

令和3年度	事業名	令和3年度 伊南聖苑屋根改修・LED化事業 伊南聖苑屋上防水等・照明器具(LED化)改修工事		設計書
駒ヶ根市 赤穂14679番地1				
設 計 概 要		施 行 方 法	請 負	
建築物工事・電気設備工事共		着 工 年 月 日	令和 3年 月 日	
		竣 工 年 月 日	令和 4年 月 日	

No.	名 称	数 量	单 位	金 額	備 考
	総括表				
I	直接工事費				
(1)	建築工事費	1	式		
(2)	電気設備工事費	1	式		
	直接工事費合計				
II	共通費				
(1)	共通仮設費	1	式		
(2)	現場管理費	1	式		
(3)	一般管理費	1	式		
	共通費合計				
	工事費合計				

No.	名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
	建築工事内訳明細						
1)	仮設工事		1	式			
2)	屋上防水工事		1	式			
3)	塗装工事		1	式			
4)	内装改修工事		1	式			
	建築工事 計						

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1)	直接仮設工事						
	外部枠組本足場 W=600	1ヶ月・足場板・階段共、掛払	438.0	m <sup>2</sup>			
	内部足場	1ヶ月・足場板・階段共、掛払	97.0	m <sup>2</sup>			
	外部足場	ローリングタワーh=3.7	1	台			
	内部足場	ローリングタワーh=3.7	1	台			
	内部足場	脚立	130.0	m <sup>2</sup>			
	床養生	ロビー他	161.0	m <sup>2</sup>			
	片付け・清掃		161.0	m <sup>2</sup>			
	仮設間仕切	防災シート	45.0	m <sup>2</sup>			
	1) -計						

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2)	屋上防水工事						
2-1)	事務所屋上部						
	高圧洗浄処理	15Mpa～	141	m <sup>2</sup>			
	下地補修処理	浮部分アンカーピン処理@300mm程度	1	式			
	アルミ笠木下処理	取外し・復旧	23	m			
	ウレタン塗膜防水改修	X-2密着工法 (既存FRP防水) 平部	94.5	m <sup>2</sup>			
	ウレタン塗膜防水改修	X-2密着工法 (既存FRP防水) 立上部	46.28	m <sup>2</sup>			
	端部シーリング	シーリング再充填工法 MS-2 既存撤去打替	61.7	m			
	ドレイン周り納	縦樋シーリングPL接着共	2	箇所			
	荷揚げ荷下げ	人力	1	式			
	2-1) -計						

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-2)	底箱樋部						
	高压洗浄処理	15Mpa～	86.6	m <sup>2</sup>			
	下地補修処理	浮部分アンカーピン処理@300mm程度	1	式			
	下地調整	脆弱部補修	4	m <sup>2</sup>			
	ウレタン塗膜防水改修	X-2密着工法 (既存FRP防水) 平部	34.2	m <sup>2</sup>			
	ウレタン塗膜防水改修	X-2密着工法 (既存FRP防水) 立上部	31.6	m <sup>2</sup>			
	端部シーリング	シーリング再充填工法 MS-2 既存撤去打替	80.1	m			
	ドレ周り納	縦樋シーリングPL接着共	4	箇所			
	荷揚げ荷下げ	人力	1	式			
	2-2) -計						
	2) 防水工事計						

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3)	塗装工事						
	ケレン、清掃		845	m <sup>2</sup>			
	高圧洗浄処理	15Mpa～	845	m <sup>2</sup>			
	屋根 フッソ樹脂塗装	景観ルーフ部分 (A種)	845	m <sup>2</sup>			
	鉄部	ケレン、高圧洗浄処理	19.6	m			
	鉄部 フッソ樹脂塗装	化粧アーチ破風部分R300 C種	19.6	m			
	南側軒天	高圧洗浄処理	22.4	m <sup>2</sup>			
	南側軒天	エフロレッセンス処理	1	式			
	南側軒天 服装塗材RE	ウレタン系 下地処理共	22.4	m <sup>2</sup>			
	外部木部塗装工事	車寄軒天、ケレン、高圧洗浄	126	m <sup>2</sup>			
	外部木部塗装工事	木部保護塗装(WP) (A種)	126	m <sup>2</sup>			
	3) -計						

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4)	内装改修工事						
	下地処理	既存クロス撤去後処理	81	m <sup>2</sup>			
	内部天井仕上げ	ビニールクロス	81	m <sup>2</sup>			
		内装工事 計					
	内部 天井仕上げ材撤去	ビニールクロス	81	m <sup>2</sup>			
	発生材収集運搬	0.7ton	1	台			
	発生材処理		0.8	m <sup>3</sup>			
		解体 計					
	4) -計						



No.	名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
2	照明器具改修(LED化)工事						
1)	照明器具(LED化)工事		1	式			
2)	器具取付工事費		1	式			
3)	旧照明撤去廃材処理工事		1	式			
	2-合計						

