

業務番号		町長		副町長		教育長		課長		課長補佐		係長		審査		設計	
令和5年度(繰越) 辰野西小学校体育館長寿命化改修工事(機械設備)																	
施行箇所		長野県上伊那郡辰野町 辰野西小学校体育館															
設計大要										施行方法				請負			
一式										施行期間				日間			
										着手予定年月日				令和 年 月 日			
										完成予定年月日				令和 年 月 日			
										監督員職氏名				教育委員会			

辰野西小学校体育館長寿命化改修工事

	種 類 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	機械設備総括表					
I	共通仮設工事費	1.0	式			
II	機械設備工事費	1.0	式			
	純工事費	1.0	式			
	現場管理費	1.0	式			
	工事原価					
	一般管理費	1.0	式			
	工事価格					
	消費税相当額	10.0	%			
	総工事費 合計					

辰野西小学校体育館長寿命化改修工事

名 称	種 類 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1 衛生器具設備工事						
和風大便器 撤去	JISC1210R 防 式密閉形ロータンク	4.0	組			
洋風大便器 撤去	JISC311R 防 流動式ロータンク	1.0	組			
車イス用洋風大便器 撤去	C48AS C-5K リモコンフラッシュハンドル ^{レバ} (レバ ^{レバ} -操作式)	1.0	組			
紙巻器 撤去	YH51	6.0	組			
ストール形小便器 撤去	JISU322R 節水形フラッシュ弁 付属品共	3.0	組			
掃除用流し 撤去	JISS210 ストラップ 付属品共	2.0	組			
はめ込み形楕円形洗面器 撤去	L537 L-2291 ストラップ 立水栓 TL605A LF-901	4.0	組			
車イス用洗面器 撤去	JISL511 ストラップ レバ ^{レバ} -式立水栓 付属品共	1.0	台			
カウンター 撤去	開口L=1.9	1.0	台			
カウンター 撤去	開口L=2.1	1.0	台			
耐食鏡 撤去	363×455×5	4.0	枚			
耐食鏡 撤去	LM531 KF-4660ZK 照明付き	1.0	枚			
手摺り 撤去	T110BML1(600) KF-820(600)	1.0	本			
手摺り 撤去	T110BC2(700) KF-425W(700)	1.0	本			
洋風大便器	CS597BCS SH596BAYR 洗浄便座:TCF5534AU	6.0	組			
紙巻器	YH702 棚付二連	6.0	組			
バリアフリースイレパック	UADAK21L1A1ADN1WA	1.0	組			
温水洗浄便座	TCF5554AUPR(1Φ100V311W) 弁蓋無し仕様	1.0	組			

辰野西小学校体育館長寿命化改修工事

名 称	種 類 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
壁掛小便器	UFS900JS 低リップ 自動洗浄 AC100V	3.0	組			
小便器用手摺り	T112CU22	1.0	組			
汚垂れ石	AB690BR 600×900 テーパー加工品	3.0	組			
ボウル一体型洗面器	MB501KD5WS ボウル2個 L=1600	2.0	組			
掃除用流し	SK22A リムカバー Pトラップ アングル止水栓	1.0	組			
耐食化粧鏡	YM4560F 450*600	4.0	枚			
耐食化粧鏡	YM3580FC 350*800	1.0	枚			
1. 計						

