

公表用

工事名称 船上山少年自然の家管理棟ほか照明設備LED化改修工事
工事場所 東伯郡琴浦町山川

工事費内訳

1

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
直 接 工 事 費	1	式	13,933,328	
計			13,933,328	
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計			6,366,672	
工事価格	1	式	20,300,000	
消費税等相当額	1	式	2,030,000	消費税率 10 %
工事費 (法定福利費相当額1,116,500円)	1	式	22,330,000	

工事種別内訳

2

電気設備工事 科目別内訳

4

電気設備工事 科目別内訳

5

電気設備工事 科目別内訳

6

電気設備工事 科目別内訳

7

電気設備工事 科目別内訳

8

電気設備工事 科目別内訳

9

電気設備工事 中科目別内訳

10

電気設備工事 中科目別内訳

11

電気設備工事 中科目別内訳

12

電気設備工事 中科目別内訳

13

電気設備工事 中科目別内訳

14

電気設備工事 中科目別内訳

15

管理棟		電灯設備			電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
LED照明器具 A322a	LSS10 -4 -65 LN	1	個	22,500	22,500		
LED照明器具 A322b	LSS10 -4 -48 LN	29	個	20,700	600,300		
LED照明器具 A321d	LSS10 -4 -23 LN	2	個	18,200	36,400		
LED照明器具 B161	LSS10 -2 -15 LN	14	個	13,900	194,600		
LED照明器具 C321b	LSS1 -4 -23 LN	4	個	16,600	66,400		
LED照明器具 C321c	LED40形(Hf32W(定格出力)×1相当) 露出形	34	個	20,100	683,400		
LED照明器具 D321	LSS13 -4 -29 LN 吊具300mm船形	1	個	31,100	31,100		
LED照明器具 E161	LED20形(Hf16W(高出力)×1相当) 露出形	2	個	15,000	30,000		
LED照明器具 G321a	LSS9 -4 -48 LN	1	個	19,100	19,100		
LED照明器具 I454	LRS9 -6 -84 LN	4	個	57,700	230,800		
LED照明器具 J32	LRS1 - -13 LN	1	個	18,000	18,000		
LED照明器具 J32P	LRS1 - -13 LN リニューアルアーバン(φ200→φ150)	3	個	20,900	62,700		
LED照明器具 L322	LED40形(Hf32W(定格出力)×2相当) 露出形	11	個	28,500	313,500		
LED照明器具 N861	LED110形(Hf86W(定格出力)×1相当) 露出形	8	個	39,800	318,400		
LED照明器具 Q321	LED40形(Hf32W(高出力)×1相当) 露出形	1	個	24,000	24,000		

管理棟		電灯設備			電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
LED照明器具 R161	LED20形(Hf16W(高出力)×1相当) 埋込形	3	個	22,000	66,000		
LED照明器具 S454	LED(FHP45W×4相当) 露出形	5	個	64,300	321,500		
LED照明器具 T324	LED(FHP32W×4相当) 埋込形	32	個	42,200	1,350,400		
LED照明器具 U201	LED(FL20W×1相当) 露出形	10	個	10,900	109,000		
LED照明器具 V201	LED(FL20W×1相当) 露出形	1	個	12,200	12,200		
LED照明器具 X321	LED150形(FHT32W相当) 露出形	2	個	22,800	45,600		
LED照明器具 Y	LEDランプ	3	個	27,900	83,700		
LED照明器具 b322	LDL40×2(Hf32W(定格出力)×2相当) 露出形	9	個	48,700	438,300		
LED照明器具 b322P	LDL40×2(Hf32W(定格出力)×2相当) 吊下形 吊具500mm△形	3	個	55,500	166,500		
LED照明器具 f601	LED(IL60形相当) 露出形	1	個	15,000	15,000		
LED照明器具 g301	LED(FCL30形相当) 露出形	6	個	15,600	93,600		
LED照明器具 h602	LED(IL60W×2相当) ワットライト	1	個	30,300	30,300		
LED照明器具 i3	LED標示灯 吊下形 吊具 L=300mm	1	個	57,500	57,500		
熱線センサ付 自動スイッチ	親器 8A AC100V 明るさセンサ付 検知後連続動作時間約10秒～30分 可変形	3	個	15,600	46,800		
熱線センサ付 自動スイッチ	子器 換気扇接続端子付 AC100V 検知後連続動作時間約10秒～30分 可変形	3	個	11,900	35,700		