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1)	照明器具(LED化)工事						
	B13 非常用照明	埋込型 nnfb91605j	2	台			
	B30 非常用照明	埋込型 nnfb93605j	2	〃			
	Bb 非常用照明	露出型	1	〃			
	Bc 非常用照明	露出型 xng1060wwle9	1	〃			
	C1 トラフ対応	直管タイプ xlx430nenple9	56	〃			
	C2 トラフ対応	直管タイプ xlw412nenzle9	24	〃			
	D21 逆富士対応	一灯 xlx200aencl9	2	〃			
	D41 逆富士対応	一灯 xlx420aenple9	5	〃			
	D42 逆富士対応	二灯 xlx420kenple9	2	〃			
	E41 反射笠	一灯 xlx420kenple9	13	〃			
	E42 反射笠	二灯 xlx450kenple9	19	〃			
	F 埋込下面開放	二灯 xlx450ventle9	4	〃			
	G 軒下ダウンライト	18w対応 lrd3204lle1	8	〃			
	H09 ダウンライト	9w対応 xnd0660wwle9	3	〃			
	H13 ダウンライト	13w対応 xnd0660wwle9	2	〃			

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	H18 ダウンライト	18w対応 xnd1060wwle9	1	台			
	H27 ダウンライト	27w対応 xnd1060wwle9	4	〃			
	Ha 傾斜天井用ダウンライト	27w対応 xnd1061awle9+NNN80005K	5	〃			
	Ip ピンホール型ダウンライト	75w対応 lgd1038llb1	3	〃			
	In ウォールウォッシャーダウンライト	75w対応 ntn82091+nts90200le9	1	〃			
	Jn 和風ダウンライト	13w対応					済
	Jp 和風ダウンライト	13w対応 xnd0665jle9	8	〃			
	Kp 防雨型ウォールライト	40w対応 nnfw41800jle9	1	〃			
	Kg 防雨型ブラケット	13w対応 lgw85237bce1	1	〃			
	La 深埋込角型	36w×2対応 xl553phvkle9	2	〃			
	Lb 深埋込丸型	36w×3対応 xl573pjkla9	3	〃			
	Lb' 深埋込丸型	55w×4対応					済
	Lc 深埋込角型	36w×3対応 xl573pgvkle9	7	〃			
	Ld 深埋込角型	36w×2対応					済
	Lp 深埋込丸型	55w×6対応 nnf83601jlt9	1	〃			
	Lw 深埋込角型	36w×3対応 xl573pjkla9	2	〃			

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	M 深埋込角型	55w×4対応					済
	Na 埋込楕円型	40w×1対応 xlx420nenple9	2	台			
	Nb 埋込楕円型	20w×2対応 xlx230nencle9	2	〃			
	Nc 埋込楕円型	40w×2対応 xlx420nenple9	1	〃			
	O3 シーリングライト	30w×1対応 OL251274	1	〃			
	O4 シーリングライト	20w×4対応 OL251326R	1	〃			
	P 深埋込角ダウンライト	27w対応 xnd1065swle9	14	〃			
	P' 浅埋込角ダウンライト	13w対応 xnd0665sw	8	〃			
	Qa 鏡元灯	20w×1対応 nnn13205le1	2	〃			
	Qb 鏡元灯	18w×1対応 lgb85037le1	1	〃			
	Ra 流し元灯	20w×1対応 lgb85038le1	2	〃			
	Rb 流し元灯	20w×1対応 lgb85038le1	2	〃			
	Ta 防湿型シーリングライト角形	13w対応 lgw50631f	1	〃			
	Tb 防湿型シーリングライト丸形	13w対応 lgw51785le1	1	〃			
	U スポット型ダウンライト	90w対応 nnn86200le9+nnn86200le9	1	〃			
	V 丸形埋込	27w対応 xnd1061slle9	10	〃			

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	W	LDA13LGZ100ESW					別途工事
	X 防雨型ガーデンライト	LDA13LGZ100ESW+WW3403					別途工事
	Y スポットライト	nts05503wle1	3	台			
	Z 防雨型高力率ポールライト	nyg2024nkle9+NYD20001+ NNY28729LE9 150w	3	〃			
	1) の計						

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2)	器具取付工事費						
	VV-F ケーブル	1. 6mm-3C	632	m			
	VV-F ケーブル	2. 0mm-3C	340	m			
	B13 非常用照明	埋込型	2	台			
	B30 非常用照明	埋込型	2	〃			
	Bb 非常用照明	露出型	1	〃			
	Bc 非常用照明	露出型	1	〃			
	C1 トラフ対応	直管タイプ C41	56	〃			
	C2 トラフ対応	直管タイプ C42	24	〃			
	D21 逆富士対応	一灯	2	〃			
	D41 逆富士対応	一灯	5	〃			
	D42 逆富士対応	二灯	2	〃			
	E41 反射笠	一灯	13	〃			
	E42 反射笠	二灯	19	〃			
	F 埋込下面開放	二灯	4	〃			
	G 軒下ダウンライト	18w対応	8	〃			

