

村 長	副村長	教育長	教育次長	係 長	係	審 査	設 計 者
工事名	令和 7 年度繰越 南箕輪村村民体育館 大規模改修工事 電気設備工事						
工事箇所	南箕輪村 北殿						
設 計 大 要				施 行 方 法	請 負		
電気工事 発電機設備工事 空調動力設備工事 照明器具取付工事				施 行 期 間	日間		
				納 品 期 日	令和8年9月30日		
				契約保証方法	—		

起工理由（当初）

建設から48年経過し、老朽化が著しい村民体育館を村公共施設個別施設計画に基づき改修するものである。

設計額 金  円 (消費税込み)

		当 初	第1回変更（増減）		第2回変更（増減）		第3回変更（増減）	
積算段階	積 算 業 務 価 格							
	消 費 税 等 相 当 額							
	積 算 額							
契約段階	業 務 価 格							
	消 費 税 等 相 当 額							
	契 約 額							
	増 減							
注） 積算工事価格：落札率を乗じず、消費税等相当額を含まない額。 積 算 額：積算業務価格に消費税等相当額を加算した額。 工 事 価 格：応札額、または積算業務価格に落札額を乗じた額で、消費税等相当額を含まない。 契 約 額：業務価格に消費税等相当額を加算した額。			D 1		D 2		D 3	
			算 出		算 出		算 出	

令和7年度繰越 南箕輪村村民体育館 大規模改修工事 電気設備工事

工事箇所:南箕輪村 北殿
納 期: 契約日 から 令和8年9月30日

総 額
延 3,633.65 m²

番 号	名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
	工事価格				
	合 計				

番 号	名 称	種 別 形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	令和7年度繰越 南箕輪村村民体育館 大規模改修工事 電気設備工事						
I	直接工事費		1	式			
	I 計						
II	共通費						
A	共通仮設費		1	式			
B	現場管理費	法定福利費	1	式	}		
		その他管理費	1	式			
C	一般管理費等	法定福利費	1	式	}		
		その他管理費	1	式			
	II 計						
	工 事 価 格	直接工事費+共通費	1	式			工期3か月想定
III	消費税相当額	10%	1	式			
	工 事 費	工事原価+消費税等相当額					

番 号	名 称	種 別 形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
I	直接工事費						
A	電気設備工事		1	式			
	< 参考資料 >						
	「積算資料」(2025年9月号)						
	「建設物価」(2025年9月号)						
	「建築施工単価」(2025年夏7月号)						
	「建築コスト情報」(2025年夏7月号)						
	合計						

番 号	名 称	種 別 形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Ⅱ)	共通仮設費						
A	共通仮設費						
	(率仮設費)						
	準備費						
	仮設建物費						
	工事施設費						
	環境安全費		1	式			工期3か月想定
	動力用水光熱費						
	屋外整理清掃費						
	機械器具費						
	その他						
	合 計					0	

番 号	名 称	種 別 形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	令和7年度 南箕輪村村民体育館 大規模改修工事 電気設備工事						
A	電気設備工事						
1	既設改修工事		1	式			
2	撤去工事		1	式			
	合計						

番 号	名 称	種 別 形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	既設改修工事						
	1-1 発電機設備工事						
	1-1-1 建物用		1	式			
	1-1-2 消火負荷用	消火栓ポンプ	1	式			
	1-2 空調動力設備工事		1	式			
	1-3 照明器具取付工事		1	式			
	1-4 弱電設備工事		1	式			
	小計						
2	撤去工事						
	2-1 発電機設備撤去工事		1	式			
	2-2 照明器具撤去工事		1	式			
	小計						
	合計						

