

業 務 番 号							
村 長	副村長	教育長	教育次長	係 長	係	審 査	設 計 者
業務名	令和 7年度村民センター舞台照明LED化工事						
業務箇所	南箕輪村 南箕輪村民センター						
設 計 大 要				施 行 方 法	請 負		
村民センター舞台照明LED化工事 1式 村民センターホールの舞台照明及び客席照明のLED化工事 既設の照明器具の撤去工事 建築工事 舞台照明の電気設備工事 ホール客席ほか一般照明の電気設備工事				施 行 期 間	日 間		
				納 品 期 日	令和8年8月31日		
				契 約 保 証 方 法	—		

村長	副村長	教育長	教育次長	係長	係	照査	担当者	作成年月

令和 7 年度 村民センター舞台照明LED化工事

設 計 書

南箕輪村

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	総 括 表						
I	直接工事費		1	式			
II	共通仮設費		1	式			
	純 工 事 費						
III	現場管理費		1	式			
	工 事 原 価						
IV	一般管理費		1	式			
	工 事 価 格						
	消費税相当額	10.00%	1	式			
	総 合 計						

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
Ⅱ	共通仮設費						
	準備費	} -----					
	仮設建物費						
	工事施設費						
	環境安全費		1	式			
	動力用水光熱費						
	屋外整理清掃費						
	機械器具費						
	その他						
	合 計						

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
1)	直接仮設工事	<材工共>					
	仕上養生	RC造	826	m2			
	整理清掃・後片付け	RC造 しゅん工時	826	m2			
	内部くさび緊結式足場	くさび緊結式、手摺先行 W900、期間3ヶ月程度、10m未満	937	架m2			
	安全手摺	内部くさび緊結式足場用 期間3ヶ月	104	m			
	合 計						

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
B)	電気設備工事；舞台照明						
1)	舞台照明調光装置設備		1.0	式			
2)	舞台照明負荷設備		1.0	式			
B)	-計						

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
1)	舞台照明調光装置設備	<材工共>					
	調光主幹盤	既設再使用 調光制御ブロックソフト変更	1.0	式			
	調光器盤	既設調光器×2撤去 MCCB×2・DMXスプリッター増設	1.0	式			
	調光卓	既設再使用 パッチソフト変更	1.0	卓			
	調光操作卓用コネクタボックス	DMXコネクタ×1増設	1.0	面			
	作業灯スイッチパネル	既設再使用	1.0	面			
	機器輸送・搬入費		1.0	式			
	試験調整費		1.0	式			
	既設撤去処分費		1.0	式			
	合 計						

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
2)	舞台照明負荷設備	<材工共>					
	フロアコンセント	C型30Aコンセント2個付用	4.0	個			
	フロアコンセント	C型30Aコンセント3個付用	6.0	個			
	フロアコンセント	C型30Aコンセント4個付用	8.0	個			
	ウォールコンセント	C型60Aコンセント1個付用	2.0	個			
	ローアーホリゾンライト照明器具	LEDローアーホリゾンライト134W	7.0	台			
	ローアーホリゾンライト延長ケーブル	C型30Aプラグ～C型20Aコネクタ L=1m	2.0	本			
	ローアーホリゾンライト延長ケーブル	C型20Aプラグ～パワコン L=2m	2.0	本			
	ローアーホリゾンライト延長ケーブル	パワコン～パワコン L=2m	5.0	本			
	ローアーホリゾンライト延長ケーブル	DMXケーブル L=2m	5.0	本			
	ローアーホリゾンライト延長ケーブル	DMXケーブル L=5m	2.0	本			
	ウォールコンセント	DMXコネクタ 1個付 制1系統(DMXOUT)	4.0	個			
	ボーダーライトコンセントボックス	C型20Aコンセント1個付 DMXコネクタ1個付	1.0	個			
	ボーダーライト照明器具	LEDボーダーライトタイプ190W	6.0	台			
	ボーダーライト延長ケーブル	C型20Aプラグ～パワコン L=2m	1.0	本			
	ボーダーライト延長ケーブル	パワコン～パワコン L=2m	5.0	本			
	ボーダーライト延長ケーブル	DMXケーブル L=2m	6.0	本			
	ボーダーライトボーダーケーブル	5.5sq-7C 既設再使用		本			
	ボーダーライトボーダーケーブル	DMXケーブル L=16m	1.0	本			
	ボーダージョイントボックス	60A 4回路用(既設再使用) 制御信号線用	1.0	個			
	サスペンションライトフライダクト	C型20Aコネクタ18個付 DMXコネクタ1個付 L=9m	1.0	列			
	小 計						

