB53021LE1				1 個	25, 400	25, 400				
LED照明器具 LGC25120				1 個	38, 700	38, 700				
LED照明器具 LGW85067				1 個	15, 900	15, 900				
LED照明器具 NNCF42135LE9				5 個	90, 500	452, 500				
LED照明器具 NNCF43155				3 個	96, 800	290, 400				
非常用 LED照明器具	K1-LRS11 -2		2	20 個	29, 500	590, 000				
LED照明器具 NNFW21800KLE9	LBF3MP/RP -2 -06	LN		6 個	25, 900	155, 400				
LED照明器具 NNFW41800C	LBF3MP/RP -4 -20	LN		4 個	45, 500	182, 000				
非常用 LED照明器具 XDL451AGNLE9	K1-LSS9 -4 -4	48 LN		1 個	46, 100	46, 100				
LED照明器具 XDL453DGNLE9				1 個	61, 500	61, 500				
LED照明器具 XFX420AENLE9	LSS9 -4 -23	LN	;	34 個	18, 300	622, 200				
LED照明器具 XFX420NENLE9	LSS1 -4 -23	LN		2 個	18, 300	36,600				

事務所				照明設備	工事			照明設備工事		
名	称	摘	要	数	量	単 位	単 価	金額	備	考
LED照明器具 XFX429KENLE9)				6	個	23, 200	139, 200		
LED照明器具 XFX429PENLE9	l				28	個	28, 500	798, 000		
LED照明器具 XFX430SEN		LSS6 -4 -30	LN		25	個	23, 300	582, 500		
LED照明器具 XFX439KENLE9	1				12	個	21, 900	262, 800		
LED照明器具 XFX450AENLE9		LSS9 -4 -48	LN		1	個	21, 100	21, 100		
LED照明器具 XFX459DENLE9)				8	個	26, 600	212, 800		
LED照明器具 XFX463EEN					52	個	61, 400	3, 192, 800		
LED照明器具 XFX469UEN					35	個	37, 300	1, 305, 500		
LED照明器具 XL373LWVLA9					5	個	48, 900	244, 500		
LED照明器具 XL573PFVK		LRS9 -4 -45	LN		35	個	39, 000	1, 365, 000		
LED照明器具 XL663PEVJ					3	個	38, 000	114, 000		
非常用 LED照明器具 XLG421AGNJ		K1-LSS9 -4 -23	LN		9	個	43, 300	389, 700		
LED照明器具 XLG423PGN					6	個	69, 800	418, 800		
LED照明器具 XLG463UGN					7	個	72, 000	504, 000		
LED照明器具 XLW432NENZLE	29				6	個	32, 500	195, 000		

事務所			照明設備	丁事				照明設備工事					
名称	摘	要	数	量	単 位	単	価	金	額	備	考		
ED照明器具 IND2059WNLE9				5	個	23	3, 000		115, 000				
ED照明器具 ND2059WNLE9	LRS1 -22 L	N		9	個	24	4, 400		219, 600				
ED照明器具 NS1060WNK	LDS2-LRS1 -08	LN		6	個	2'	7, 300		163, 800				
ED照明器具 NW1063WN	LRS1RP -08 LN			13	個	2	1, 200		275, 600				
ガード K41534				6	個	1:	2, 400		74, 400				
カバープレート K41534				9	個		4, 700		42, 300				
計									13, 459, 200				