番 号	名 称	種 別 形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	1-1 発電機設備工事						
	1-1-1 建物用						
	厚鋼電線管	GP36mm <露・塗>	6.0	m			複合単価計算書NO.1
	〃	GP104mm <露・塗>	6.0	m			〃
	金属製可とう電線管	2種38mm ビニル防水被膜<露出>	1.0	m			〃
	〃	2種101mm ビニル防水被膜<露出>	2.0	m			〃
	厚鋼用ノーマルベント	G36	2	ヶ			〃
	〃	G104	2	ヶ			〃
	金属製可とう管用ユニオンカップリング	38mm 厚鋼用 防水型	1	ヶ			〃
	〃	101mm 厚鋼用 防水型	1	ヶ			〃
	金属製可とう管用ユニオンボックス	38mm 厚鋼用 防水型	1	ヶ			〃
	〃	101mm 厚鋼用 防水型	1	ヶ			〃
	600V耐熱性ポリエチレン絶縁電線	EM-1E 60sq <鋼管内>	15.0	m			〃
	架橋PE絶縁耐熱性PEシースケーブル	600V EM-CE 3.5sq 3C <コログシ>	10.0	m			〃
	〃	600V EM-CE 3.5sq 3C <鋼管内>	15.0	m			〃
	トリプレックスPE絶縁耐熱性PEケーブル	600V EM-CE 22sq <コログシ>	15.0	m			〃
	〃	600V EM-CE 38sq <コログシ>	15.0	m			〃
	小計						

番 号	名 称	種 別 形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	トリプレックスPE絶縁耐熱性PEケーブル	600V EM-CE 100sq <コログシ>	15.0	m			複合単価計算書NO.1
	〃	600V EM-CE 150sq <コログシ>	30.0	m			〃
	〃	600V EM-CE 250sq <鋼管内>	15.0	m			〃
	増設キュービクル		1	面			〃
	非常用予備発電装置	3φ3W 220V 225KVA	1	式			〃
	油庫式燃料小出槽	950L 軽油	2	式			〃
	発電機搬入据付工事		1	式			〃
	燃料配管工事		1	式			〃
	現地試運転調整費		1	式			〃
	ブレーカ接続費		5	台			複合単価計算書NO.2
	機械接続費	機械バックホウ0.13m ³	1	台			〃
	ABC粉末消火器	10型 屋外箱付	1	本			複合単価計算書NO.2
	揚重費		1	式			〃
	耐圧試験費		1	式			〃
	申請手続費		1	式			〃
	小計						
	合計						

番 号	名 称	種 別 形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	1-1-2 消防負荷用(消火栓ポンプ)						
	厚鋼電線管	GP36mm <露・塗>	16.0	m			複合単価計算書NO.3
	金属製可とう電線管	2種38mm 被膜なし <露出>	2.0	m			〃
	厚鋼用ノーマルバンド	G36	7	ヶ			〃
	金属製可とう管用コンピュニオンカップリング	38mm 厚鋼用	2	ヶ			〃
	金属製可とう管用ボックスコネクター	38mm 厚鋼用	2	ヶ			〃
	プルボックス鋼製錆止め端子付	300x300x300mm	1	ヶ			〃
	600V耐熱性ポリエチレン絶縁電線	EM-1E 5.5sq <鋼管内>	23.0	m			〃
	トリプレックスPE絶縁耐熱性PEケーブル	600V EM-CE 14sq <鋼管内>	9.0	m			〃
	耐火電線	EM-FPT 14 <鋼管内>	14.0	m			〃
	機器接続費		2	台			〃
	合計						

番 号	名 称	種 別 形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	1-2 空調動力設備工事						
	厚鋼電線管	GP28mm <露・塗>	19.0	m			複合単価計算書NO.4
	金属製可とう電線管	2種30mm ビニル防水被膜 <露出>	2.0	m			//
	厚鋼用ノーマルベント	G28	3	ヶ			//
	厚鋼用ユニバーサル(LL・LB)	G28	5	ヶ			//
	金属製可とう管用コンピュニオンカップリング	30mm 厚鋼用 防水型	2	ヶ			//
	金属製可とう管用アングルコネクター	30mm 厚鋼用 防水型	2	ヶ			//
	プルボックスステンレス製完全防水	200x200x150mm	1	ヶ			//
	架橋PE絶縁耐熱性PEシースケーブル	600V EM-CE 5.5sq-4C <鋼管内>	48.0	m			//
	低圧配電制御器 漏電遮断機	3P 50A 15/7.5KA NV63-SV 三菱	2	ヶ			//
	ブースバー		6	ヶ			//
	ブレーカ接続費		2	台			//
	合計						