電気設備工事 細目別内訳

18

管理棟 名 称	摘 要	電灯設備		電灯分岐		
		数 量	単 価	金 額	備 考	
熱線センサ付 自動スイッチ	換気扇連動 AC100V 明るさセンサ付 検知後連続動作時間約10秒～30分 可変形	1	個	14,600	14,600	
操作ユニット	埋込熱線センサ付自動スイッチ用 1回路用	1	個	4,730	4,730	
操作ユニット	埋込熱線センサ付自動スイッチ用 2回路用	3	個	7,810	23,430	
調光スイッチ	AC100～242V ローラー式	6	個	24,700	148,200	
天井点検口	450×450	16	か所	12,400	198,400	
ケーブル		1	式		117,760	別紙 00-0001
金属線び		1	式		107,620	別紙 00-0002
ボックス類		1	式		25,140	別紙 00-0003
直接仮設	養生、足場等	1	式		142,700	別紙 00-0004
化粧石膏ボード 取外し再取付	9.0t 450×900	11	か所	620	6,820	
撤去		1	式		431,475	別紙 00-0005
計					6,744,175	

電気設備工事 細目別内訳

19

体育館棟、電気室 名 称	摘 要	電灯設備		電灯分岐		
		数 量	単 価	金 額	備 考	
LED照明器具 A321c	LSS10 -4 -30 LN	1	個	18,400	18,400	
LED照明器具 B161	LSS10 -2 -15 LN	6	個	13,900	83,400	
LED照明器具 B162	LSS10 -2 -30 LN	5	個	15,700	78,500	
LED照明器具 C321a	LSS1 -4 -30 LN	3	個	16,800	50,400	
LED照明器具 C321aK	LED40形(Hf32W(高出力)×1相当) 露出形	3	個	18,700	56,100	
LED照明器具 F322	LSS6 -4 -48 LN	2	個	23,400	46,800	
LED照明器具 G321b	LSS9 -4 -23 LN	1	個	16,600	16,600	
LED照明器具 H161	LSS9 -2 -15 LN	1	個	12,600	12,600	
LED照明器具 H161G	LSS9 -2 -15 LN カーボ付	2	個	16,700	33,400	
LED照明器具 M321	LED40形(Hf32W(高出力)×1相当) 露出形	6	個	19,100	114,600	
LED照明器具 S454	LED(FHP45W×4相当) 露出形	1	個	64,300	64,300	
LED照明器具 0321	LED(Hf32W×1相当) 露出形	2	個	18,800	37,600	
LED照明器具 Q321	LED40形(Hf32W(高出力)×1相当) 露出形	2	個	24,000	48,000	
LED照明器具 R161	LED20形(Hf16W(高出力)×1相当) 埋込形	2	個	22,000	44,000	
LED照明器具 U201	LED(FL20W×1相当) 露出形	4	個	10,900	43,600	

電気設備工事 細目別内訳

20

体育館棟・電気室		電灯設備	電灯分岐			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具 W201	LED(FL20形相当) 露出形	4	個	27,100	108,400	
LED照明器具 X421	LED200形(FHT42形相当) 露出形	5	個	23,300	116,500	
LED照明器具 a322	LED40形(Hf32W(定格出力)×2相当) 露出形	2	個	33,300	66,600	
LED照明器具 d321	LDL40×1(Hf32W(定格出力)×1相当) 露出形	10	個	66,700	667,000	
LED照明器具 g301	LED(FCL30形相当) 露出形	1	個	15,600	15,600	
LED照明器具 i10	LED標示灯 吊下形 吊具 L=1000mm	2	個	58,200	116,400	
LED照明器具 j	LED#イ灯 壁付形	2	個	15,000	30,000	
熱線センサ付 自動スイッチ	親器 8A AC100V 明るさセンサ付 検知後連続動作時間約10秒～30分 可変形	2	個	15,600	31,200	
熱線センサ付 自動スイッチ	子器 DC12V	5	個	11,500	57,500	
操作ユニット	埋込熱線センサ付自動スイッチ用 1回路用	2	個	4,730	9,460	
天井点検口	450×450	4	か所	12,400	49,600	
ケーブル		1	式		8,170	別紙 00-0006
金属線び		1	式		12,760	別紙 00-0007
ボックス類		1	式		15,050	別紙 00-0008
直接仮設	養生、足場等	1	式		62,499	別紙 00-0009

