

市長		副市長		教育長		部長		課長		係長		係		照査		設計者	
令和 8 年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事 設計書																	
千曲市 大字戸倉																	
設 計 大 要									施 工 方 法				請 負				
■ 戸倉保育園改築事業 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 10年 3月 24日				
									参 考 数 量								

起工理由

請	負	対	象	額	円
	工	事	価	格	円
	消	費	税	相 当 額	円

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 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						
A	直接工事費		1.0	式			
	直接工事費計						
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8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 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	仮設便所等	1.0	式			
	工事施設費		1.0	式			
	環境安全費	安全標識等	1.0	式			
	動力用水光熱費		1.0	式			
	屋外整理清掃費	屋外及び敷地周辺の後片付け等	1.0	式			
	機械器具費	雑機械器具等	1.0	式			
	その他		1.0	式			
			率仮設費 計				
	計						

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	直接工事費						
1	機械設備工事						
a	屋内機械設備		1.0	式			
b	プール廻り設備		1.0	式			
c	屋外設備		1.0	式			
	A計						

令和8年度・千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	機械設備工事						
A	直接工事費						
a	屋内機械設備						
1	冷暖房設備		1.0	式			
2	換気設備		1.0	式			
3	自動制御設備		1.0	式			
4	衛生器具設備		1.0	式			
5	屋内給水設備		1.0	式			
6	屋内排水設備		1.0	式			
7	給湯設備		1.0	式			
8	消火設備		1.0	式			
9	ガス設備		1.0	式			
10	厨房器具設備		1.0	式			
	a-屋内機械設備 計						

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
b	プール廻り設備						
1	換気設備		1.0	式			
2	衛生器具設備		1.0	式			
3	給水設備		1.0	式			
4	排水設備		1.0	式			
5	給湯設備		1.0	式			
	b-プール廻り設備 計						
c	屋外設備						
1	屋外給水設備		1.0	式			
2	屋外排水設備		1.0	式			
3	ガス配管さや管工事		1.0	式			
4	発生材処分費		1.0	式			
	c-屋外設備 計						

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	冷暖房設備						
1)	冷暖房機器設備						
	冷暖パッケージエアコン (寒冷地仕様)	PAC-1 屋外機 据置型 112型 屋内機 天井カセット四方向吹出型 112型 冷房能力 10.0kw 暖房能力 11.2kw 屋外機用防振架台 転倒防止金具 屋外機用安全ネット 屋内機用防振金物 専用リモコン 他附属部品一式	2.0	組			
	冷暖パッケージエアコン (寒冷地仕様)	PAC-2,9 屋外機 据置型 80型 屋内機 天井カセット四方向吹出型 80型 冷房能力 7.1kw 暖房能力 8.0kw 屋外機用防振架台 転倒防止金具 屋外機用安全ネット 屋内機用防振金物 専用リモコン 他附属部品一式	3.0	組			
	冷暖パッケージエアコン (寒冷地仕様)	PAC-3 屋外機 据置型 140型 屋内機 厨房用天吊型 140型 冷房能力 12.5kw 暖房能力 14.0kw 屋外機用防振架台 転倒防止金具 屋外機用安全ネット 屋内機用防振金物 専用リモコン 他附属部品一式	2.0	組			
	冷暖パッケージエアコン (寒冷地仕様)	PAC-4 屋外機 据置型 160型 屋内機 天井カセット四方向吹出型 160型 冷房能力 14.0kw 暖房能力 16.0kw 屋外機用防振架台 転倒防止金具 屋外機用安全ネット 屋内機用防振金物 専用リモコン 他附属部品一式	5.0	組			
	冷暖パッケージエアコン (寒冷地仕様)	PAC-5 屋外機 据置型 140型 屋内機 天井カセット四方向吹出型 140型 冷房能力 12.5kw 暖房能力 14.0kw 屋外機用防振架台 転倒防止金具 屋外機用安全ネット 屋内機用防振金物 専用リモコン 他附属部品一式	1.0	組			
	冷暖パッケージエアコン (寒冷地仕様)	PAC-6 屋外機 据置型 80型 屋内機 天井カセット二方向吹出型 80型 冷房能力 7.1kw 暖房能力 8.0kw 屋外機用防振架台 転倒防止金具 屋外機用安全ネット 屋内機用防振金物 専用リモコン 他附属部品一式	2.0	組			

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	冷暖パッケージエアコン (寒冷地仕様)	PAC-7 屋外機 据置型 140型 屋内機 天井カセット四方向吹出型 140型 冷房能力 12.5kw 暖房能力 14.0kw 屋外機用防振架台 転倒防止金具 屋外機用安全ネット 屋内機用防振金物 専用リモコン 他附属部品一式	4.0	組			
	冷暖パッケージエアコン (寒冷地仕様)	PAC-8 屋外機 据置型 112型 屋内機 天井カセット二方向吹出型 112型 冷房能力 10.0kw 暖房能力 11.2kw 屋外機用防振架台 転倒防止金具 屋外機用安全ネット 屋内機用防振金物 専用リモコン 他附属部品一式	1.0	組			
	冷暖ルームエアコン (寒冷地仕様)	RAC-1-1 屋外機 据置型 22型 屋内機 壁掛型 22型 冷房能力 2.2kw 暖房能力 2.8kw 屋外機用2段据置架台 転倒防止金具 屋外機用安全ネット 専用リモコン 他附属部品一式	1.0	組			
	冷暖ルームエアコン (寒冷地仕様)	RAC-1-2 屋外機 据置型 22型 屋内機 壁掛型 22型 冷房能力 2.2kw 暖房能力 2.8kw 屋外機用壁取付架台 転倒防止金具 屋外機用安全ネット 専用リモコン 他附属部品一式	1.0	組			
	冷暖ルームエアコン (寒冷地仕様)	RAC-2 屋外機 据置型 40型 屋内機 壁掛型 40型 冷房能力 4.0kw 暖房能力 6.0kw 転倒防止金具 屋外機用安全ネット 専用リモコン 他附属部品一式	1.0	組			
	冷暖ルームエアコン (寒冷地仕様)	RAC-3 屋外機 据置型 56型 屋内機 天井カセット一方向吹出型 56型 冷房能力 5.6kw 暖房能力 6.4kw 屋外機用壁取付架台 転倒防止金具 屋外機用安全ネット 専用リモコン 他附属部品一式	1.0	組			
	冷暖ルームエアコン (寒冷地仕様)	RAC-4-1 屋外機 据置型 28型 屋内機 壁掛型 28型 冷房能力 2.8kw 暖房能力 4.0kw 屋外機用2段据置架台 転倒防止金具 屋外機用安全ネット 専用リモコン 他附属部品一式	1.0	組			