辰野西小学校体育館長寿命化改修工事

名 称	種 類 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
2 給水設備工事						
給水管 撤去	PP 給水用ポリエチレン二層管 25A 屋外埋設	4.0	m			
給水管 撤去	VB 塩ビライニング鋼管 20A 便 所埋設	44.0	m			
給水管 撤去	VB 塩ビライニング鋼管 25A 便 所埋設	9.0	m			
水抜不凍栓 撤去	MT25-300L	2.0	本			
弁柵 撤去	300角	2.0	個			
給水管	ポリブデン管 PB 25φ 屋外埋 設	5.0	m			
給水管	ポリブデン管 PB 13φ 便所 ピット内	27.0	m			
給水管	ポリブデン管 PB 20φ 便 所ピット内	9.0	m			
給水管	ポリブデン管 PB 25φ 便 所ピット内	9.0	m			
スリーブ工費		1.0	式			
既存接続分岐	鋼管 25A	1.0	箇所			
給水フレキ	FJ15-300L	5.0	本			
仕切弁	給水 GV25-10K 埋設	2.0	個			
水抜不凍栓	MT25-400L	1.0	個			
弁蓋	VC-P	4.0	個			
給水管 保温	簡易PF25	5.0	m			
給水管 保温	GW+着色アルミガラスクロス 15A 便所	27.0	m			
給水管 保温	GW+着色アルミガラスクロス 20A 便所	9.0	m			

辰野西小学校体育館長寿命化改修工事

名 称	種 類 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
4 排水設備工事						
汚水・雑排水管 撤去	硬質塩化ビニル管 VP 40A 便所埋設	7.0	m			
汚水・雑排水管 撤去	硬質塩化ビニル管 VP 50A 便所埋設	4.0	m			
汚水・雑排水管 撤去	硬質塩化ビニル管 VP 65A 便所埋設	4.0	m			
汚水・雑排水管 撤去	硬質塩化ビニル管 VP 100A 便所埋設	25.0	m			
通気管 撤去	硬質塩化ビニル管 VP 50A 便所埋設	5.0	m			
通気管 撤去	硬質塩化ビニル管 VP 75A 便所	5.0	m			
排水目皿 撤去	T5A50	2.0	個			
床上掃除口 撤去	COA100	3.0	個			
汚水・雑排水管	硬質塩化ビニル管 VP 40A 便所ピット内	9.0	m			
汚水・雑排水管	硬質塩化ビニル管 VP 50A 便所ピット内	6.0	m			
汚水・雑排水管	硬質塩化ビニル管 VP 65A 便所ピット内	2.0	m			
汚水・雑排水管	硬質塩化ビニル管 VP 75A 便所ピット内	2.0	m			
汚水・雑排水管	硬質塩化ビニル管 VP 100A 便所ピット内	33.0	m			
通気管	硬質塩化ビニル管 VP 50A 便所ピット	10.0	m			
通気管	硬質塩化ビニル管 VP 50A 便所	5.0	m			
通気管	硬質塩化ビニル管 VP 75A 便所	4.0	m			
スリーブ工費		1.0	式			
既存接続分岐	樹脂 100A	1.0	箇所			

辰野西小学校体育館長寿命化改修工事

名 称	種 類 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
床上掃除口 塩ビ差込	COA-1TP 100A	3.0	個			
通気金物	VC75	1.0	個			
汚水枳	100-150 A 既存枳取替	2.0	個			
排水管 保温	GW+着色アルミガラスクロス 40A 便所	9.0	m			
排水管 保温	GW+着色アルミガラスクロス 50A 便所	6.0	m			
排水管 保温	GW+着色アルミガラスクロス 65A 便所	2.0	m			
排水管 保温	GW+着色アルミガラスクロス 75A 便所	2.0	m			
排水管 保温	GW+着色アルミガラスクロス 100A 便所	33.0	m			
アスファルト撤去復旧	カッター入れ共	4.0	m ²			
壁穴開け費	100φ-200L 壁	1.0	箇所			
4. 計						

辰野西小学校体育館長寿命化改修工事

名	称	種 類	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
5	ガス配管設備工事							
	LPGバルクタンク LPB-1	縦型 充填質量980kg 温水式ペーパーライザー		1.0	組			
	温水循環式アロライザー			1.0	組			
	アロライザー用熱源機	2温度制御タイプ		1.0	組			
	バルク貯槽用隔壁付きパネル	KBパネルF600		6.0	台			
	輸送費	バルクタンク アロライザー類		1.0	式			
	重量物搬入費	200kg/m3未満		1.0	t			
	バルクタンクコンクリート基礎			1.0	式			建築工事
	バルクタンクネットフェンス			1.0	式			建築工事
	ガス管	配管用炭素鋼鋼管 SGP-W 20A 屋 外露出		5.0	m			
	ガス管	配管用炭素鋼鋼管 SGP-W 25A 屋 外露出		9.0	m			
	ガス管	配管用炭素鋼鋼管 SGP-W 40A 屋 外露出		19.0	m			
	ガスバルブ	GBF20		4.0	個			
	ガスバルブ	GBF40		3.0	個			
	ガスフレキ	GF20-300L		4.0	本			
	配管塗装費	アルミニウムペイント 20A		5.0	m			
	配管塗装費	アルミニウムペイント 25A		9.0	m			
	配管塗装費	アルミニウムペイント 40A		19.0	m			
	5. 計							