電気設備工事 細目別内訳

21

電気設備工事 細目別内訳

22

宿泊棟		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具 B161	LSS10 -2 -15 LN	6	個	13,900	83,400	
LED照明器具 F322	LSS6 -4 -48 LN	4	個	23,400	93,600	
LED照明器具 J27	LRS1 - -08 LN	2	個	15,400	30,800	
LED照明器具 P322	LED40形(Hf32W(高出力)×2相当) 露出形	16	個	70,200	1,123,200	
LED照明器具 P402	LED40形(FLR40W×2相当) 露出形	2	個	66,200	132,400	
LED照明器具 Z	LEDナイトライト タイムライト	18	個	15,400	277,200	
LED照明器具 c321	LED(Hf32W×1相当) 露出形	8	個	29,900	239,200	
LED照明器具 e201	LED(FL20W×1相当) 露出形	16	個	20,000	320,000	
LED照明器具 g201	LED(FCL20W×1相当) 露出形	1	個	16,000	16,000	
LED照明器具 g301	LED(FCL30W×1相当) 露出形	2	個	15,600	31,200	
誘導灯 x-BH	SH1-FSF 20 - - BH -	2	個	34,400	68,800	
誘導灯 y-C	ST1-FBC 22 - - C - 壁埋込用リニューアルアート共	1	個	33,600	33,600	
LED照明器具 z-20	LED(FL20W×1相当) 埋込形	1	個	47,400	47,400	
熱線センサ付 自動スイッチ	換気扇連動 AC100V 明るさセンサ付 検知後連続動作時間約10秒～30分 可変形	1	個	14,600	14,600	
操作ユニット	埋込熱線センサ付自動スイッチ用 1回路用	1	個	4,730	4,730	

電気設備工事 細目別内訳

23

電気設備工事 細目別内訳

24

電気設備工事 細目別内訳

25

電気設備工事 細目別内訳

26

管理棟		電灯設備			電灯分岐	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式		117,760	別紙 00-0001
600Vボリュームシース 耐燃性ボリュームシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm~ 2C 管内	9	m	460	4,140	
600Vボリュームシース 耐燃性ボリュームシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm~ 2C ヒット・天井	59	m	380	22,420	
600Vボリュームシース 耐燃性ボリュームシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm~ 3C 管内	4	m	630	2,520	
600Vボリュームシース 耐燃性ボリュームシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm~ 3C ヒット・天井	27	m	520	14,040	
EM-FCPEEケーブル	0.9mm~ 1P 管内	9	m	580	5,220	
EM-FCPEEケーブル	0.9mm~ 1P ヒット・天井	136	m	480	65,280	
EM-FCPEEケーブル	0.9mm~ 1P 間接照明部	45	m	92	4,140	
計					117,760	

管理棟		電灯設備			電灯分岐	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
金属線び		1	式		107,620	別紙 00-0002
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	1	m	3,200	3,200	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	11	m	4,370	48,070	
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	B型(40.4mm) セハーレータ	9	m	760	6,840	
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) 天井引出しあタッカ	1	個	400	400	
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	B型(40.4mm) 天井引出しあタッカ	9	個	590	5,310	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	1	個	4,380	4,380	
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 1個用スイッチボックス	9	個	4,380	39,420	
計					107,620	
ボックス類		1	式		25,140	別紙 00-0003
合成樹脂製 アウレットボックス(カバー付)	中四角 深型 D54	2	個	2,270	4,540	
樹脂製 アウレットボックス	大形 54	5	個	4,120	20,600	
計					25,140	