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	冷暖ルームエアコン (寒冷地仕様)	RAC-4-2 屋外機 据置型 28型 屋内機 壁掛型 28型 冷房能力 2.8kw 暖房能力 4.0kw 転倒防止金具 屋外機用安全ネット 専用リモコン 他附属部品一式	1.0	組			
	機器据付費		1.0	式			
	重量機器搬入費		1.0	式			
	運転調整費		1.0	式			
	1) 計						
2)	冷暖房配管設備						
	冷媒用被覆断熱銅管	6.35φ 液側	75.0	m			
	冷媒用被覆断熱銅管	9.52φ 液側	359.0	m			
	冷媒用被覆断熱銅管	9.5φ ガス側	75.0	m			
	冷媒用被覆断熱銅管	15.88φ ガス側	359.0	m			

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	防火区画貫		1.0	式			
	屋外冷媒管ステンレスラッキング		113.0	m			
	樹脂カバーダクト		7.0	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6741 VP 25mm 屋内一般	16.0	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6741 VP 30mm 屋内一般	6.0	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6741 VP 40mm 屋内一般	17.0	m			
	耐火二層管	内管(VP) 30mm 屋内一般	106.0	m			
	耐火二層管	内管(VP) 40mm 屋内一般	111.0	m			
	ドレン管保温	40A グラスウール 床下暗渠内	6.0	m			
	スリーブ		1.0	式			
	形鋼振止支持		1.0	式			
	土工事		1.0	式			
	2) 計						

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3)	暖房機器設備						
	電気パネルヒーター	EPH-1 壁掛露出型 放熱量 0.5Kw サーモスタット、いたずら防止カバー 他附属部品一式	3.0	台			
	遠赤外線ふく射暖房機	EPH-2 天井埋込型 放熱量 0.5Kw 専用コントローラー(いたずら防止機能付),サーモスタット(デジタル式) 他附属部品一式	1.0	台			
	電気パネルヒーター	EPH-3 壁掛露出型 放熱量 2.0Kw サーモスタット、いたずら防止カバー 他附属部品一式	1.0	台			
	遠赤外線ふく射暖房機	EPH-4 天井埋込型 放熱量 2.0Kw 専用コントローラー(いたずら防止機能付),サーモスタット(デジタル式) 他附属部品一式	1.0	台			
	電気パネルヒーター	EPH-5 壁掛露出型 放熱量 1.5Kw サーモスタット、いたずら防止カバー 他附属部品一式	2.0	台			
	機器据付費		1.0	式			
	3) 計						

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4)	床暖房設備						
	床暖房工事費						
	床暖房用 架橋ポリエチレン管	7φ	16.0	巻			
	床暖房パネル	参考型番 MHP 12-4	98.0	枚			
	同上 コーナーパネル	参考型番 MUP 12-10	81.0	枚			
	PF管		6.0	巻			
	消耗品・雑材料		1.0	式			
	床暖房パイプ敷設工事	取出管工事 墨出し 圧力試験共	1.0	式			
	温水配管工事		1.0	式			
	計装工事						
	床暖房用リモコン工事	参考型番 FC-09DR	3.0	台			
	配線配管工事	VCTF0.75-2C ×120m (リモコン～温水ヘッダー間)	1.0	式			
	消耗品・雑材料		1.0	式			
	熱源機器・主配管工事						
	床暖房用ボイラー	GB-1 暖房能力 23.3kw 参考型番 RH-K200W2-1	2.0	台			
	配管カバー据置台		2.0	台			
	温水ヘッダー	CH 8口	4.0	台			
	後付け熱動弁		16.0	台			

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	不凍液		6.0	缶			
	消耗品・雑材料		1.0	式			
	熱源機器搬入据付費		1.0	式			
	へッパ取付工		1.0	式			
	不凍液注入費		1.0	式			
	保温工事費		1.0	式			
	運転調整費		1.0	式			
	運搬費		1.0	式			
	4) 計						
	1-冷暖房設備 計						

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	換気設備						
	全熱交換型換気扇	HEA-1 壁取付型 風量 90m3/h 静圧 60Pa 専用リモコン 他附属部品一式	1.0	台			
	全熱交換型換気扇	HEA-2 天井埋込型 風量 350m3/h 静圧 150Pa 防振吊金物・専用リモコン 他附属部品一式	4.0	台			
	全熱交換型換気扇	HEA-3 天井埋込型 風量 540m3/h 静圧 150Pa 防振吊金物・専用リモコン 他附属部品一式	4.0	台			
	全熱交換型換気扇	HEA-4 天井埋込型 風量 250m3/h 静圧 130Pa 防振吊金物・専用リモコン 他附属部品一式	3.0	台			
	全熱交換型換気扇	HEA-5 天井埋込型 風量 650m3/h 静圧 200Pa 防振吊金物・専用リモコン 他附属部品一式	3.0	台			
	全熱交換型換気扇	HEA-6 天井埋込型 風量 350m3/h 静圧 150Pa 防振吊金物・専用リモコン 他附属部品一式	1.0	台			
	天井埋込型換気扇	FV-1 風量 140m3/h 静圧 80Pa 防振吊金物 他附属部品一式	1.0	台			
	天井埋込型換気扇	FV-2 風量 140m3/h 静圧 80Pa 防振吊金物 コントロールスイッチ 他附属部品一式	1.0	台			
	天井埋込型換気扇	FV-3 風量 70m3/h 静圧 60Pa 防振吊金物 コントロールスイッチ 他附属部品一式	1.0	台			
	天井埋込型換気扇	FV-4 風量 380m3/h 静圧 80Pa 防振吊金物 コントロールスイッチ 他附属部品一式	1.0	台			

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	天井埋込型換気扇	FV-5 風量 80m3/h 静圧 60Pa 防振吊金物 コントロールスイッチ 他附属部品一式	1.0	台			
	天井埋込型換気扇	FV-6 風量 120m3/h 静圧 100Pa 防振吊金物 コントロールスイッチ 他附属部品一式	2.0	台			
	天井埋込型換気扇	FV-7 風量 100m3/h 静圧 60Pa 防振吊金物 コントロールスイッチ 他附属部品一式	1.0	台			
	天井埋込型換気扇	FV-8 風量 200m3/h 静圧 60Pa 防振吊金物 他附属部品一式	3.0	台			
	天井埋込型換気扇	FV-9 風量 250m3/h 静圧 80Pa 防振吊金物 他附属部品一式	1.0	台			
	ストレートシロッコファン	FV-10 風量 600m3/h 静圧 150Pa 防振吊金物 他附属部品一式	3.0	台			
	天井埋込型換気扇	FV-11 風量 380m3/h 静圧 80Pa 防振吊金物 他附属部品一式	2.0	台			
	天井埋込型換気扇	FV-12 風量 260m3/h 静圧 60Pa 防振吊金物 他附属部品一式	1.0	台			
	天井埋込型換気扇	FV-13 風量 100m3/h 静圧 50Pa 防振吊金物 コントロールスイッチ 他附属部品一式	1.0	台			
	天井埋込型換気扇	FV-14 風量 150m3/h 静圧 70Pa 防振吊金物 コントロールスイッチ 他附属部品一式	1.0	台			

