

令和7年度

工 事 設 計 書

工 事 名 友好館セミナールーム・婦人研究室照明LED化工事

工事場所 西伯郡大山町赤坂

友好館セミナールーム・婦人研究室照明LED化工事仕様書

友好館セミナールーム・婦人研究室照明LED化工事（以下「本工事」という）を施工するにあたり下記のとおり仕様を定める。

1. 目 的

友好館のセミナールーム、婦人研究室に既設の蛍光管設備を撤去するとともに、LED照明設備を設置する。

2. 施工場所

本工事の施工場所は、下記のとおりとする。

大山町ふるさとフォーラムなかやま『友好館』敷地内
西伯郡大山町赤坂 766 番地 1

3. 工 期

本工事の工期は、下記のとおりとする。

自：契約の日 至：令和7年10月24日

4. 工事概要

工事内容は、下記のとおりとする。

- (1) セミナールーム44台、婦人研究室24台の既設蛍光管設備撤去及びLED照明設備の設置
- (2) (1)に必要な附帯工事一式

5. 工事仕様

- (1) 新設LED照明について、設計書記載の製品で施工できない場合は、同等品もしくは同等品以上の製品で対応すること。なお、その場合は事前に発注者の承認を得ること。
- (2) 受注者は施工にあたり、大山町役場担当者及び友好館の指定管理者である地域自主組織楽しもなかやま支配人と協議を行うこと。また、関係する他の業者と調整を図り、本工事を完成すること。
- (3) 施工中は、事故のないように安全管理を徹底すること。また、周囲の安全確保が必要な場合には、適正な措置を講ずること。
- (4) 本工事により産業廃棄物が発生した場合は『廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年12月法律第137号）』及び鳥取県のマニフェスト実施要項に従って処分すること。また、産業廃棄物管理票（マニフェスト票）を完成図書として提出すること。
- (5) 本仕様書の記載事項に疑義が生じた場合、または本仕様書に記載のない事項については発注者と協議の上、決定することとする。

鳥取県 西伯郡



1:50,000

工 事 明 細 書

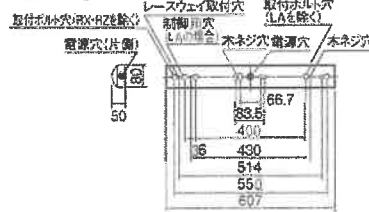
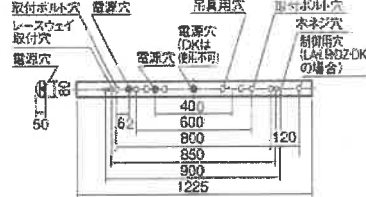
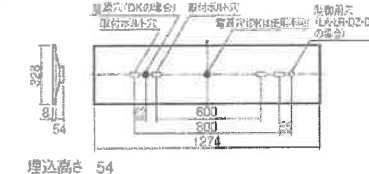
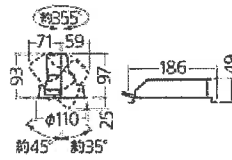
費用・名称等	数量	単位	金 額	備 考
1 直接作業費				
事務室	1.0	式		第1号明細書
客室（梨花・紅梅）	1.0	式		第2号明細書
2 撤去品処分費	1.0	式		
3 諸経費				
共通仮設費	1.0	式		
現場管理費	1.0	式		
一般管理費等	1.0	式		
法定福利費	1.0	式		
小 計				
4 消費税	1.0	式		10%
合 計			-	

第1号明細書

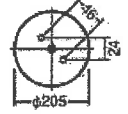
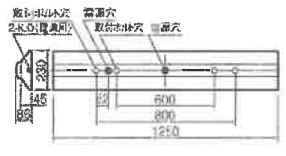
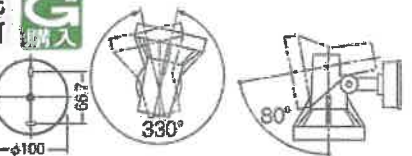
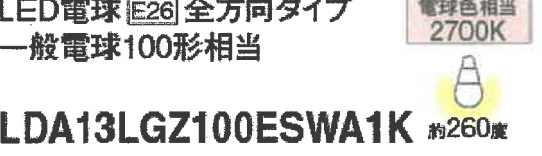
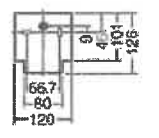
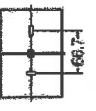
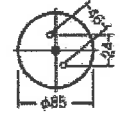
	項目	仕様・規格	単位	数量	単価	金 額	備考
セミナールーム							
	照明器具	C401	台	16.0			撤去含む
	照明器具	J601	台	16.0			撤去含む
	照明器具	b 4012	個	12.0			撤去含む
	雑材消耗品		式	1.0			
	電工費		式	1.0			
	小計					0	