辰野西小学校体育館長寿命化改修工事

名 称	種 類 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
6 冷暖房設備工事						
パネルヒーター E P H - 1 撤去	900×350×80 室温調節範囲 - 20℃～20℃ 付属品共	2.0	台			
パネルヒーター E P H - 2 撤去	420×500×80 室温調節範囲 - 20℃～20℃ 付属品共	1.0	台			
停電時自立発電がストポンプエアコン室外機 GHP-	マスター機 冷房能力56.0KW 暖房能力63.0KW	1.0	台			
がストポンプエアコン室内機 GHP-1-1	天井吊形 冷房能力14.0KW 暖房能力16.0KW	4.0	台			
停電時自立発電がストポンプエアコン室外機 GHP-	サブ機 冷房能力56.0KW 暖房能力63.0KW	1.0	台			
がストポンプエアコン室内機 GHP-2-1	天井吊形 冷房能力14.0KW 暖房能力16.0KW	2.0	台			
がストポンプエアコン室内機 GHP-2-2	天井4方向射付 冷房能力14.0KW 暖房能力16.0KW	2.0	台			
停電時自立発電がストポンプエアコン室外機 GHP-	マスター機 冷房能力56.0KW 暖房能力63.0KW	1.0	台			
がストポンプエアコン室内機 GHP-3-1	天井吊形 冷房能力14.0KW 暖房能力16.0KW	4.0	台			
停電時自立発電がストポンプエアコン室外機 GHP-	サブ機 冷房能力56.0KW 暖房能力63.0KW	1.0	台			
がストポンプエアコン室内機 GHP-4-1	天井吊形 冷房能力14.0KW 暖房能力16.0KW	2.0	台			
がストポンプエアコン室内機 GHP-4-2	天井4方向射付 冷房能力11.2KW 暖房能力12.5KW	1.0	台			
がストポンプエアコン室内機 GHP-4-3	天井4方向射付 冷房能力16.0KW 暖房能力18.0KW	1.0	台			
防雪ネット	3-DAL065	4.0	台			
防球ガード	アルミ押出材仕様 ダイキン工業製	12.0	台			
自立ユニット	商用電源切替盤(800*242*950H) 標準トランス+増設トランス	1.0	式			
自立運転切替スイッチ	4台対応 (電気設備電灯盤内組込み)	1.0	式			
パネルヒーター E P H - R 1	電気式 壁掛け 暖房能力:430KCAL/h	1.0	台			

辰野西小学校体育館長寿命化改修工事

名 称	種 類 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
パネルヒーター E P H-R 2	電気式 壁掛け 暖房能 力:860KCAL/h	2.0	台			
重量物搬入費	300kg/m3未満	4.0	t			
室外機コンクリート基礎		1.0	式			建築工事
室外機ネットフェンス		1.0	式			建築工事
冷媒用断熱材被覆銅管	液 6.35	95.0	m			
冷媒用断熱材被覆銅管	液 12.7	22.0	m			
冷媒用断熱材被覆銅管	液 15.88	120.0	m			
冷媒用断熱材被覆銅管	ガス 15.88	54.0	m			
冷媒用断熱材被覆銅管	ガス 22.2	41.0	m			
冷媒用断熱材被覆銅管	ガス 28.6	142.0	m			
ドレン管	ACVP 結露防止層付き硬質塩化ビニ ル管 25V 屋内一般	36.0	m			
ドレン管	ACVP 結露防止層付き硬質塩化ビニ ル管 40V 屋内一般	8.0	m			
ドレン管	VP 硬質塩化ビニル管 25V 屋外 露出	44.0	m			
ドレン管	VP 硬質塩化ビニル管 40V 屋外 露出	29.0	m			
スリムダクト	SD 140	125.0	m			
冷媒管 保温	GW+ガルバラッキング 屋外露出 150A	28.0	m			
制御配線 冷媒管共巻	CVVS1. 25sq-2C	501.0	m			
制御配線 冷媒管共巻	CVV1. 25sq-3C	200.0	m			
制御配線 冷媒管共巻	CVV1. 25sq-4C	47.0	m			
壁穴開け費	50φ-200L 壁	13.0	箇所			