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	天井埋込型換気扇	FV-15 風量 140m3/h 静圧 60Pa	1.0	台			
		防振吊金物 他附属部品一式					
	有圧式換気扇(ステンレス製)	F-1 風量 1350m3/h 静圧 80Pa	1.0	台			
		電動シャッター・ファンインバーター SUS製ウェザーカバー 他附属部品一式					
	ストレートシロッコファン	F-2 風量 3400m3/h 静圧 300Pa	1.0	台			
		防振吊金物・ファンインバーター 他附属部品一式					
	有圧式換気扇(ステンレス製)	F-3 風量 920m3/h 静圧 75Pa	1.0	台			
		電動シャッター・ファンインバーター SUS製ウェザーカバー 他附属部品一式					
	有圧式換気扇(ステンレス製)	F-4 風量 1150m3/h 静圧 80Pa	1.0	台			
		電動シャッター・ファンインバーター SUS製ウェザーカバー 他附属部品一式					
	ストレートシロッコファン	F-5 風量 1050m3/h 静圧 230Pa	1.0	台			
		防振吊金物・ファンインバーター 他附属部品一式					
	ストレートシロッコファン	FS-1 風量 1350m3/h 静圧 250Pa	1.0	台			
		防振吊金物・ファンインバーター 他附属部品一式					
	ストレートシロッコファン	FS-2 風量 3400m3/h 静圧 300Pa	1.0	台			
		防振吊金物・ファンインバーター 他附属部品一式					
	ストレートシロッコファン	FS-3 風量 920m3/h 静圧 250Pa	1.0	台			
		防振吊金物・ファンインバーター 他附属部品一式					
	ストレートシロッコファン	FS-4 風量 1150m3/h 静圧 250Pa	1.0	台			
		防振吊金物・ファンインバーター 他附属部品一式					

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ストレートシロッコファン	FS-5 風量 1050m3/h 静圧 230Pa	1.0	台			
		防振吊金物・ファンインバーター 他附属部品一式					
	機器据付費		1.0	式			
	スパイラルダクト	100φ	18.0	m			
	スパイラルダクト	150φ	253.0	m			
	スパイラルダクト	200φ	163.0	m			
	スパイラルダクト	250φ	33.0	m			
	スパイラルダクト	300φ	5.0	m			
	長方形ダクト	0.6mm	10.0	m2			
	長方形ダクト	0.8mm	14.0	m2			
	ボックス類	0.5mm	35.0	m2			
	ボックス類	0.6mm	18.0	m2			
	ボックス類	0.8mm	11.0	m2			
	ボックス類	1.2mm	6.0	m2			
	ステンレス製箱型フード	1400×900×700H 風量 1350m3/h ステンレス製グリスフィルター	1.0	組			
		他附属品一式					
	ステンレス製箱型フード	2850×1200×700H 風量 3400m3/h ステンレス製グリスフィルター	1.0	組			
		FVS 他附属品一式					

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ステンレス製箱型フード	950×900×700H 風量 920m3/h ステンレス製グリスフィルター 他附属品一式	1.0	組			
	ステンレス製箱型フード	1150×1100×700H 風量 1150m3/h ステンレス製グリスフィルター 他附属品一式	1.0	組			
	ステンレス製箱型フード	1250×900×700H 風量 1050m3/h FVS 他附属品一式	1.0	組			
	吹出口	VHS-300×300	17.0	個			
	吹出口	VHS-400×400	6.0	個			
	給気グリル	VHS-1200×300 (フィルター付・開閉式)	1.0	個			
	給気グリル	VHS-700×300 (フィルター付・開閉式)	1.0	個			
	給気グリル	VHS-2500×300 (フィルター付・開閉式)	1.0	個			
	給気グリル	VHS-1000×300 (フィルター付・開閉式)	1.0	個			
	給気グリル	VHS-800×300 (フィルター付・開閉式)	1.0	個			
	吸込口	HS-300×300	19.0	個			
	吸込口	HS-400×400	6.0	個			
	給気グリル	OA-1,3,4,5 壁取付 150φ外接続型 フィルター付	4.0	個			
	給気グリル	OA-2 天井取付 150φ外接続型 フィルター付	1.0	個			

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	電動ダンパー	150φ	7.0	個			
	防火ダンパー	150φ	1.0	個			
	防火ダンパー	250φ	2.0	個			
	防火ダンパー	300φ	1.0	個			
	防火ダンパー	500-300	1.0	個			
	ステンレス製深型フード付ヘントキャップ	100φ ガラリ付	10.0	個			
	ステンレス製深型フード付ヘントキャップ	150φ ガラリ付	17.0	個			
	ステンレス製深型フード付ヘントキャップ	200φ ガラリ付	9.0	個			
	ステンレス製深型フード付ヘントキャップ	250φ ガラリ付	1.0	個			
	ステンレス製深型フード付ヘントキャップ	100φ ガラリ FD付	1.0	個			
	ステンレス製深型フード付ヘントキャップ	150φ ガラリ FD付	1.0	個			
	ステンレス製深型フード付ヘントキャップ	200φ ガラリ FD付	1.0	個			
	ステンレス製深型フード付ヘントキャップ	100φ 防虫網付	1.0	個			
	ステンレス製深型フード付ヘントキャップ	150φ 防虫網付	12.0	個			
	ステンレス製深型フード付ヘントキャップ	200φ 防虫網付	5.0	個			
	ステンレス製深型フード付ヘントキャップ	250φ 防虫網付	3.0	個			
	ステンレス製深型フード付ヘントキャップ	300φ 防虫網付	1.0	個			