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
2)	舞台照明負荷設備	<材工共>					
	サスペンションライト照明器具	LEDスポットライト 230W	6.0	台			
	サスペンションライト照明器具	LEDスポットライト 290W	6.0	台			
	サスペンションライト照明器具取付機材	ハンガー	12.0	個			
	サスペンションライト延長ケーブル	DMXケーブル L=3m	12.0	本			
	サスペンションライトボーダーケーブル	5.5sq-7C 既設再使用		本			
	サスペンションライトボーダーケーブル	DMXケーブル L=16m	1.0	本			
	サスペンションライトジョイントボックス	60A 4回路用(既設再使用) 制御信号線用	1.0	個			
	アッパーホリゾンライトコンセントボックス	C型20Aコンセント1個付 DMXコネクタ1個付	1.0	個			
	アッパーホリゾンライト照明器具	LEDアッパーホリゾンライト 134W	7.0	台			
	アッパーホリゾンライト延長ケーブル	C型20Aプラグ～パワコン L=3m	1.0	本			
	アッパーホリゾンライト延長ケーブル	パワコン～パワコン L=2m	6.0	本			
	アッパーホリゾンライト延長ケーブル	DMXケーブル L=2m	6.0	本			
	アッパーホリゾンライト延長ケーブル	DMXケーブル L=3m	1.0	本			
	アッパーホリゾンライトボーダーケーブル	5.5sq-7C 既設再使用		本			
	アッパーホリゾンライトボーダーケーブル	DMXケーブル L=16m	1.0	本			
	アッパーホリゾンライトジョイントボックス	60A 4回路用(既設再使用) 制御信号線用	1.0	個			
	フロントサイドライトコンセントボックス	C型20Aコンセント1個付 DMXコネクタ1個付	14.0	個			
	フロントサイドライトコンセントボックス	DMXコネクタ 1個付 制1系統(DMXOUT)	2.0	個			
	フロントサイドライト照明器具	LEDスポットライト 230W	12.0	台			
	フロントサイドライト取付機材	ハンガー	8.0	個			
	小 計						

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
2)	舞台照明負荷設備	<材工共>					
	フロントサイドライト取付機材	割ハンガー	4.0	個			
	フロントサイドライト延長ケーブル	DMXケーブル L=3m	12.0	本			
	シーリングライトコンセントボックス	C型20Aコンセント1個付 DMXコネクタ1個付	8.0	個			
	シーリングライトコンセントボックス	C型20Aコンセント2個付 DMXコネクタ1個付	1.0	個			
	シーリングライトコンセントボックス	DMXコネクタ 1個付 制1系統(DMXOUT)	1.0	個			
	シーリングライト照明器具	LEDスポットライト 230W	10.0	台			
	シーリングライト取付機材	ハンガー	10.0	個			
	シーリングライト延長ケーブル	DMXケーブル L=3m	10.0	本			
	センタースポットライトコンセントボックス	C型30Aコネクタコンセント2個付用	2.0	個			
	センタースポットライト照明器具	LEDフォロースポットライト 440W スタンド付	2.0	台			
	センタースポットライトブレーカー付変換ボックス	C型30A～平行15A MCCB付 L=1m	2.0	台			
	二次側配管配線工事費		1.0	式			
	機器輸送・搬入費		1.0	式			
	試験調整費		1.0	式			
	既設撤去処分費		1.0	式			
	小 計						
	合 計						

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
C)	電気設備工事；一般照明						
1)	一般照明設備		1.0	式			
C)	-計						

	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
1)	一般照明設備	<材工共>					
	ケーブル	EM-FCPEE1.2mm-1P (天井コロガシ)	211	m			
	照明器具	B41	16.0	台			
	照明器具	C41	4.0	台			
	照明器具	C21b	1.0	台			
	照明器具	J250	28.0	台			
	照明器具	J150	6.0	台			
	照明器具	L21b	1.0	台			
	照明器具	L11b	28.0	台			
	照明器具	Q	4.0	台			
	照明器具	X1(電球交換)	10.0	台			
	照明器具	X2(電球交換)	24.0	台			
	照明器具	a1	7.0	台			
	照明器具	a2	5.0	台			
	照明器具	R1	1.0	台			
	照明器具	R2	2.0	台			
	既設照明器具撤去	B	16.0	台			
	既設照明器具撤去	C1	4.0	台			
	既設照明器具撤去	C2	1.0	台			
	既設照明器具撤去	J1(電球交換)	24.0	台			
	既設照明器具撤去	J2	3.0	台			
	小 計						

[illegible]