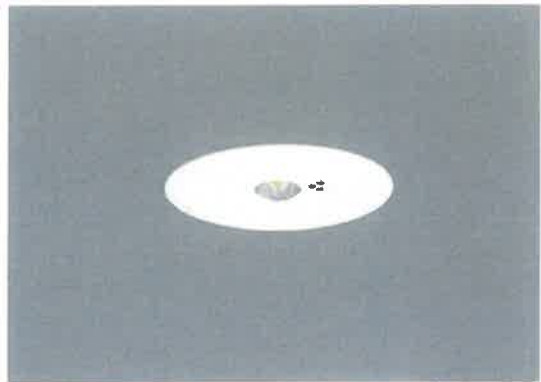
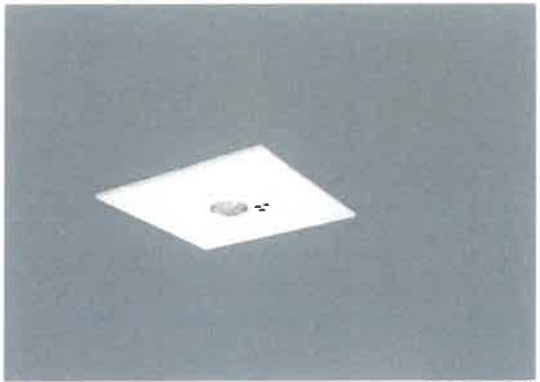
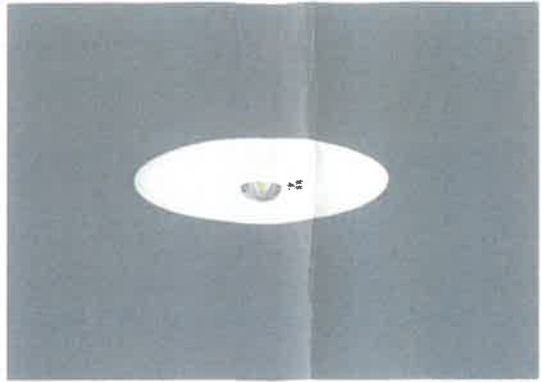
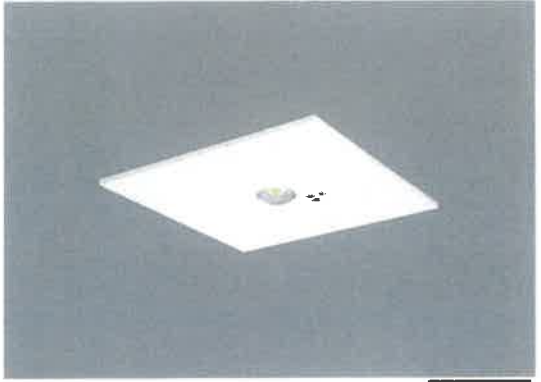
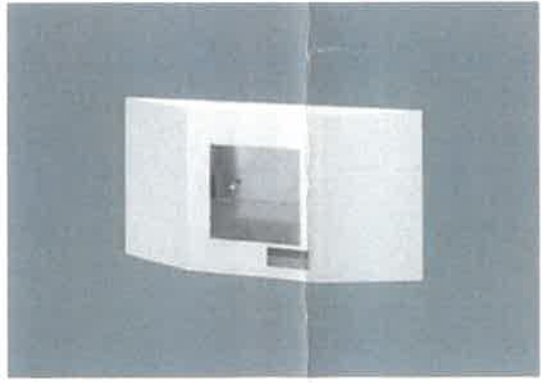
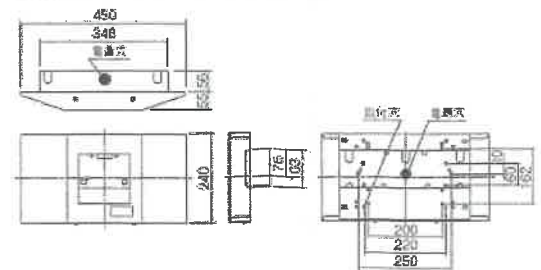
第2号明細書