辰野西小学校体育館長寿命化改修工事

名	称	種	類	寸	法	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
	壁穴開け費	75φ	-200L	壁		2.00		箇所							
	壁穴開け費	100φ	-200L	壁		5.0		箇所							
	6.計														

辰野西小学校体育館長寿命化改修工事

名 称	種 類 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
7 換気設備工事						
天井換気扇 VF-1 撤去	低騒音形 風量250m ³ /h×12mmAq× 36ホン	3.0	台			
スパラルダクト 撤去	100φ	6.0	m			
スパイラルダクト保温 撤去	100φ	3.0	m			
ベントキャップ 撤去	100φ	3.0	個			
天井埋込換気扇 VF-R1	風量110m ³ /h 静圧20Pa時 接続口 径100φ	3.0	台			
天井埋込換気扇 VF-R2	風量250m ³ /h 静圧20Pa時 接続口 径150φ	2.0	台			
有圧換気扇 EF-R1	低騒音形 排気専用 羽根径50cm 風圧シャッター SUSウエザークーパー	6.0	台			
有圧換気扇 外壁穴開け	窓ガラスパネル加工有圧扇取付枠	6.0	箇所			建築工事
有圧換気扇 EF-R2	窓枠裾付け格子タイプ 開放風量996m ³ /h 電気式シャッター 速調無し 引きひも無し	2.0	台			
有圧換気扇 外壁穴開け	アルミパネル裾付け角穴加工	2.0	箇所			建築工事
パイプファン PF-R1	角形格子グリル 人感センサー 風量145m ³ /h 接続口径150φ 電気式シャッター 電源コード	2.0	台			
ベントキャップ	丸形防風板付 100Φ SUS製	3.0	個			
ベントキャップ	丸形防風板付 150Φ SUS製	4.0	個			
スパイラルダクト EA	0.5mm×100Φ	8.0	m			
スパイラルダクト EA	0.5mm×150Φ	6.0	m			
アルミフレキ	100Φ	3.0	m			
アルミフレキ	150Φ	2.0	m			
スパイラルダクト保温	GW+ALGC 100φ	3.0	m			

辰野西小学校体育館長寿命化改修工事

名	称	種 類 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	スパイラルダクト保温	GW+ALGC 150φ	2.0	m			
	壁穴開け費	125φ-200L 壁	3.0	箇所			
	壁穴開け費	170φ-200L 壁	4.0	箇所			
	7.計						

辰野西小学校体育館長寿命化改修工事

名	称	種	類	寸	法	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要	
8	その他															
	ガラス陶磁器くず	積込費				2.4		m3								
	金属くず	積込費				223.1		kg								
	廃プラスチック	積込費				1.2		m3								
	混合廃棄物	積込費				0.5		m3								
	ガラス陶磁器くず	運搬費				2.4		m3								
	金属くず	運搬費				223.1		kg								
	廃プラスチック	運搬費				1.2		m3								
	混合廃棄物	運搬費				0.5		m3								
	ガラス陶磁器くず	処分費				2.4		m3								
	金属くず	処分費				223.1		kg								
	廃プラスチック	処分費				1.2		m3								
	混合廃棄物	処分費				0.5		m3								
	8. 計												0			