

市 長		副 市 長		教 育 長		部 長		課 長		係 長		係		照 査		設 計 者	
令和 7 年度 千曲市東部体育館非構造部材耐震化事業 電気設備工事 設計書																	
千曲市 大字生萱																	
設 計 大 要									施 工 方 法				請 負				
■ 非構造部材耐震化事業に伴う電気設備工事 一式 金 抜 き									施 工 期				日 間				
									起 工 予 定 年 月 日				令和 年 月 日				
									竣 工 予 定 年 月 日				令和 8年 2月 28日				
									参 考 数 量								

令和7年度 千曲市東部体育館非構造部材耐震化事業 電気設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	(種 目 別 内 訳)						
I	直接工事費		1.0				
II	共通費						
1	共通仮設費		1.0	式			
2	現場管理費		1.0	式			
3	一般管理費		1.0	式			
	共通費計						
	工 事 価 格						
III	消費税等相当額		1.0	式			
	工 事 費						
※参考（工事価格のうち事業主が負担する法定福利費： 円）							

令和7年度 千曲市東部体育館非構造部材耐震化事業 電気設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	共 通 仮 設 費						
	【率仮設費】						
	準備費		1.0	式			
	仮設建物費		1.0	式			
	工事施設費		1.0	式			
	環境安全費		1.0	式			
	動力用水光熱費		1.0	式			
	屋外整理清掃費		1.0	式			
	機械器具費		1.0	式			
	その他		1.0	式			
			率仮設費 計				
	共通仮設費計						

令和7年度 千曲市東部体育館非構造部材耐震化事業 電気設備工事

[illegible]

令和7年度 千曲市東部体育館非構造部材耐震化事業 電気設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	電灯コンセント設備						
	電線	EM-EEF1.6-2C コロガシ	37.0	m			
	電線	EM-EEF1.6-2C MM内	2.0	m			
	電線	EM-EEF1.6-3C コロガシ	14.0	m			
	電線	EM-EEF1.6-3C MM内	19.0	m			
	電線	EM-EEF1.6-3C PF内	2.0	m			
	電線	EM-EEF1.6-3C ステープル止め	106.0	m			
	電線	EM-EEF2.0-2C コロガシ	5.0	m			
	電線	EM-EEF2.0-3C コロガシ	29.0	m			
	電線	EM-EEF2.0-3C ステープル止め	107.0	m			
	電線	EM-EEF2.0-3C MM内	7.0	m			
	電線	EM-EEF2.0-3C ケーブルラック内	138.0	m			
	電線管	PF22mmφ 隠蔽	2.0	m			
	電線管	MM A	19.0	m			
	電線管	MM B	5.0	m			

令和7年度 千曲市東部体育館非構造部材耐震化事業 電気設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	0. BOX 四角中浅	BC付	15.0	個			
	0. BOX 四角中深	BC付	11.0	個			
	P. BOX	300□×200 端子付き	1.0	個			
	MM S. BOX	A	8.0	個			
	MM コーナボックス	A	11.0	個			
	MM S. BOX	B	3.0	個			
	MM コーナボックス	B	3.0	個			
	ノズルプレート		2.0	枚			
	埋込スイッチ	1P15A×1 P共	2.0	個			
	埋込スイッチ	1P15A×2 P共	2.0	個			
	埋込スイッチ	1P15A×3 P共	1.0	個			
	埋込スイッチ	1P15A×6 P共	1.0	個			
	埋込スイッチ	1P4A(L)×1 P共	1.0	個			
	埋込スイッチ	1P15A3W×1 P共	1.0	個			
	埋込コンセント	2P15A×2 E.ET付 P共	7.0	個			

令和7年度 千曲市東部体育館非構造部材耐震化事業 電気設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	熱線センサー付自動スイッチ	A付	2.0	個			
	熱線センサー付自動スイッチ	B付	2.0	個			
	熱線センサー付自動スイッチ	C付	3.0	個			
	熱線センサー付自動スイッチ	D付	1.0	個			
	同上操作ユニット	2回路用	3.0	個			
	ケーブルラック	ZM-200A	27.0	m			
	照明器具	A LSS9-4-37LE9 同等品	4.0	台			
	照明器具	B LSS9-4-48LE9 同等品	5.0	台			
	照明器具	C LSS1-4-37LE9 同等品	3.0	台			
	照明器具	D LED41.9W XLX163RKNRX9 同等品	8.0	台			
	照明器具	E LRS1RP-17LE9 同等品	5.0	台			
	照明器具	F1 LRS1-05LE9 同等品	4.0	台			
	照明器具	F2 LRS1-08LE9 同等品	7.0	台			
	照明器具	G LED11.2W NNN12010LE1 同等品	4.0	台			
	照明器具	H LED4.6W LGB51568WCE1 同等品	1.0	台			
	照明器具	I LSR2M-400LR2 同等品 落下防止ワイヤー共	20.0	台			
	照明器具	J LRS3-4-37LE9 同等品	2.0	台			
	照明器具ガード	I ガード	20.0	台			

令和7年度 千曲市東部体育館非構造部材耐震化事業 電気設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	誘導灯	41 SH1-FBF20-C 同等品	1.0	台			
	誘導灯	42 SH1-FBF20-C 同等品	1.0	台			
	同上リニューアルシート		2.0	個			
	照明器具ガード	J ガード	2.0	台			
	誘導灯ガード	42 ガード	1.0	台			
	非常灯	41 K1-LRS11-1 同等品	2.0	台			
	非常灯	42 K1-LRS11-2 同等品	2.0	台			
	電灯分電盤	L-2	1.0	面			
	警報ランプ付ブザー	ハナソニックEA5501 同等品	1.0	個			
	同上押釦	ハナソニックWS65771 同等品	1.0	個			
	既設安定器収納盤改修		1.0	式			
	既設品取外し再取付	誘導灯 (アリーナ)	5.0	台			
	既設品撤去費	IV1.6 管内	858.0	m			
	既設品撤去費	IV2.0 管内	14.0	m			
	既設品撤去費	19mmφ	138.0	m			
	既設品撤去費	25mmφ	61.0	m			
	既設品撤去費	0.80X 四角中深	6.0	個			