電氣設備工事 別紙明細

29

電氣設備工事 別紙明細

30

管 理 棚		電 灯 設 備		電 灯 分 岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式		431,475	別紙 00-0005
白熱灯器具 撤去	シェンヘンダント 再使用しない	2	個	1,280	2,560	
白熱灯器具 撤去	シリングライト 再使用しない	18	個	1,360	24,480	
白熱灯器具 撤去	フラケットライト 再使用しない	10	個	1,160	11,600	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 10W ×1 再使用しない	2	個	1,010	2,020	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×1 再使用しない	10	個	1,160	11,600	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	40	個	1,860	74,400	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×2 再使用しない	44	個	2,330	102,520	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FCL 40W+32W 再使用しない	2	個	2,330	4,660	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 110W ×1 再使用しない	8	個	3,480	27,840	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FCL 110W ×2 再使用しない	2	個	4,260	8,520	
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 20W ×2 再使用しない	3	個	2,250	6,750	
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 20W ×4 再使用しない	4	個	4,110	16,440	
蛍光灯器具 撤去	つり下げ形 FL 10W ×1 再使用しない	1	個	1,240	1,240	
蛍光灯器具 撤去	つり下げ形 FL 30W+32W 再使用しない	3	個	1,940	5,820	

管理棟	電灯設備			電灯分岐			
	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去			1	式		431,475	別紙 00-0005
蛍光灯器具 撤去	つり下げ形 FL 40W ×1 再使用しない		2	個	2,250	4,500	
蛍光灯器具 撤去	つり下げ形 FL 40W ×2 再使用しない		2	個	2,790	5,580	
Hfコンバート 蛍光灯器具 撤去	埋込形 FHT 32W ×1 再使用しない		1	個	1,860	1,860	
Hf蛍光灯器具 撤去	露出形 FHF 32W ×2 再使用しない		5	個	1,980	9,900	
Hfコンバート 蛍光灯器具 撤去	埋込形 FHT 42W ×1 再使用しない		3	個	1,860	5,580	
Hfコンバート 蛍光灯器具 撤去	埋込形 FHT 42W ×4 再使用しない		32	個	2,800	89,600	
タップスイッチ撤去 (連用形)	1P15A×1, PL×1		4	個	720	2,880	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm ² 2C ピット・天井 再使用しない		6	m	59	354	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm ² 3C ピット・天井 再使用しない		8	m	77	616	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm ² 3C FEP内(PF・CD) 再使用しない		5	m	91	455	
ラッシャープレート (金属製)	角型 プラック		10	個	970	9,700	
計						431,475	

体育館棟、電気室	電灯設備			電灯分岐			
	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル			1	式		8,170	別紙 00-0006
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm ² 2C ピット・天井		13	m	380	4,940	
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm ² 3C 管内		1	m	630	630	
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm ² 3C ピット・天井		5	m	520	2,600	
計						8,170	
金属線び			1	式		12,760	別紙 00-0007
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)		1	m	3,200	3,200	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm) 天井引出しアダプタ 附属品(材料費)		2	個	400	800	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス 附属品		2	個	4,380	8,760	
計						12,760	

電気設備工事 別紙明細

33

電氣設備工事 別紙明細

34

体育館棟・電気室		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接仮設	養生・足場等	1	式		62,499	別紙 00-0009
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般 -	32	m ²	750	24,000	
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	掛払い手間 階高4.0m超5.0m未満	14	m ²	660	9,240	
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	掛払い手間 階高5.0m以上5.7m未満	2	m ²	660	1,320	
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	供用1日賃料 修理費含む 階高4.0m超5.0m未満	70	m ²	3.2	224	
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	供用1日賃料 修理費含む 階高5.0m以上5.7m未満	10	m ²	3.7	37	
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	基本料 修理費含む 階高4.0m超5.0m未満	14	m ²	61	854	
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	基本料 修理費含む 階高5.0m以上5.7m未満	2	m ²	73	146	
仮設材運搬 (内部仕上足場 簡易型移動式)	4.0m超5.0m未満(2段)	14	m ²	66	924	
仮設材運搬 (内部仕上足場 簡易型移動式)	5.0m以上5.7m未満(3段)	2	m ²	77	154	
養生(内部改修)	個別改修	160	m ²	160	25,600	
計					62,499	