		撤去工事					撤去工事			
摘	要	数	量	単 位	単	価	金	額	備	考
露出形 FHF 32W ×1	再使用しない		81	個		1, 770		143, 370		
露出形 FHF 32W ×2	再使用しない		44			2, 210		97, 240		
露出形 FL 20W 再使用しない	×1		7			1, 290		9, 030		
露出形 FL 20W 再使用しない	$\times 2$		2			1, 640		3, 280		
埋込形 FHF 32W ×2	再使用しない		94			3, 300		310, 200		
埋込形 FHF 32W ×1	再使用しない		34			2, 640		89, 760		
埋込形 FL 40W 再使用しない	×3		35			5, 100		178, 500		
			9			2, 500		22, 500		
埋込形 JE9~30W, I40 再使用しない	W		20			2, 080		41,600		
埋込灯 再使用	しない		33			2, 080		68, 640		
			6			1,800		10,800		
ボード・木材類 人力			5. 2	m3		5, 970		31, 044		
								1, 005, 964		
	露出形 FHF 32W ×1 露出形 FHF 32W ×2 露出形 FL 20W 再使用しない 露出形 FL 20W 再使用しない 埋込形 FHF 32W ×2 埋込形 FHF 32W ×1 埋込形 FL 40W 再使用しない 埋込形 JE9~30W, I40 再使用しない 埋込形 JE9~30W, I40 再使用しない	露出形 FHF 32W ×1 再使用しない 露出形 FHF 32W ×2 再使用しない 露出形 FL 20W ×1 再使用しない 露出形 FL 20W ×2 再使用しない 埋込形 FHF 32W ×2 再使用しない 埋込形 FHF 32W ×1 再使用しない 埋込形 FL 40W ×3 再使用しない 埋込形 FL 40W ×3 再使用しない 埋込形 FL 40W ×3 再使用しない	摘 要 露出形 FHF 32W ×1 再使用しない 露出形 FHF 32W ×2 再使用しない 露出形 FL 20W ×1 再使用しない 露出形 FL 20W ×2 再使用しない 埋込形 FHF 32W ×2 再使用しない 埋込形 FHF 32W ×1 再使用しない 埋込形 FL 40W ×3 再使用しない 埋込形 JE9~30W, I40W 再使用しない 埋込形 再使用しない	摘 要 数 露出形 FHF 32W ×1 再使用しない 81 露出形 FHF 32W ×2 再使用しない 44 露出形 FL 20W ×1 再使用しない 7 露出形 FL 20W ×2 再使用しない 2 埋込形 FHF 32W ×2 再使用しない 94 埋込形 FHF 32W ×1 再使用しない 34 埋込形 FL 40W ×3 再使用しない 35 埋込形 JE9~30W, I40W 再使用しない 20 埋込灯 再使用しない 33 よード・木材類 人力 6	横 要 数 量 単位 露出形 FHF 32W ×1 再使用しない 81 の露出形 FHF 32W ×2 再使用しない 44 の露出形 FL 20W ×1 再使用しない 7 の露出形 FL 20W ×2 再使用しない 2 埋込形 FHF 32W ×2 再使用しない 94 個 埋込形 FHF 32W ×1 再使用しない 34 埋込形 FL 40W ×3 再使用しない 35 個 9 個 埋込形 JE9~30W, I40W 再使用しない 20 埋込灯 再使用しない 33 個 6 本*ート*・木材類 人力 5.2	摘 要 数量 単位 露出形 FHF 32W ×1 再使用しない 81 露出形 FHF 32W ×2 再使用しない 44 露出形 FL 20W ×1 再使用しない 7 露出形 FL 20W ×2 再使用しない 2 埋込形 FHF 32W ×2 再使用しない 94 埋込形 FHF 32W ×1 再使用しない 34 埋込形 FL 40W ×3 再使用しない 35 埋込形 JE9~30W, I40W 再使用しない 9 埋込が 再使用しない 20 埋込が 再使用しない 33 個 6 お*・ト*・木材類 人力 5.2	## 一方	摘 要 数 量 単位 単 価 金 露出形 FHF 32W ×1 再使用しない 81	摘 要 数 量 単 位 単 価 金 額 一	摘 要 数 量 単位 単 価 金 額 備

事務所		<u>/// // </u>		撤去材運搬費・処分費					撤去材運搬費・処分費					
名	称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考		
散去材運搬	j	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間無し 16.0kmり 混合廃棄物処分	K.T		5. 2	m3		3, 270		17, 004				
散去材処分	1	混合廃棄物処分			5. 2	m3	1	6,000		83, 200				
計										100, 204				
						/TI. #II								

公表用

(参考) 予定価格に含まれる法定福利費概算額

工種 <mark>昇降設備工事以外</mark>

工事価格(円) 法定福利費の平均割合(%)

法定福利費概算額(円)

62,700,000 ×

5.00 =

も)

3,135,000

千円止 (税抜き)