

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 機械設備工事 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機械設備工事 一式 金 抜 き									施 工 期 間				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

用
用
用

干 曲 市

令和7年度 千曲市東部体育館非構造部材耐震化事業 機械設備工事

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 機械設備工事

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 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
I	直接工事費						
1	衛生機器器具設備工事		1.0	式			
2	器具撤去、研り補修工事		1.0	式			
3	給排水設備配管工事		1.0	式			
4	換気設備工事		1.0	式			
A-計							

令和7年度 千曲市東部体育館非構造部材耐震化事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	衛生機器器具設備工事						
	洋風大便器	参考品番:YBC-P110S・CW-KB31 ウオシュレット便座	4.0	台			
	センサー一体型ストール小便器	参考品番:U-A51AP 低リップ・自己発電式(アクエナジー仕様・LIXIL同等品)	3.0	台			
	紙巻器	参考品番:CF-AA64 棚付2連紙巻器 他付属品共	4.0	台			
	多機能便所 洋風便器セット	多機能トイレバック 参考品番:PTWC-CC180R1NNG/SS 100V仕様、紙巻器	1.0	組			
		ウオシュレット(フタなし)GW-PC12Q1-NECK-UR2-TU/BW1 跳ね上げ式手摺り					
		多機能手洗い器 オストメイト対応流し無し・間口 1135mm・側面仕上 化粧力ガミ(参考品番:KF-4510A・457x1,000)					
	多機能便所 ベビーチェアー	参考品番:AC-BK-F62(AC-BC-F31)	1.0	台			
	多機能便所 ベビーシート	参考品番:AC-OK-F11 (AC-OK-21F)	1.0	台			
	ホールカウンター式2連形洗面器	2連式一体人工大理石 L=2m、自動単水栓(自家発電式) 参考品番:AM-300T(止水栓自動水栓に含む)	1.0	台			
		マーベリナカウンター:ボール一体タイプ 排水金物 参考品番:LF-105PAL-H、排水力カバー参考品番:A-6223					
	ホール化粧力ガミ	参考品番:KF-4060A・406x610	2.0	面			
	掃除流し(SK)	参考品番:YS-202A	1.0	組			
	手洗い器	そで無し大型洗面器 参考品番:L-176 自動単水栓(自己発電式)・水石鍍入れ付	2.0	組			
	男子・女子便所化粧力ガミ	参考品番:KF-4060A・406x610	2.0	面			
	(横水栓)万能ホーム水栓	参考品番:LF-7RE-13	2.0	個			
	給水管用 給気弁	V-FⅡ・13mm	3.0	個			
	床排水金物	T5AF-50(SUS)	2.0	個			
	床掃除口金物	COASH-100(SUS)	3.0	個			
	床掃除口金物	COV-F-65(SUS)	1.0	個			

令和7年度 千曲市東部体育館非構造部材耐震化事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	床掃除口金物(ビス止め)	COAV-F-2-50(SUS)	2.0	個			
	器具搬入運搬費		1.0	式			
	器具据え付け,配管工費		1.0	式			
	接合雑材消耗費		1.0	式			
	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 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	器具撤去、研り補修工事						
	衛生陶器類撤去		1.0	式			
	配管類撤去		1.0	式			
	床、ライニング部研り	(床コアー抜き含む)	1.0	式			
	和便、不要配管部穴埋め補修	型枠、差し筋アンカー共 4箇所	1.0	式			
	発生材、運搬処分	(陶器類)	1.0	m³			
	発生材、運搬処分	(金属類)	0.5	m³			
	発生材、運搬処分	コンクリートガラ類	0.5	m³			
	発生材、運搬処分	グラスウール類	0.7	m³			
	発生材 搬出費	各種	1.0	式			
	消耗雑材費		1.0	式			
	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 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	給排水設備配管工事						
	硬質塩化ビニールライニング鋼管	15A(VD) 内外面	8.0	m			
	硬質塩化ビニールライニング鋼管	20A(VD) 内外面	4.0	m			
	硬質塩化ビニールライニング鋼管	25A(VD) 内外面	4.0	m			
	硬質塩化ビニールライニング鋼管	15A(VB)	8.0	m			
	硬質塩化ビニールライニング鋼管	20A(VB)	8.0	m			
	同上継手類		1.0	式			
	支持金物類		1.0	式			
	硬質塩化ビニルパイプ	VP100	8.0	m			
	硬質塩化ビニルパイプ	VP75	8.0	m			
	硬質塩化ビニルパイプ	VP65	4.0	m			
	硬質塩化ビニルパイプ	VP50	8.0	m			
	硬質塩化ビニルパイプ	VP40	4.0	m			
	同上継手類		1.0	式			
	支持金物類		1.0	式			
	運搬費		1.0	式			
	配管工費	ビット、ライニング切り回し配管共	1.0	式			
	ビット、ライニング部保温工事	既存配管切り回し部含む (ビット内腐食施工)	1.0	式			
	接合消耗雑材		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 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	換気設備工事						
	F-1	参考品番:VD-23ZX13-FP 天井埋め込みダクト扇・SW,吊り金物(屋外排気フード再使用)	1.0	台			
	F-2	参考品番:VD-20ZX14-FP 天井埋め込みダクト扇・SW,吊り金物(屋外排気フード再使用)	1.0	台			
	F-3	参考品番:VD-18ZP13 天井埋め込みダクト扇・SW,吊り金物(屋外排気フード再使用)	1.0	台			
	F-4	参考品番:VD-18ZB14 天井埋め込みダクト扇・SW,吊り金物(屋外排気フード再使用)	1.0	台			
	F-5,6	参考品番:VD-20ZB14 天井埋め込みダクト扇・SW,吊り金物(屋外排気フード再使用)	2.0	台			
	F-7	参考品番:VD-20ZX14-FP 天井埋め込みダクト扇・SW,吊り金物(屋外排気フード再使用)	2.0	台			
	F-8	参考品番:EWG-50ETA2-Q (三相200V) 給気専用 低騒音有圧扇(屋外排気フード再使用)	1.0	台			
	F-9	参考品番:EWG-50ETA2 (三相200V) 排気専用 低騒音有圧扇(屋外排気フード再使用)	1.0	台			
	天井補強、ボード開口費	F-1~F-7	7.0	箇所			
	取替え、接続工費	F-1~F-9	1.0	式			
	運搬、搬出、廃棄処分		1.0	式			
	接合消耗雑材費		1.0	式			
	4-計						