令和7年度 千曲市東部体育館非構造部材耐震化事業 電気設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	既設品撤去費	丸型露出J.BOX (19)2方出	5.0	個			
	既設品撤去費	丸型露出J.BOX (19)3方出	15.0	個			
	既設品撤去費	P.BOX 300□×200	1.0	個			
	既設品撤去費	埋込スイッチ 1P15A×1	7.0	個			
	既設品撤去費	埋込スイッチ 1P15A×2	2.0	個			
	既設品撤去費	埋込スイッチ 1P15A×3	1.0	個			
	既設品撤去費	埋込スイッチ 1P15A×5+1P15A3W×1	1.0	個			
	既設品撤去費	埋込スイッチ 1P15A×1+ハ°イロットスイッチ	1.0	個			
	既設品撤去費	埋込スイッチ 1P15A×2+ハ°イロットスイッチ	3.0	個			
	既設品撤去費	埋込スイッチ 1P15A3W×1	1.0	個			
	既設品撤去費	照明器具 A1 FL20W×1 直付	5.0	台			
	既設品撤去費	照明器具 A2 FL40W×1 直付	9.0	台			
	既設品撤去費	照明器具 B FL40W×2 直付	5.0	台			
	既設品撤去費	照明器具 C FL40W×2 埋込 下面ル-ハ°-	2.0	台			
	既設品撤去費	照明器具 D FL20W×1 埋込 下面7ヶリ	8.0	台			
	既設品撤去費	照明器具 E FL20W×1 ブラケットライト	2.0	台			
	既設品撤去費	照明器具 F IL60W ダウンライト	5.0	台			

令和7年度 千曲市東部体育館非構造部材耐震化事業 電気設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	既設品撤去費	照明器具 G MF700W 直付	20.0	台			
	既設品撤去費	誘導灯 41 FL20W×1	1.0	台			
	既設品撤去費	誘導灯 42 FL20W×1 ガード付	1.0	台			
	既設品撤去費	照明器具 G MF700W 安定器	20.0	台			
	既設品撤去費	水銀灯自動昇降盤	1.0	面			
	1-計						

令和7年度 千曲市東部体育館非構造部材耐震化事業 電気設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	弱電設備						
	既設品撤去費	IV1.6 管内	184.0	m			
	既設品撤去費	AE1.2-2C コロガシ	10.0	m			
	既設品撤去費	5C-2V 管内	32.0	m			
	既設品撤去費	MVVS0.75-2C 管内	29.0	m			
	既設品撤去費	卓上アンプ 60W	1.0	台			
	既設品撤去費	カセットデッキ	1.0	台			
	既設品撤去費	マイクロホンミキサー	1.0	台			
	既設品撤去費	ワイヤレスチューナー	1.0	台			
	既設品撤去費	ワイヤレスマイク	2.0	個			
	既設品撤去費	マイクスタンド	2.0	本			
	既設品撤去費	壁掛けスピーカー	2.0	台			
	既設品撤去費	天井埋込スピーカー	1.0	台			
	既設品撤去費	ワイヤレスアンテナ	1.0	台			
	既設品撤去費	マイクコンセント	1.0	台			

令和7年度 千曲市東部体育館非構造部材耐震化事業 電気設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	既設品撤去費	ホーン型スピーカー	1.0	台			
	既設品撤去費	カープレート	4.0	枚			
	2-計						

令和7年度 千曲市東部体育館非構造部材耐震化事業 電気設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	自動火災報知設備						
	電線	EM-AE0.9-2C 管内	2.0	m			
	電線	EM-AE0.9-4C コロカシ	6.0	m			
	空気管	露出	553.0	m			
	空気管	管内	32.0	m			
	電線管	EP19mmφ 露出	54.0	m			
	O. BOX 四角中深 BC付		1.0	個			
	感知器	差動式ｽﾍﾟｯﾄ 2種	25.0	個			
	感知器	定温式ｽﾍﾟｯﾄ 1種 防水型	1.0	個			
	煙感知器	光電式ｽﾍﾟｯﾄ 2種	1.0	個			
	差動式分布型感知器収納箱	5個用	2.0	個			

令和7年度 千曲市東部体育館非構造部材耐震化事業 電気設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	受信機	P型2級5回線	1.0	台			
	総合盤	ガード付	2.0	台			
	既設品撤去	感知器 差動式ｽﾍﾟｯﾄ 2種	22.0	個			
	既設品撤去	感知器 定温式ｽﾍﾟｯﾄ 1種	1.0	個			
	既設品撤去	煙感知器 光電式ｽﾍﾟｯﾄ 2種	1.0	個			
	既設品撤去	受信機 P型2級 5回線	1.0	台			
	既設品撤去	総合盤 埋込	2.0	台			
	既設品撤去	空気管 露出	310.0	m			
	既設品撤去	空気管 管内	16.0	m			
	既設品撤去	差動式分布型感知器収納箱	2.0	個			
	既設品撤去	回路試験器	2.0	個			
	立会検査費	P型2級	1.0	式			
	3-計						

令和7年度 千曲市東部体育館非構造部材耐震化事業 電気設備工事

[illegible]