電氣設備工事 別紙明細

35

体育館棟、電気室		電灯設備	電灯分岐			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式		105,229	別紙 00-0010
白熱灯器具 撤去	プラケットライト 再使用しない	7	個	1,160	8,120	
白熱灯器具 撤去	チーンヘンダント 再使用しない	1	個	1,280	1,280	
白熱灯器具 撤去	シリングライト 再使用しない	8	個	1,360	10,880	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 10W ×1 再使用しない	4	個	1,010	4,040	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×1 再使用しない	6	個	1,160	6,960	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×2 再使用しない	5	個	1,470	7,350	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FCL 30W ×2 再使用しない	10	個	1,630	16,300	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	16	個	1,860	29,760	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×2 再使用しない	4	個	2,330	9,320	
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 20W ×2 再使用しない	2	個	2,250	4,500	
蛍光灯器具 撤去	つり下げ形 FL 10W ×1 再使用しない	2	個	1,240	2,480	
タブプラスイチ撤去 (連用形)	1P15A×1	2	個	480	960	
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	11	m	59	649	
ねじなし電線管 撤去	(E19) 再使用しない	3	m	230	690	

電気設備工事 別紙明細

36

電気設備工事 別紙明細

37

宿泊棟		電灯設備			電灯分岐	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式		9,790	別紙 00-0011
600Vボリューレン絶縁 耐燃性ボリューレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm ² 2C ピット・天井	20	m	380	7,600	
600Vボリューレン絶縁 耐燃性ボリューレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm ² 3C 管内	1	m	630	630	
600Vボリューレン絶縁 耐燃性ボリューレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm ² 3C ピット・天井	3	m	520	1,560	
計					9,790	
金属線び		1	式		7,980	別紙 00-0012
1種金属線び(MMI)	A型(25.4mm)	1	m	3,200	3,200	
1種金属線び(MMI) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) 天井引出しアダプタ	1	個	400	400	
1種金属線び(MMI) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	1	個	4,380	4,380	
計					7,980	
ボックス類		1	式		2,270	別紙 00-0013
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 深型 D54	1	個	2,270	2,270	
計					2,270	

電氣設備工事 別紙明細

38

電気設備工事 別紙明細

39

宿泊棟		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式		125,085	別紙 00-0015
白熱灯器具 撤去	シリングライト 再使用しない	16	個	1,360	21,760	
白熱灯器具 撤去	アラカットライト 再使用しない	2	個	1,160	2,320	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×1 再使用しない	6	個	1,160	6,960	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FCL 20W ×1 再使用しない	1	個	1,160	1,160	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	8	個	1,860	14,880	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×2 再使用しない	2	個	2,330	4,660	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×3 再使用しない	20	個	3,040	60,800	
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 20W ×1 再使用しない	1	個	1,780	1,780	
Hfコンバート 蛍光灯器具 撤去	埋込形 FDL 18W ×1 再使用しない	2	個	1,860	3,720	
誘導灯撤去	SH1-FSF 20 - - BH -	2	個	1,780	3,560	
誘導灯撤去	ST1-FBC 10 - - 101 -	1	個	1,550	1,550	
タップラスイッチ撤去 (連用形)	1P15A×1, PL×1	1	個	720	720	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm ² 3C ピット・天井 再使用しない	2	m	77	154	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm ² 3C FEP内(PF・CD) 再使用しない	1	m	91	91	

電気設備工事 別紙明細

40

電氣設備工事 別紙明細

41

電氣設備工事 別紙明細

42

共通仮設費 明細

43

現場管理費 明細

44