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ステンレス製深型フード付ヘルメットキャップ	200φ 防虫網 FD付	2.0	個			
	ステンレス製ウェザースカパー	500-500 防虫網付	1.0	個			
	ステンレス製ウェザースカパー	500-500 防虫網付 FD付	1.0	個			
	円形タテ外保温	100φ インペイ GW-25	14.0	m			
	円形タテ外保温	150φ インペイ GW-25	216.0	m			
	円形タテ外保温	200φ インペイ GW-25	158.0	m			
	円形タテ外保温	250φ インペイ GW-25	28.0	m			
	円形タテ外保温	300φ インペイ GW-25	5.0	m			
	円形タテ外保温	250φ インペイ LW-50	14.0	m			
	長方形タテ外保温	インペイ GW-25	10.0	m2			
	長方形タテ外保温	インペイ LW-50	14.0	m2			
	消音内貼	GW-25	61.0	m2			
	形鋼振止		1.0	式			
	スリーブ		1.0	式			
	2-換気設備 計						

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	自動制御設備						
	盤関係	エアコン集中コントローラー取付制御盤	1.0	式			
	調整費		1.0	式			
	計装工事	エアコン類屋外機室内機の渡り配線工事 エアコン類リモコン設置 同左配線工事 エアコン集中リモコン用配線工事 遠赤ヒーターリモコン設置 同左配線工事 給湯器類リモコン取付 同左配線工事	1.0	式			
	3-自動制御設備 計						

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	衛生器具設備						
	洋風便器	参考型番 CFS498BC,BC-P110SMA フラッシュタンク式パブリックコンパ外便器	6.0	組			
		温水洗浄便座,同左リモコン 他附属部品一式					
	洋風便器	参考型番 CFS498BC,BC-P110SMA フラッシュタンク式パブリックコンパ外便器	1.0	組			
		温水洗浄便座,同左リモコン 便座自動開閉・便蓋自動開閉式 他附属部品一式					
	壁掛小便器	参考型番 UFS900R,U-A51AP 感知フラッシュ一体型小便器	1.0	組			
		附属部品一式共					
	幼児用大便器	参考型番 CS310B,C-P14ISM 専用ロータンク,専用暖房便座	7.0	組			
		附属部品一式共					
	幼児用大便器	参考型番 CS300B,C-P143S 専用ロータンク,専用暖房便座	7.0	組			
		附属部品一式共					
	幼児用小便器	参考型番 U310,U-401R 壁掛型,フラッシュバルブ	11.0	組			
		附属部品一式共					
	幼児用手すり	参考型番 YYB10P2S(ソウ) 紙巻器付	4.0	個			
	紙巻器	参考型番 YH701,CF-63HST 棚付2連紙巻器	7.0	個			
	紙巻器	参考型番 YH500,CF-AA23	10.0	個			
	コンパクト多機能トイレパック	参考型番 UADBZ61R1A1ADD1WB同等品 ロータンク式便器,温水洗浄便座,専用リモコン 手洗器(自動単水栓),洗面器(自動水栓) チャームボックス,背もたれ,手すり類,ベビーチェア 他附属部品一式	1.0	組			

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	洗面器	参考型番 L210C,L-132AG 自動単水栓,止水栓 排水金物,他附属部品一式	1.0	組			
	カウンター一体型洗面器	参考型番 MK45L09007PA13W同等品 自動混合栓(電気温水器付) 止水栓,他附属部品一式	1.0	組			
	カウンター一体型洗面器	参考型番 MK45C09007PA13W同等品 自動混合栓(電気温水器付) 止水栓,他附属部品一式	1.0	組			
	幼児用マルチシンク	参考型番 SKL300LERBSZ,PS-A30C5JBE2 カウンター500H 湯水混合水栓*3(電気温水器付) 排水金物,他附属部品一式	2.0	組			
	幼児用マルチシンク	参考型番 SKL300HERBSZ,PS-A30C5JBE2 カウンター600H 湯水混合水栓*3(電気温水器付) 排水金物,他附属部品一式	1.0	組			
	幼児用マルチシンク	参考型番 SKL300LEBSZ,PS-A30C5HB カウンター500H 単水栓 排水金物,他附属部品一式	1.0	組			
	汚物流し	参考型番 SKL330TNFPR,S-207NT1NFRP ロータンク式流し,レバー水栓,補高台 他附属部品一式	1.0	組			
	掃除流し	参考型番 SK22A,S-202A 横水栓,排水金物 他附属部品一式	6.0	組			
	幼児用シャワーパン	参考型番 PFS1100S,PF-1175YN(3)-K3 サーモスタット付シャワーバス水栓 握りバー,他附属部品一式	1.0	組			
	ペーパーシート	参考型番 YKA24N,AC-OK-F11 附属部品一式	1.0	組			

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	洗濯機水栓	参考型番 TW11R,LF-WJ50KQA-U 緊急止水付	3.0	個			
	湯水混合栓	参考型番 TKS05311J,SP-WM435SYN 壁付シングルレバー混合栓	2.0	個			
	湯水混合栓	参考型番 TKS05304J,SP-HB420SYXNA 台付シングルレバー混合栓	4.0	個			
	湯水混合栓	参考型番 TKS05316J,SP-WM435SYN 壁付シングルレバー混合栓	3.0	個			
	吐水口回転型横水栓	参考型番 T200SUN13C,LF-7R-13-U	12.0	個			
	自在水栓	参考型番 T130AEQF13C,LF-12ZF-13(195)-U	4.0	個			
	立水栓	参考型番 TL106AQR,LF-P404XU	8.0	個			
	湯水混合栓	参考型番 TKS04303JA,LF-WF340SYC 台付シングルレバー混合栓	16.0	個			
	ミキシングバルブ		3.0	個			
	化粧鏡	耐蝕鏡 600*900	1.0	面			
	化粧鏡	耐蝕鏡 450*750	5.0	面			
	化粧鏡	耐蝕鏡 1300*600	12.0	面			
	4-衛生器具設備 計						

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	屋内給水設備						
	水道用内面 塩ビライニング鋼管	JWWA K 116 SGP VB 20A 機械室・便所	189.0	m			
	水道用内面 塩ビライニング鋼管	JWWA K 116 SGP VB 25A 機械室・便所	40.0	m			
	水道用内面 塩ビライニング鋼管	JWWA K 116 SGP VB 32A 機械室・便所	19.0	m			
	水道用内面 塩ビライニング鋼管	JWWA K 116 SGP VB 40A 機械室・便所	19.0	m			
	水道用内面 塩ビライニング鋼管	JWWA K 116 SGP VB 20A 屋内一般	12.0	m			
	水道用内面 塩ビライニング鋼管	JWWA K 116 SGP VB 25A 屋内一般	6.0	m			
	水道用内外面 塩ビライニング鋼管	JWWA K 116 SGP VD 20A 機械室・便所	51.0	m			
	水道用内外面 塩ビライニング鋼管	JWWA K 116 SGP VD 25A 機械室・便所	2.0	m			
	水道用内外面 塩ビライニング鋼管	JWWA K 116 SGP VD 20A 屋内一般	24.0	m			
	水道用内外面 塩ビライニング鋼管	JWWA K 116 SGP VD 25A 屋内一般	10.0	m			
	水道用内外面 塩ビライニング鋼管	JWWA K 116 SGP VD 40A 屋内一般	1.0	m			
	仕切弁	GV-20 JIS 10K (管端コア付)	23.0	個			
	仕切弁	GV-25 JIS 10K (管端コア付)	5.0	個			
	仕切弁	GV-40 JIS 10K (管端コア付)	5.0	個			
	フレキ継手	FJ-20 (300L)	14.0	個			
	フレキ継手	FJ-25 (300L)	1.0	個			