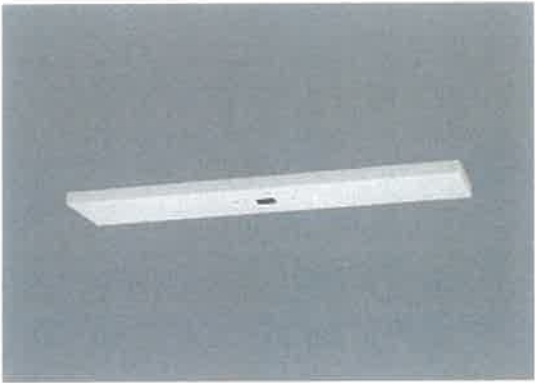
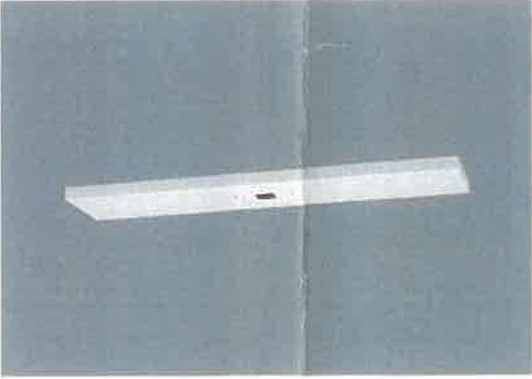
	項目	仕様・規格	単位	数量	単価	金 額	備考
婦人研究室							
	照明器具	B201	台	1.0			撤去含む
	照明器具	H131	台	2.0			撤去含む
	照明器具	M181	台	2.0			撤去含む
	照明器具	a406	台	12.0			撤去含む
	照明器具	C301	台	1.0			撤去含む
	照明器具	l131	台	1.0			撤去含む
	照明器具	R601	台	2.0			撤去含む
	照明器具	e601	台	3.0			撤去含む
	雑材消耗品		式	1.0			
	電工費		式	1.0			
	小計					0	