番 号	名 称	種 別 形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	1-3 照明器具取付工事						
	合成樹脂製可とう電線管	PF-D22mm 二重管 <隠蔽>	5.0	m			複合単価計算書NO.5
	波付硬質ポリエチレン電線管	FEP30mm <地中>	13.0	m			〃
	アウトレットボックス埋込用(VE管用)	4角 中浅型 102□x44mm	6	ヶ			〃
	アウトレットボックス埋込用(VE管用)	4角 中浅型 102□x54mm	1	ヶ			〃
	メタルモールジギング 本体	A型25.4x11.5 パナソニック	12.0	m			〃
	メタルモールジギング コーナーボックス	A型 パナソニック	4	ヶ			〃
	メタルモールジギング スイッチボックス	A型1口用 パナソニック	4	ヶ			〃
	PE絶縁耐熱性PEシースケーブル 平形	EM-EEF 1.6mm-3C <樹脂内>	20.0	m			〃
	〃	EM-EEF 2.0mm-3C <鋼管内>	53.0	m			〃
	架橋PE絶縁耐熱性PEシースケーブル	600V EM-CE 3.5sq-3C <鋼管内>	13.0	m			〃
	端末処理材	600V CV 14sq 屋内外	1	組			〃
	ジョイントボックス	大 透明	4	ヶ			〃
	埋込コンセント 新金属プレート	1PX2	1	組			〃
	フロアコンセント	2P15A2□	1	組			〃
	埋込コンセント 新金属プレート	2PE15A(ET)x1	1	組			〃
	〃	2P15Ax1 接地極付	6	組			〃
	〃	2P15Ax2	2	組			〃
	小計						

番 号	名 称	種 別 形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	照明器具	[露出] A31	17	台			複合単価計算書NO.5
	〃	[露出] A32	32	台			〃
	〃	[露出] A111	3	台			〃
	〃	[露出] A21b	2	台			〃
	〃	[露出] A31b	3	台			〃
	〃	[露出] B21w	3	台			〃
	〃	[露出] B31w	4	台			複合単価計算書NO.6
	〃	[露出] B32w	2	台			〃
	〃	[直付] C32	18	台			〃
	〃	[直付] C111	3	台			〃
	〃	[直付] D	1	台			〃
	〃	[埋込ルーバー] E32	11	台			〃
	〃	[埋込パネル] F	5	台			〃
	〃	[埋込パネル] G	1	台			〃
	〃	[埋込] H22	4	台			〃
	〃	[埋込] H31	1	台			〃
	〃	[埋込] H32	1	台			〃
	〃	[埋込] H111	9	台			〃
	小計						

番 号	名 称	種 別 形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	照明器具	[トランプ] J21	1	台			複合単価計算書NO.6
	〃	[トランプ] J31	4	台			〃
	〃	[直付カバー] K21	1	台			〃
	〃	[直付カバー] L31b	3	台			〃
	〃	[表示灯] M	1	台			〃
	〃	[ダウン] N	18	台			〃
	〃	[ダウン] O	2	台			〃
	〃	[シーリング] P	1	台			〃
	〃	[シーリング] Q	2	台			〃
	〃	[直付カバー] R	1	台			〃
	〃	[スポットライト] S	1	台			〃
	〃	[防犯灯] T	2	台			〃
	〃	[ポール灯] U1	1	台			〃
	〃	[ポール灯] U2	1	台			複合単価計算書NO.7
	〃	[露出] A21	2	台			複合単価計算書NO.5
	照明器具(非常灯)	ダウンライト b30	4	台			複合単価計算書NO.7
	〃	ダウンライト b13	4	台			〃
	照明器具(誘導灯)	避難口 A級 aA	4	台			〃
	小計						

番 号	名 称	種 別 形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	照明器具(誘導灯)	避難口 B級 aB	1	台			複合単価計算書NO.7
	ブレーカ接続費		6	台			//
	機器接続費		6	台			//
	埋設標識シート	150x50 2倍 ポリエチレンクロス	13.0	m			//
	砂	埋戻し用	2.0	m3			//
	根切り	人力	9.0	m3			//
	埋戻し	人力	9.0	m3			//
	残土処分	人力(場内敷均し)	2.0	m3			//
	樹脂製ハットホール	450x450x500	1	組			//
	ホール塗装		3	本			//
	外灯基礎工事費		1	ヶ所			//
	養生費		164	m2			//
	清掃片付け費		164	m2			//
	高所作業車費		1	台			//
	自走式リフト		1	台			//
	小計						
	合計						