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	吸気弁	15A	10.0	個			
	減圧弁	20A	1.0	個			
	減圧弁	25A	1.0	個			
	凍結防止ヒーター	2m 自己制御型 サーモスタット付	2.0	本			
	不凍栓	25mm 600H	2.0	個			
	同上ボックス	VC-6	2.0	箇所			
	保温工事	ポリスチレンフォーム 床下・暗渠内 20A	132.0	m			
	保温工事	ポリスチレンフォーム 床下・暗渠内 25A	37.0	m			
	保温工事	ポリスチレンフォーム 床下・暗渠内 32A	19.0	m			
	保温工事	ポリスチレンフォーム 床下・暗渠内 40A	19.0	m			
	保温工事	ポリスチレンフォーム 天井・PS内 20A	59.0	m			
	保温工事	ポリスチレンフォーム 天井・PS内 25A	8.0	m			
	保温工事	ポリスチレンフォーム 多湿箇所露出 20A	9.0	m			
	保温工事	グラスウール 屋外露出 20A	2.0	m			

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

[illegible]

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6	屋内排水設備						
	排水管 硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 VP 50A 機械室・便所	101.0	m			
	排水管 硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 VP 65A 機械室・便所	14.0	m			
	排水管 硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 VP 75A 機械室・便所	77.0	m			
	排水管 硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 VP 100A 機械室・便所	165.0	m			
	排水管 硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 VP 50A 屋内一般	17.0	m			
	排水管 硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 VP 75A 屋内一般	25.0	m			
	排水管 硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 VP 100A 屋内一般	7.0	m			
	通気管 硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 VP 50A 機械室・便所	27.0	m			
	通気管 硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 VP 65A 機械室・便所	42.0	m			
	通気管 硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 VP 75A 機械室・便所	10.0	m			
	通気管 硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 VP 50A 屋内一般	7.0	m			
	通気管 耐火二層管	内管(VP) 50mm 屋内一般	20.0	m			
	通気管 耐火二層管	内管(VP) 65mm 屋内一般	46.0	m			
	通気管 耐火二層管	内管(VP) 75mm 屋内一般	23.0	m			
	厨房排水管 強化ポリプロピレン二層管	GRP 50A 機械室・便所	9.0	m			
	厨房排水管 強化ポリプロピレン二層管	GRP 75A 機械室・便所	7.0	m			
	厨房排水管 強化ポリプロピレン二層管	GRP 100A 機械室・便所	6.0	m			

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	床上掃除口	COA-50	1.0	個			
	床上掃除口	COA-80	22.0	個			
	床上掃除口	COA-100	20.0	個			
	掃兼トレン	80mm	6.0	個			
	掃兼トレン	100mm	1.0	個			
	流し排水金物	T14AA-50	7.0	個			
	洗濯機用排水金物	50A	3.0	個			
	通気金物	VC-50(アルミ製)	2.0	個			
	通気金物	VC-65(アルミ製)	5.0	個			
	通気金物	VC-80(アルミ製)	4.0	個			
	共栓付排水金物	SNB-50	6.0	個			
	ため枺	RC-1 450H MHA蓋	2.0	個所			
	小口径塩ビ枺	枺径200φ 最大排水管径100φ UTK、UT、UTL 500以下 塩ビ蓋	2.0	個所			
	保温工事	グラスウール 50A 床下暗渠	7.0	m			
	保温工事	グラスウール 80A 床下暗渠	7.0	m			
	保温工事	グラスウール 100A 床下暗渠	6.0	m			

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	保温工事	グラスウール 50A 多湿露出	2.0	m			
	保温工事	グラスウール 50A 天井・PS	10.0	m			
	保温工事	グラスウール 100A 天井・PS	2.0	m			
	土工事		1.0	式			
	スリーブ		1.0	式			
	形鋼振止め		1.0	式			
	6-屋内排水設備 計						

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
7	給湯設備						
	ガス瞬間給湯器	GH-1 給湯能力 50号 屋外壁掛型 即出湯タイプ 高効率型 ガス消費量 91.9kw 専用リモコン,膨張タンク,他附属部品一式	1.0	台			
	ガス瞬間給湯器	GH-2 給湯能力 32号 屋外壁掛型 高効率型 ガス消費量 58.7kw 専用リモコン,他附属部品一式	1.0	台			
	小型電気温水器	EH-1 床置型 貯湯量 20L 消費電力 1φ200V 2.0KW 付属品一式	6.0	台			
	小型電気温水器	EH-2 床置型 貯湯量 12L(飲用可能型) 消費電力 1φ200V 1.5KW 付属品一式	2.0	台			
	給湯機器据付		1.0	式			
	耐熱性塩ビライニング鋼管	JWWA K 140 SGP-HVA 20A 機械室便所	115.0	m			
	耐熱性塩ビライニング鋼管	JWWA K 140 SGP-HVA 25A 機械室便所	16.0	m			
	仕切弁	GV-20 JIS 10K (管端コア付)	6.0	個			
	仕切弁	GV-25 JIS 10K (管端コア付)	1.0	個			
	逆止弁	CV-20 JIS 10K (管端コア付)	1.0	個			
	フレキ継手	FJ-20 (300L)	12.0	個			
	フレキ継手	FJ-25 (300L)	1.0	個			

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	安全弁	20A	1.0	個			
	吸気弁	15A	2.0	個			
	給湯用水抜栓	20A×600L	2.0	個			
	同上ボックス	VC-6	2.0	個			
	凍結防止帯	2m 自己制御型 サーモスット付	3.0	本			
	保温工事	グラスウール 20A 床下暗渠内	63.0	m			
	保温工事	グラスウール 25A 床下暗渠内	13.0	m			
	保温工事	グラスウール 20A 天井・PS	23.0	m			
	保温工事	グラスウール 20A 多湿箇所露出	8.0	m			
	保温工事	グラスウール 20A 屋外露出	3.0	m			
	保温工事	グラスウール 25A 屋外露出	2.0	m			
	保温工事	グラスウール 20A 地中埋設	18.0	m			
	保温工事	グラスウール 25A 地中埋設	2.0	m			
	地中埋設部防食テープ巻		1.0	式			
	土工事		1.0	式			