A271	× 2	B201	× 3	B401	× 1	C301	× 1		
LED内蔵  ○希望小売価格14,800円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。 LED内蔵・電源ユニット内蔵 幅96・高322・出し97・重0.6kg ●アクリルカバー(乳白) ●プラスチック枠(シルバーメタリック) 電球色(2700K) Ra83 消費電力6.1W 入力電流0.12A 防雨型 ツマミネジ方式 40形電球相当 LED交換不可 調光不可 LED内蔵 拡散 	直付XLX200NENGLE9 (100-242V) 昼白色(5000K) Ra83 ○希望小売価格12,600円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。 (830 lm) (6W) (138.3 lm/W) ㊦ (器具本体・NNLK21509J 2,600円(税抜)+ライトバー・NNL2000ENJ LE9 10,000円(税抜)) <出力固定型> LED内蔵・電源ユニット内蔵 幅80・長607・高50・重1.0kg 	FSK21020 ○希望小売価格2,900円(税抜) ㊦ ※掲載の価格には消費税は含まれていません。 片反射笠アダプタ	直付XLX420NENPLE9 (100-242V) 昼白色(5000K) Ra83 ○希望小売価格19,150円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。 (2500 lm) (16.3W) (153.3 lm/W) ㊦ (器具本体・NNLK41509J 2,950円(税抜)+ライトバー・NNL4200ENT LE9 16,200円(税抜)) <出力固定型> LED内蔵・電源ユニット内蔵 幅80・長1225・高50・重1.8kg 	LED内蔵  明るさフリー ○LGC25813K (100V) 電球色(2700K) Ra83 希望小売価格35,000円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。 消費電力27.6W・入力電流0.29A LED内蔵・電源ユニット内蔵 幅484・高116・重2.1kg ●アクリルカバー(乳白つや消し) ●木製(白木) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) LED交換不可 LEDユニットのみ LED内蔵 回転金具方式 吊钩天井 取付アダプタ対応 (HK9003) カチットF 					
C401	× 16	D402	× 2	E271	× 39	F251	× 5	G401	× 2
直付XLX420NENPLE9 (100-242V) 昼白色(5000K) Ra83 ○希望小売価格19,150円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。 (2500 lm) (16.3W) (153.3 lm/W) ㊦ (器具本体・NNLK41509J 2,950円(税抜)+ライトバー・NNL4200ENT LE9 16,200円(税抜)) <出力固定型> LED内蔵・電源ユニット内蔵 幅80・長1225・高50・重1.8kg 仕様: 本体: 鋼板(白色粉体塗装) ライトバー(カバー): ポリカーボネート(乳白) 光源寿命40000時間(光束維持率85%)	埋込XLX450VENTLE9 (100-242V) 昼白色(5000K) Ra83 ○希望小売価格31,200円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。 (5040 lm) (31.9W) (157.9 lm/W) ㊦ (器具本体・NNLK42730J 9,200円(税抜)+ライトバー・NNL4500ENT LE9 22,000円(税抜)) <出力固定型> LED内蔵・電源ユニット内蔵 幅328・長1274・埋込穴300×1257・埋込高54・重3.2kg 	ダウンライト XND1067SLE9 (100-242V) 電球色(3000K) Ra85 ○希望小売価格18,400円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。 (955 lm) (7W) (136.4 lm/W) ㊦ (本体・NDN28618S+電源ユニット・NNK10001N LE9) LED内蔵・電源ユニット内蔵 埋込穴φ150・埋込高95・重0.8kg 	○LGD9003 LED 希望小売価格6,000円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。 ランプ別売(E17) 埋込穴φ85・埋込高70 埋込高70 調光不可 埋込穴φ85 別売LED電球 LDA6LE17BH ¥3,100 	NNN61721WLE1 (100V) 電球色(3000K) Ra85 ○希望小売価格15,500円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。 (435 lm) (5W) (87.0 lm/W) ㊦ LED内蔵・電源ユニット内蔵 埋込穴φ100・埋込高97・重0.8kg 					
友好館		照明器具一覧		作成	2022. 10. 26		管理番号	LP7.6.13	
							友好館		

