

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		
		設 計		検 算	
工 事 の 大 要					
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

1

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式	48,237,540	
計			48,237,540	
共通費				
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	
消費税等相当額	1	式	6,270,000	
工事費	1	式	68,970,000	

工事種別内訳

2

[illegible]

ゆめが丘浄水場 種目別内訳

3

[illegible]

事業所

名	称	数	量	单	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		
撤去工事		1			式		1, 541, 054		
撤去材運搬費・処分費		1			式		138, 744		
計							32, 741, 644		

事務所

名	称	数	量	单	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			

ゆめが丘浄水場 中科目別内訳

6

事業所					
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	式	1,617,846	
計				1,617,846	
照明設備工事	照明設備工事	1	式	29,444,000	
計				29,444,000	
撤去工事	撤去工事	1	式	1,541,054	
計				1,541,054	
撤去材運搬費・処分費	撤去材運搬費・処分費	1	式	138,744	
計				138,744	

ゆめが丘浄水場 中科目別内訳

7

事務所					
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	式	930,528	
計				930,528	
照明設備工事	照明設備工事	1	式	13,459,200	
計				13,459,200	
撤去工事	撤去工事	1	式	1,005,964	
計				1,005,964	
撤去材運搬費・処分費	撤去材運搬費・処分費	1	式	100,204	
計				100,204	

ゆめが丘浄水場 細目別内訳

8

[illegible]

ゆめが丘浄水場 細目別内訳

9

事業所		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 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-L S9		29	個	131,000	3,799,000	
LED照明器具 LEKTSW415254SN-L S9		2	個	134,000	268,000	
LED照明器具 LEKTSW415524SN-L S9		2	個	140,000	280,000	
LED照明器具 LEKTW407254SNM-L S9		33	個	52,600	1,735,800	
LED照明器具 LEKTW407524SNM-L S9		42	個	58,500	2,457,000	
LED照明器具 LEKTW415254SN-LS 9		22	個	53,500	1,177,000	
LED照明器具 LEKTW415524SN-LS 9		3	個	59,300	177,900	
非常用 LED照明器具 NNCF42235JLE9	LDS1-K1-LBF11 - LN	5	個	74,400	372,000	
LED照明器具 NNCF44135JLE9		1	個	103,000	103,000	

ゆめが丘浄水場 細目別内訳

10

事業所		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
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 LN	1	個	43,300	43,300	
非常用 LED照明器具	K1-LSS1 -4 -23 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	

ゆめが丘浄水場 細目別内訳

11

事業所		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 XWG452KGNJLE9		8	個	83,300	666,400	
LED照明器具 XWG452NGNJ		8	個	82,900	663,200	
LED照明器具 XY6834Z		3	個	104,000	312,000	
LED照明器具 XYG2404RLE9		13	個	198,000	2,574,000	
LED照明器具 XYM2041LE9		6	個	162,000	972,000	
ガード FBG-41000S相当特 別注文品		9	個	31,900	287,100	
ガード FBG-41000S		20	個	23,300	466,000	
ガード FK41533		70	個	11,500	805,000	
計					29,444,000	

ゆめが丘浄水場 細目別内訳

12

事業所		撤去工事		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Hf蛍光灯器具 撤去	露出形 FHF 32W ×1 再使用しない	253	個	1,770	447,810	
Hf蛍光灯器具 撤去	露出形 FHF 32W ×2 再使用しない	120	個	2,210	265,200	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×1 再使用しない	6	個	1,290	7,740	
Hf蛍光灯器具 撤去	埋込形 FHF 32W ×2 再使用しない	71	個	3,300	234,300	
非常用白熱灯器具 撤去	埋込形 JE9～30W, I40W 再使用しない	7	個	2,080	14,560	
HID灯器具 撤去	投光器 400W以下 再使用しない	3	個	14,200	42,600	
HID灯器具 撤去	直付 250W以下 再使用しない	6	個	3,020	18,120	
灯具昇降装置 (昇降装置)撤去	再使用しない	6	個	1,990	11,940	
HID灯器具 (ボールライト)撤去	200W 再使用しない	13	灯	17,700	230,100	
誘導灯撤去		19	個	2,500	47,500	
ガード撤去		99	個	1,800	178,200	
発生材積込み	器具類	7.2	m3	5,970	42,984	
計					1,541,054	

[illegible]

ゆめが丘浄水場 細目別内訳

14

[illegible]

ゆめが丘浄水場 細目別内訳

15

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
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	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 -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		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		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 XLW432NENZLE9		6	個	32,500	195,000	

ゆめが丘浄水場 細目別内訳

17

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 XND2059WNLE9		5	個	23,000	115,000	
LED照明器具 XND2059WNLE9	LRS1 -22 LN	9	個	24,400	219,600	
LED照明器具 XNS1060WNK	LDS2-LRS1 -08 LN	6	個	27,300	163,800	
LED照明器具 XNW1063WN	LRS1RP -08 LN	13	個	21,200	275,600	
ガード FK41534		6	個	12,400	74,400	
カバープレート FK41534		9	個	4,700	42,300	
計					13,459,200	

ゆめが丘浄水場 細目別内訳

18

事務所		撤去工事		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Hf蛍光灯器具 撤去	露出形 FHF 32W ×1 再使用しない	81	個	1,770	143,370	
Hf蛍光灯器具 撤去	露出形 FHF 32W ×2 再使用しない	44	個	2,210	97,240	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×1 再使用しない	7	個	1,290	9,030	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×2 再使用しない	2	個	1,640	3,280	
Hf蛍光灯器具 撤去	埋込形 FHF 32W ×2 再使用しない	94	個	3,300	310,200	
Hf蛍光灯器具 撤去	埋込形 FHF 32W ×1 再使用しない	34	個	2,640	89,760	
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 40W ×3 再使用しない	35	個	5,100	178,500	
誘導灯撤去		9	個	2,500	22,500	
非常用白熱灯器具 撤去	埋込形 JE9～30W, I40W 再使用しない	20	個	2,080	41,600	
白熱灯器具 撤去	埋込灯 再使用しない	33	個	2,080	68,640	
ガード撤去		6	個	1,800	10,800	
発生材積み込み	ボート・木材類 人力	5.2	m3	5,970	31,044	
計					1,005,964	

[illegible]

公表用

(参考) 予定価格に含まれる法定福利費概算額

工種	昇降設備工事以外
----	----------

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	=	3,135,000
				千円止 (税抜き)