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	スリープ'		1.0	式			
	7-給湯設備 計						

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8	消火設備						
	パッケージ型消火設備	I型 総合型 埋込型 ホースセット 薬剤容器 他一式	6.0	組			
	同上リサイクルソール	消火器Dグループ分	6.0	枚			
	粉末式消火器	3kg ゲージ付 10型 蓄圧式	10.0	組			
	消火器設置台		1.0	個			
	8-消火設備 計						

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
9	ガス設備						
	増設配管工事	PE 75mm	123.0	m			
	増設配管工事	PE 50mm	116.0	m			
	増設配管工事	PE 30mm	8.0	m			
	増設配管工事	PE 25mm	5.0	m			
	非埋設配管工事	カラー鋼管 80mm	4.5	m			
	非埋設配管工事	カラー鋼管 50mm	15.0	m			
	非埋設配管工事	カラー鋼管 32mm	16.5	m			
	非埋設配管工事	カラー鋼管 25mm	21.0	m			
	非埋設配管工事	白ガス管 40mm	1.5	m			
	非埋設配管工事	白ガス管 32mm	1.5	m			
	非埋設配管工事	白ガス管 25mm	5.0	m			
	ネジ工法 ネジガス栓	25mm つまみガス栓	4.0	個			
	ネジ工法 ネジガス栓	20mm つまみガス栓	5.0	個			
	ネジ工法 ネジガス栓	15mm つまみガス栓	2.0	個			
	特別材料費 PEボールバルブ	75mm	1.0	個			
	特別材料費 分岐バルブ	80mm	2.0	個			

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	特別材料費 分岐バルブ	50mm	1.0	個			
	特別材料費 分岐バルブ	40mm	1.0	個			
	特別材料費 ビット	レジンビットC	1.0	個			
	特別材料費 PC絶縁ソケット・エルボ	50mm	3.0	個			
	特別材料費 PC絶縁ソケット・エルボ	32mm	2.0	個			
	特別材料費 PC絶縁ソケット・エルボ	25mm	2.0	個			
	特別材料費	検圧プラグ	2.0	個			
	特別工事費 配管を伴う取付費	65号以上	1.0	個			
	特別工事費 レジンメーカー台		1.0	個			
	特別工事費 フレキシブルホース	20mm(屋内外兼用) 500mm以上	2.0	個			
	特別工事費 フレキシブルホース	15mm(屋内外兼用) 500mm以上	2.0	個			
	特別工事費 鉄管接続	20mm	1.0	箇所			
	特別工事費 結び工事(露出管)	40mm	1.0	箇所			
	その他特別工事費 ガス強化ホース	25mm	4.0	箇所			
	その他特別工事費 ガス強化ホース	20mm	2.0	箇所			
	その他特別工事費 土木工事費		1.0	式			
	その他付帯工事費 配管支持費		1.0	式			
	その他付帯工事費 配管塗装費		1.0	式			
	その他付帯工事費 スリーブ設置費		1.0	式			

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	その他付帯工事費 穴補修費		1.0	式			
	その他付帯工事費 資機材運搬費		1.0	式			
	その他付帯工事費 現場管理費		1.0	式			
	9-ガス設備 計						

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
10	厨房器具設備						
	自動手指洗浄消毒器	参考型番 WS-3000BG 寸法 580*450*788	1.0	台			
	防水防塵デジタル台はかり(指定なし)	参考型番 KL-IP2-N60AH 寸法 370*628*764	1.0	台			
	球根皮剥機	参考型番 P-28 寸法 380*500*750	1.0	台			
	ピーラーシンク	寸法 980*750*600	1.0	台			
	検食用冷凍ストッカー	参考型番 VF-K120X 寸法 480*585*1110	1.0	台			
	水切付一槽シンク 右	参考型番 TRE-1SL-120R 寸法 1200*600*850	1.0	台			
	パススルー冷蔵庫(ガラス扉仕様)	参考型番 GPD-080RX-G 寸法 755*840*1950	1.0	台			
	パススルー冷凍庫	参考型番 GPD-062FX 寸法 610*840*1950	1.0	台			
	冷凍冷蔵庫(インバーター制御タイプ)	参考型番 GRN-061PX 寸法 610*650*1950	1.0	台			
	シェルフ	参考型番 MAX42448GMX74P4 寸法 1215*620*1886	2.0	台			
	シェルフ	参考型番 MAX42454GMX74P4 寸法 1366*620*1886	1.0	台			
	両面式戸棚	寸法 1700*800*1800	1.0	台			
	戸棚	寸法 600*600*1800	1.0	台			
	調理台	寸法 1500*900*850	1.0	台			
	ガス煮炊釜	参考型番 KIG1-D-15 寸法 1340*1040*780	2.0	台			
	スチームコンベクションオープン	参考型番 TGSC-6CL 寸法 850*760*820	1.0	台			
	スチコン専用架台	参考型番 TSCO-BB101N 寸法 860*660*700	1.0	台			
	水切付二槽シンク	寸法 1500*600*850	1.0	台			
	ガステーブル(ウルティモシリーズ)	参考型番 TGTA-0921A 寸法 900*750*850	1.0	台			
	作業台	寸法 300*750*850	1.0	台			

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	丸型電気フライヤー	参考型番 SRF-114 寸法 750*780*800	1.0	台			
	作業台	参考型番 TRE-WT-A645NB 寸法 600*450*850	1.0	台			
	移動台	寸法 600*600*650	1.0	台			
	IHジャー炊飯器(業務用)	参考型番 SR-PGE36 寸法 502*429*344	1.0	台			
	調理台	参考型番 TRE-WCT-120NB 寸法 1200*600*850	2.0	台			
	IH炊飯ジャー	参考型番 NW-VG18(BA) 寸法 281*405*247	2.0	台			
	電子レンジ	参考型番 NE-FL1C 寸法 488*380*298	1.0	台			
	PTフレックスカート パントリー保管カート(ドア付き)	参考型番 PTGTDEK 寸法 431*656*1733	1.0	台			
	自動手指洗浄消毒器	参考型番 WS-3000BG 寸法 580*450*788	1.0	台			
	調理台	参考型番 TRE-WCT-150NB 寸法 1500*600*850	1.0	台			
	二槽シンク	寸法 1360*620*850	1.0	台			
	天板	寸法 2410*1360*37	1.0	台			
	電気式食器消毒保管庫(両面)	寸法 1280*550*1900	1.0	台			
	電気式食器消毒保管庫(両面)	参考型番 TNHE-15W 寸法 1280*550*1900	1.0	台			
	コールドテーブル冷蔵庫 (インバーター制御ヨコ型)	参考型番 LRW-150RX 寸法 1500*750*800	1.0	台			
	引出付調理台	参考型番 TRE-WCT-150DNB 寸法 1500*600*850	1.0	台			
	調理台	参考型番 TRE-WCT-90ANB 寸法 900*750*850	1.0	台			
	引出付調理台	参考型番 TRE-WCT-90DNB 寸法 900*600*850	1.0	台			
	ソイルドテーブル	寸法 2000*700*820	1.0	台			
	ドアタイプ食器洗浄機	参考型番 TDWG-6DR,60Hz 寸法 920*650*1448	1.0	台			
	クリーンテーブル	寸法 1150*700*820	1.0	台			