番 号	名 称	種 別 形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	1-4 弱電設備工事						
	合成樹脂製可とう電線管	PF-D16mm 二重管 <隠蔽>	4.0	m			複合単価計算書NO.8
	〃	PF-D22mm 二重管 <隠蔽>	59.0	m			〃
	アウトレットボックス埋込用(VE管用)	4角 中浅型 102□x44mm	2	ヶ			〃
	〃	4角 中浅型 102□x54mm	1	ヶ			〃
	ボタン電話ケーブル	EM-EBT 0.4mm-2P <樹脂内>	9.0	m			〃
	LAN用ケーブル	EM-UTP 0.5mm-2P <樹脂内>	9.0	m			〃
	〃	EM-UTP 0.5mm-2P <鋼管内>	63.0	m			撤去・再利用
	配線器具 情報用配線器具	埋込モジュラジャック 8極8心 CAT5E	2	ヶ			複合単価計算書NO.8 撤去・再利用
	フロアコンセント	情報・電話用	1	ヶ			複合単価計算書NO.8
	電話機		1	台			複合単価計算書NO.8 撤去・再利用
	合計						

番 号	名 称	種 別 形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
2	撤去工事						
	2-1 発電機設備撤去工事						
	厚鋼電線管	GP36mm <露・塗>	16.0	m			
	金属製可とう電線管	2種38mm 被膜なし <露出>	2.0	m			
	600Vビニル絶縁電線	IV 5.5sq <鋼管内>	19.0	m			
	トリプレックス形電力PEケーブル	600V CV-T 14sq <鋼管内>	9.0	m			
	耐火電線	600V FP 14sq-3C <鋼管内>	14.0	m			
	既設非常発電機撤去工事	3φ3W 220V 20KVA	1	式			
	機器配線取外し費		2	台			
	産業廃棄物処分費		1	式			
	産業廃棄物運搬費		1	式			
	合計						

番 号	名 称	種 別 形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	2-2 照明器具撤去工事						
	埋込コンセント プラスチックプレート	2P15Ax2	2	組			
	照明器具	[露出] A21	2	台			
	〃	[露出] A31	17	台			
	〃	[露出] A32	32	台			
	〃	[露出] A111	3	台			
	〃	[露出] A21b	2	台			
	〃	[露出] A31b	3	台			
	〃	[露出] B21w	3	台			
	〃	[露出] B31w	4	台			
	〃	[露出] B32w	2	台			
	〃	[直付] C32	18	台			
	〃	[直付] D	3	台			
	〃	[直付] C112	1	台			
	〃	[埋込ルーバー] E32	11	台			
	〃	[埋込パネル] F	5	台			
	〃	[埋込パネル] G	1	台			
	小計						

番 号	名 称	種 別 形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	照明器具	[埋込] H22	4	台			
	〃	[埋込] H31	1	台			
	〃	[埋込] H32	1	台			
	〃	[埋込] H111	9	台			
	〃	[トラフ] J21	1	台			
	〃	[トラフ] J31	4	台			
	〃	[直付カバー] K21	1	台			
	〃	[直付カバー] L31b	3	台			
	〃	[表示灯] M	1	台			
	〃	[ダウン] N	18	台			
	〃	[ダウン] O	2	台			
	〃	[シーリング] P	1	台			
	〃	[シーリング] Q	2	台			
	〃	[直付カバー] R	1	台			
	〃	[スポットライト] S	1	台			
	〃	[防犯灯] T	2	台			
	〃	[ポール灯] U1	2	台			
	〃	[ダウン] b13	4	台			
	小計						

番 号	名 称	種 別 形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	照明器具(誘導灯)	避難口 A級 aA	4	台			
	〃	避難口 B級 aB	1	台			
	外灯基礎工事費		1	ヶ所			
	産業廃棄物処分費		1	式			
	産業廃棄物運搬費		1	式			
	小計						
	合計						