H131	● × 19	I131	▽ × 10	J601	● × 16	K401	○ × 1	L601	● × 3
 ダウンライト XND0669SLE9 (100-242V) ○希望小売価格13,000円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。 (580 lm) (4.2W) (138.0 lm/W) ● (本体・NDN28608S+電源ユニット・NNK06010N LE9) LED内蔵・電源ユニット内蔵 埋込穴φ150・埋込高65・重0.7kg 電球色(3000K) Ra85 LED交換不可 調光不可 42 200 65 φ175		 LED電球 ○LGB87021Z (100V) 希望小売価格17,600円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。消費電力4.3W 入力電流0.08A 電球色(2700K) Ra80 LED電球小形電球タイプ4.3W1灯 (E17) (電球色) 幅240・高190・出しろ110・重0.4kg ツマミネジ方式 40形電球相当 LED交換可能 調光不可 φ120 85		 ダウンライト XND0667SLE9 (100-242V) ○希望小売価格14,600円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。 (565 lm) (4.2W) (134.5 lm/W) ● (本体・NDN28618S+電源ユニット・NNK06010N LE9) LED内蔵・電源ユニット内蔵 埋込穴φ150・埋込高95・重0.8kg 電球色(3000K) Ra85 LED交換可能 調光不可 42 200 95 φ175		 直付XLX420AENPLE9 (100-242V) ○希望小売価格19,150円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。 (2500 lm) (16.3W) (153.3 lm/W) ● (器具本体・NNL41515J 2,950円(税抜)+ライトバー・NNL4200ENT LE9 16,200円(税抜)) <出力固定型> LED内蔵・電源ユニット内蔵 幅150・長1250・高50・重2.2kg 昼白色(5000K) Ra83 LED交換不可 調光不可 拡散 50 150 1250 50		 LED内蔵 ○LGW85067LE1 (100V) 希望小売価格13,800円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。消費電力6.2W 入力電流0.11A 電球色(2700K) Ra83 LED内蔵・電源ユニット内蔵 幅φ220・高86・重0.7kg ●アクリルカバー(乳白) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) 防湿型・防雨型 ネジ込み方式 60形電球相当 LED交換不可 調光不可 拡散 φ180 86 82	
M181	■ × 10	N201	☒ × 4	0403	□ × 4	P601	× 2	R601	■ × 2
 ダウンライト XND1065JLLE9 (100-242V) ○希望小売価格29,900円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。 (940 lm) (7.6W) (123.6 lm/W) ● (本体・NDN24923J+電源ユニット・NNK10001N LE9) LED内蔵・電源ユニット内蔵 埋込穴□150・埋込高71・重0.9kg 電球色(3000K) Ra85 LED交換可能 調光不可 拡散 150 200 71 181		 LED電球 ○LGB87077K (100V) 希望小売価格25,300円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。消費電力6W 入力電流0.086A 電球色(2700K) 高演色Ra90 LED電球小形電球タイプ5.0W1灯 (E17) (電球色) 幅145・高250・出しろ118・重0.4kg ツマミネジ方式 40形電球相当 LED交換可能 調光不可 φ120 250 118		 直付XLX450ZELPLE9 (100-242V) ○希望小売価格132,200円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。 (6670 lm) (63.8W) (104.5 lm/W) ● (器具本体・NNN57001K 88,200円(税抜)+ライトバー・NNL4500ELT LE9 22,000円(税抜)) LED内蔵・電源ユニット内蔵 幅353・長1356・高136・重7.0kg 電球色(3000K) Ra83 LED交換不可 調光不可 拡散 136 353 1356 136		 LEDフラットランプ (ランプ別梱) ○LEDブラケット XLGB81832CE1 (100V) 希望小売価格17,600円(税抜) 消費電力4.9W 入力電流0.08A ※掲載の価格には消費税は含まれていません。 (本体 LGB81010+LEDランプ LLD2000L CE1) 電球色(2700K) Ra83 LEDフラットランプφ70 クラス500 1灯(口金GX53-1) 幅110・高50・出しろ100・重0.5kg 60形電球相当 クラス500 LED交換可能 LED997 調光不可 拡散 購入 50 110 50 100		 LED電球 ○LGB58029K (100V) 希望小売価格22,300円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。消費電力4.4W 入力電流0.072A 電球色(2700K) Ra84 LED電球一般電球タイプ4.4W1灯 (E26) (電球色) 幅□196・高200・重0.5kg ●強化和紙張り ●木製(白木) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) 40形電球1灯器具相当(照射面中心40形電球1灯器具相当)／手造り品ですので色味・模様が多少異なることがあります。／LED電球専用商品 シーリング方式 照射面中心 40形電球相当 φ196 200 50	
友好館				照明器具一覧		作成 2022. 10. 26		管理番号 LP7. 6. 13 友好館	

S301	×	2	T402	×	2	U150	×	7	V1004	×	16	W601	×	3
LED内蔵  ○LGB52650LE1 (100V) 昼白色 (5000K) Ra83 希望小売価格26,800円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。 消費電力22W 入力電流0.22A LED内蔵・電源ユニット内蔵 幅φ360・高133・重1.2kg ●アクリルカバー(乳白つや消し) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) LED交換不可 調光不可 拡散 ソフターン方式 カチットF 40形フィニッシュ プレミアム光相当 			直付XLW452DENZLE9 (100-242V) 昼白色 (5000K) Ra83 ○希望小売価格44,300円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。 (4940 lm) (32.5W) (152.0 lm/W) (器具本体・NNWK42073 6,800円(税抜)+防湿型・防雨型ライ トバー・NNW4510ENZ LE9 37,500円(税抜)) <出力固定型> LED内蔵・電源ユニット内蔵 幅230・長1250・高86・重3.1kg 防湿型・防雨型 			LED電球  ○LGW40114 (100V) 電球色 (2700K) Ra80 希望小売価格28,100円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。 消費電力10.7W 入力電流0.185A LED電球ハイビーム電球タイプ 10.7W1灯 (E26) (電球色) 灯具部幅φ150・長177・出しろ222・重1.2kg 防雨型 150形ハイビーム 電球相当 LED交換可能 調光不可 購入 			LED電球 E26 全方向タイプ 一般電球100形相当 LDA13LGZ100ESWA1K 約260度  ○Panasonic LED電球 プレミア 全方向タイプ 			LED電球  ○LGB87080K (100V) 電球色 (2700K) Ra80 希望小売価格13,100円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。 消費電力3.4W 入力電流0.06A LED電球小形電球タイプ3.4W1灯 (E17) (電球色) 幅120・高126・出しろ115・重0.3kg LED交換可能 調光不可 購入 ツマミネジ方式 60形電球相当 		
a406 ×			LED電球 E17 シャンデリア電球25形相当 調光器対応 LDC5LE17CDW2  電球色相当 2700K			LED電球  ○LGW85082Z (100V) 電球色 (2700K) Ra80 希望小売価格25,300円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。 消費電力4.3W 入力電流0.08A LED電球小形電球タイプ4.3W1灯 (E17) (電球色) 幅170・高265・出しろ126・重0.8kg ●アクリルカバー(乳白) LED交換可能 調光不可 購入 			LED電球  ○LGB15129K (100V) 電球色 (2700K) Ra84 希望小売価格23,300円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。 消費電力4.4W 入力電流0.072A LED電球一般電球タイプ4.4W1灯 (E26) (電球色) 幅□196・高175・全高475~775 調節可能・重0.7kg LED交換可能 調光不可 購入 			X13 ×		
友好館						照明器具一覧			作成 2022. 10. 26		管理番号 LP7. 6. 13 友好館			