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	移動台	参考型番 TRE-MT-90 寸法 900*600*850	1.0	台			
	ワゴン	参考型番 M30-7545-U75 寸法 815*450*867	8.0	台			
	運搬費		1.0	式			
	搬入据付費		1.0	式			
	試運転調整費		1.0	式			
	10-厨房器具設備 計						

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
b	プール廻り・附属棟						
1	換気設備						
	天井埋込型換気扇	FV-8 風量 200m3/h 静圧 60Pa 防振吊金物 他附属部品一式	1.0	台			
	天井埋込型換気扇	FV-13 風量 100m3/h 静圧 50Pa 防振吊金物 コントロールスイッチ 他附属部品一式	1.0	台			
	機器据付費		1.0	式			
	スパイラルダクト	100φ	1.0	m			
	スパイラルダクト	150φ	2.0	m			
	ステンレス製深型フード付ベントキャップ	100φ ガラリ付	1.0	個			
	ステンレス製深型フード付ベントキャップ	150φ ガラリ付	1.0	個			
	ステンレス製深型フード付ベントキャップ	150φ 防虫網付	1.0	個			
	給気グリル	OA-4 壁取付 150φダクト接続型 フィルター付	1.0	個			
	円形ダクト外保温	100φ インベイ GW-25	1.0	m			
	円形ダクト外保温	150φ インベイ GW-25	2.0	m			

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	スリープ'		1.0	式			
	1-換気設備 計						

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	衛生器具設備						
	幼児用大便器	参考型番 CS300B,C-P143S 専用ロータンク,専用暖房便座 附属部品一式共	1.0	組			
	紙巻器	参考型番 YH500,CF-AA23	1.0	個			
	洗面器	参考型番 L250C,L-176UAN 自動単水栓,止水栓 排水金物,他附属部品一式	1.0	組			
	洗濯用流し	参考型番 LAA604SA 自在水栓,他附属品一式	1.0	組			
	2-衛生器具設備 計						

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	給水設備						
	水道用内面 塩ビライニング鋼管	JWWA K 116 SGP VB 20A 屋内一般	8.0	m			
	水道用内面 塩ビライニング鋼管	JWWA K 116 SGP VB 25A 屋内一般	3.0	m			
	水道用内外面 塩ビライニング鋼管	JWWA K 116 SGP VD 20A 屋内一般	20.0	m			
	水道用内外面 塩ビライニング鋼管	JWWA K 116 SGP VD 25A 屋内一般	9.0	m			
	水道用内外面 塩ビライニング鋼管	JWWA K 116 SGP VD 40A 屋内一般	3.0	m			
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HI-20 地中配管	7.0	m			
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HI-25 地中配管	20.0	m			
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HI-40 地中配管	12.0	m			
	ステンレス鋼管	JIS G3459 sch20 ネジ接合 20A 屋内一般	5.0	m			
	仕切弁	GV-25 JIS 10K (管端防食)	2.0	個			
	仕切弁	GV-40 JIS 10K (管端防食)	1.0	個			
	フレキ継手	FJ 25A 300L	2.0	個			
	減圧弁	25A	2.0	個			
	吸気弁	15A	3.0	個			
	量水器	40mm	1.0	個			
	量水器柵	MC-2	1.0	個所			

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	不凍栓	20mm 600H	5.0	個			
	不凍栓	25mm 600H	2.0	個			
	不凍栓	40mm 600H	2.0	個			
	同上ボックス	VC-6	9.0	個			
	不凍水栓柱	20A 1500L	1.0	個			
	吐水口回転型横水栓	20A	1.0	個			
	プール補給水栓	参考型番 KF-40	2.0	個			
	シャワー水栓	参考型番 TBV03418J1,BF-KA247TNSG	5.0	個			
	土工事		1.0	式			
	埋設標示柱	コンクリート製	11.0	個所			
	埋設標示シート		72.0	m			
	スリーブ		1.0	式			
	3-給水設備 計						

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	排水設備						
1)	排水設備						
	排水管 硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 VP 50A 屋内一般	2.0	m			
	排水管 硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 VP 75A 屋内一般	2.0	m			
	排水管 硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 VP 100A 屋内一般	2.0	m			
	通気管 硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 VP 50A 屋内一般	4.0	m			
	硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 VU 100A 地中配管	6.0	m			
	掃兼ドレン	80mm	1.0	個			
	通気金物	VC-50(アルミ製)	1.0	個			
	小口径塩ビ樹	樹径200φ 最大排水管径100φ UTK、UT、UTL 500以下 塩ビ蓋	1.0	個所			
	小口径塩ビ樹	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 500以下 塩ビ蓋	1.0	個所			
	小口径塩ビ樹	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 501～800 塩ビ蓋	1.0	個所			
	小口径塩ビ樹	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 501～800 塩ビ蓋	1.0	個所			
	土工事		1.0	式			
	スロープ		1.0	式			
	1) 計						

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2)	プール排水設備						
	排水管 硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 VP 50A 地中配管	4.0	m			
	排水管 硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 VP 75A 地中配管	8.0	m			
	硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 VU 100A 地中配管	48.0	m			
	流し排水金物	参考型番T14AA-50	2.0	個			
	排水目皿	D-80	6.0	個			
	プール排水口	参考型番DS-HKS-80S	2.0	個			
	仕切弁	GV-80 JIS 5K ライニング	2.0	個			
	弁樹	VC-4	2.0	個			
	ため桝 B	RC-2 H=500 クレーチング蓋	1.0	個所			
	ため桝 C,D	RC-2 H=550 クレーチング蓋	2.0	個所			
	ため桝 E	RC-2 H=600 クレーチング蓋	1.0	個所			
	ため桝 F	RC-3 H=700 クレーチング蓋	1.0	個所			
	ため桝 G,H	RC-3 H=800 MHA蓋	2.0	個所			
	小口径塩ビ桝	桝径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 500以下 塩ビ蓋	3.0	個所			
	小口径塩ビ桝	桝径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 501～800 塩ビ蓋	2.0	個所			
	小口径塩ビ桝	桝径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 501～800 塩ビ蓋	4.0	個所			