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	H09 ダウンライト	9w対応	3	台			
	H13 ダウンライト	13w対応	2	〃			
	H18 ダウンライト	18w対応	1	〃			
	H27 ダウンライト	27w対応	4	〃			
	Ha 傾斜天井用ダウンライト	27w対応	5	〃			
	Ip ピンホール型ダウンライト	75w対応	3	〃			
	In ウォールウォッシャーダウンライト	75w対応	1	〃			
	Jn 和風ダウンライト	13w対応					済
	Jp 和風ダウンライト	13w対応	8	〃			
	Kp 防雨型ウォールライト	40w対応	1	〃			
	Kg 防雨型ブラケット	13w対応	1	〃			
	La 深埋込角型	36w×2対応	2	〃			
	Lb 深埋込丸型	36w×3対応	3	〃			
	Lb' 深埋込丸型	55w×4対応					済
	Lc 深埋込角型	36w×3対応	7	〃			
	Ld 深埋込角型	36w×2対応					済

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	Lp 深埋込丸型	55w×6対応	1	台			
	Lw 深埋込角型	36w×3対応	2	〃			
	M 深埋込角型	55w×4対応					済
	Na 埋込楕円型	40w×1対応	2	〃			
	Nb 埋込楕円型	20w×2対応	2	〃			
	Nc 埋込楕円型	40w×2対応	1	〃			
	O3 シーリングライト	30w×1対応	1	〃			
	O4 シーリングライト	20w×4対応	1	〃			
	P 深埋込角ダウンライト	27w対応	14	〃			
	P' 浅埋込角ダウンライト	13w対応	8	〃			
	Qa 鏡元灯	20w×1対応	2	〃			
	Qb 鏡元灯	18w×1対応	1	〃			
	Ra 流し元灯	20w×1対応	2	〃			
	Rb 流し元灯	20w×1対応	2	〃			
	Ta 防湿型シーリングライト角形	13w対応	1	〃			
	Tb 防湿型シーリングライト丸形	13w対応	1	〃			



No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	U スポット型ダウンライト	90w対応	1	台			
	V 丸形埋込	27w対応	10	〃			
	W 防爆型壁掛	別途					
	X 防雨型ガーデンライト	別途					
	Y スポットライトライト		3	〃			
	Z 防雨型高力率ポールライト	150w	3	〃			
	放送用スピーカーカバー	取外し復旧	1	式			
	2) の計	電工					

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3)	旧照明撤去廃材処理工事						
	VV-F ケーブル 撤去	1. 6mm-3C	632	m			
	VV-F ケーブル 撤去	2. 0mm-3C	340	m			
	B13 非常用照明	埋込型	2	台			
	B30 非常用照明	埋込型	2	〃			
	Bb 非常用照明	露出型	1	〃			
	Bc 非常用照明	露出型	1	〃			
	C1 トラフ対応	C41	56	〃			
	C2 トラフ対応	C42	24	〃			
	D21 逆富士対応	一灯	2	〃			
	D41 逆富士対応	一灯	5	〃			
	D42 逆富士対応	二灯	2	〃			
	E41 反射笠	一灯	13	〃			
	E42 反射笠	二灯	19	〃			
	F 埋込下面開放	二灯	4	〃			
	G 軒下ダウンライト	18w	8	〃			

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	H09 ダウンライト	9w	3	台			
	H13 ダウンライト	13w	2	〃			
	H18 ダウンライト	18w	1	〃			
	H27 ダウンライト	27w	4	〃			
	Ha 傾斜天井用ダウンライト	27w	5	〃			
	Ip ピンホール型ダウンライト	75w	3	〃			
	In ウォールウォッシャーダウンライト	75w	1	〃			
	Jn 和風ダウンライト	13w					済
	Jp 和風ダウンライト	13w	8	〃			
	Kp 防雨型ウォールライト	40w	1	〃			
	Kg 防雨型ブラケット	13w	1	〃			
	La 深埋込角型	36w×2	2	〃			
	Lb 深埋込丸型	36w×3	3	〃			
	Lb' 深埋込丸型	55w×4					済
	Lc 深埋込角型	36w×3	7	〃			
	Ld 深埋込角型	36w×2					済

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	Lp 深埋込丸型	55w×6	1	台			
	Lw 深埋込角型	36w×3	2	〃			
	M 深埋込角型	55w×4					済
	Na 埋込楕円型	40w×1	2	〃			
	Nb 埋込楕円型	20w×2	2	〃			
	Nc 埋込楕円型	40w×2	1	〃			
	O3 シーリングライト	30w×1	1	〃			
	O4 シーリングライト	20w×4	1	〃			
	P 深埋込角ダウンライト	27w	22	〃			
	Qa 鏡元灯	20w	2	〃			
	Qb 鏡元灯	18w	1	〃			
	Ra 流し元灯	20w	2	〃			
	Rb 流し元灯	20w	2	〃			
	Ta 防湿型シーリングライト角形	13w	1	〃			
	Tb 防湿型シーリングライト丸形	13w	1	〃			
	U スポット型ダウンライト	90w	1	〃			

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	V 丸形埋込	27w	10	台			
	W 防爆型壁掛	別途					
	X 防雨型ガーデンライト	別途					
	Y スポットライト	150w	3	台			
	Z 防雨型高力率ポールライト	150w	3	〃			
	器具撤去 の計						
	産業廃棄物処理費	ランプ処理含む	1	式			
	3) の計						