X20	● × 3	X' 20	△ × 4	X40	● × 15	X' 40	△ × 3	
 NNFB91615C (100-242V) ○希望小売価格41,500円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。 (1W) LED内蔵 非常時・非常灯用LED点灯 常時消灯 埋込穴φ150・埋込高80・重0.7kg 埋込穴 φ150 昼白色(5000K) Ra70		 NNFB91625C (100-242V) ○希望小売価格44,100円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。 (1W) LED内蔵 非常時・非常灯用LED点灯 常時消灯 埋込穴□150・埋込高81・重0.9kg 埋込穴 □150 昼白色(5000K) Ra70		 NNFB93635C (100-242V) ○希望小売価格73,500円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。 (1.3W) LED内蔵 非常時・非常灯用LED点灯 常時消灯 埋込穴φ200・埋込高81・重1.0kg 埋込穴 φ200 昼白色(5000K) Ra70		 NNFB93625C (100-242V) ○希望小売価格76,700円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。 (1.3W) LED内蔵 非常時・非常灯用LED点灯 常時消灯 埋込穴□200・埋込高81・重1.3kg 埋込穴 □200 昼白色(5000K) Ra70		
Y101	● × 4							
 FA10303GLE1 (100V) ○希望小売価格(組み合わせ) 36,400円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。 (1.1W) (本体・FA10303GLE1 33,500円(税抜)+表示板(1枚) 2,900円(税抜)) LED内蔵 幅183・高215・出しろ13・埋込穴155×198・埋込深40・重1.2kg (本体・表示板) C級 自己点検機能付				 FK11724C ○希望小売価格19,600円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。 誘導灯リニューアルプレート 				
パネル:FK10318				照明器具一覧		作成 2022. 10. 26	管理番号 LP7. 6. 13 友好館	
友好館								

Y201		× 2	 自己点検機能付 B 級・BL 形 FA20322CLE1 (100V) ○希望小売価格(組み合わせ) 53,200円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。 (2.3W) (本体・FA20322C LE1 41,000円(税抜)+表示板(2枚) 12,200円(税抜)) LED内蔵 幅62・長218・高241・重1.8kg(本体・表示板)   リニューアルプレートは 加工品になります ¥80,000			
パネル:FK20316+FK20317						
Z201		× 2	 自己点検機能付 B 級・BL 形 FA20312CLE1 (100V) ○希望小売価格(組み合わせ) 48,100円(税抜) ※掲載の価格には消費税は含まれていません。 (1.7W) (本体・FA20312C LE1 42,000円(税抜)+表示板(1枚) 6,100円(税抜)) LED内蔵 幅218・高241・出しろ48・重1.3kg(本体・表示板)   リニューアルプレートは 加工品になります ¥80,000			
パネル:FK20300						
友好館			照明器具一覧		作成	2022.10.26
					管理番号 LP7.6.13 友好館	