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	土工事		1.0	式			
	2) 計						
	4-排水設備 計						

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	給湯設備						
	ガス瞬間給湯器	GH-3 給湯能力 32号 屋外壁掛型 高効率型 ガス消費量 58.7kw 専用リモコン,他附属部品一式	2.0	台			
	機器据付費		1.0	式			
	耐熱性塩ビライニング鋼管	JWWA K 140 SGP-HVA 20A 屋内一般	7.0	m			
	耐熱性塩ビライニング鋼管	JWWA K 140 SGP-HVA 25A 屋内一般	21.0	m			
	ステンレス鋼管	JIS G3459 sch20 ネジ接合 20A 屋内一般	5.0	m			
	仕切弁	GV-25 JIS 10K (管端コア付)	2.0	個			
	フレキ継手	FJ-25 (300L)	2.0	個			
	吸気弁	15A	2.0	個			
	給湯用水抜栓	20A×600L	2.0	個			
	同上ボックス	VC-6	2.0	個			
	保温工事	グラスウール 25A 屋外露出	3.0	m			
	保温工事	グラスウール 20A 地中埋設	7.0	m			

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	保温工事	グラスウール 25A 地中埋設	18.0	m			
	地中埋設部防食テープ巻		1.0	式			
	土工事		1.0	式			
	埋設標示柱	コンクリート製	2.0	個所			
	埋設標示シート		24.0	m			
	5-給湯設備 計						

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
c	屋外						
1	屋外給水設備						
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HI-20 地中配管	39.0	m			
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HI-25 地中配管	3.0	m			
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HI-40 地中配管	50.0	m			
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HI-50 地中配管	38.0	m			
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HI-65 地中配管	46.0	m			
	水道用内外面 塩ビライニング鋼管	JWWA K 116 SGP VD 20A 地中配管	2.0	m			
	水道用内外面 塩ビライニング鋼管	JWWA K 116 SGP VD 25A 地中配管	1.0	m			
	水道用内外面 塩ビライニング鋼管	JWWA K 116 SGP VD 40A 地中配管	2.0	m			
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HI-50 屋内一般	6.0	m			
	さや管	VU-100 屋内一般	6.0	m			
	不凍栓	13mm 600H	2.0	個			
	不凍栓	20mm 600H	4.0	個			
	不凍栓	25mm 600H	2.0	個			
	不凍栓	40mm 600H	5.0	個			
	同上ボックス	VC-6	13.0	箇所			

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	仕切弁	GV-40 JIS 10K (管端防食)	1.0	個			
	仕切弁	GV-50 JIS 10K (管端防食)	2.0	個			
	仕切弁	GV-.65 JIS 10K (ライニング)	1.0	個			
	弁樹	VC-2	2.0	個所			
	弁樹	VC-3	3.0	個所			
	散水栓	13mm	2.0	個所			
	同上ボックス	B3-A	2.0	個所			
	既存メーターボックス嵩上	MC-2	1.0	箇所			
	土工事		1.0	式			
	埋設標示柱	コンクリート製	10.0	個			
	埋設標示シート		182.0	m			
	既存管接続		1.0	式			
	1-屋外給水設備 計						

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	屋外排水設備						
	硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 VP 75A 地中配管	11.0	m			
	硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 VP 100A 地中配管	10.0	m			
	硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 VU 100A 地中配管	32.0	m			
	硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 VU 150A 地中配管	187.0	m			
	硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 VU 150A 屋内一般	6.0	m			
	小口径塩ビ桝	桝径200φ 最大排水管径100φ UTK、UT、UTL 501～800 塩ビ蓋	5.0	組			
	小口径塩ビ桝	桝径200φ 最大排水管径150φ UTK、UT、UTL 801～1200 塩ビ蓋	1.0	組			
	小口径塩ビ桝	桝径200φ 最大排水管径150φ UTK、UT、UTL 1201～1500 T-8	2.0	組			
	小口径塩ビ桝	桝径200φ 最大排水管径150φ UTK、UT、UTL 1501～1800 T-14	3.0	組			
	小口径塩ビ桝	桝径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 500以下 塩ビ蓋	1.0	組			
	小口径塩ビ桝	桝径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 501～800 塩ビ蓋	2.0	組			
	小口径塩ビ桝	桝径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 500 以下 T-8	1.0	組			
	小口径塩ビ桝	桝径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 501～800 T-14	1.0	組			
	小口径塩ビ桝	桝径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 801～1200 T-14	1.0	組			
	小口径塩ビ桝	桝径200φ 最大排水管径150φ 90L、45L 500 以下 塩ビ蓋	1.0	組			
	小口径塩ビ桝	桝径200φ 最大排水管径150φ 90L、45L 501～800 塩ビ蓋	1.0	組			

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	小口径塩ビ樹	樹径200φ 最大排水管径150φ 90L、45L 501~800 T-8	2.0	組			
	小口径塩ビ樹	樹径200φ 最大排水管径150φ 90L、45L 801~1200 T-8	2.0	組			
	小口径塩ビ樹	樹径200φ 最大排水管径150φ 90L、45L 1501~1800 T-14	3.0	組			
	小口径塩ビ樹	樹径200φ 最大排水管径100φ ST 501~800 塩ビ蓋	1.0	組			
	小口径塩ビ樹	樹径200φ 最大排水管径150φ ST 801~1200 T-8	3.0	組			
	小口径塩ビ樹	樹径200φ 最大排水管径150φ ST 1501~1800 T-14	1.0	組			
	小口径塩ビ樹	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 501~800 T-8	4.0	組			
	小口径塩ビ樹	樹径200φ 最大排水管径150φ 90Y、45Y、45YS 501~800 塩ビ蓋	3.0	組			
	小口径塩ビ樹	樹径200φ 最大排水管径150φ 90Y、45Y、45YS 801~1200 塩ビ蓋	1.0	組			
	小口径塩ビ樹	樹径200φ 最大排水管径150φ 90Y、45Y、45YS 1201~1500 塩ビ蓋	1.0	組			
	小口径塩ビ樹	樹径200φ 最大排水管径150φ 90Y、45Y、45YS 1201~1500 T-8	2.0	組			
	小口径塩ビ樹	樹径200φ 最大排水管径150φ 90Y、45Y、45YS 1201~1500 T-14	1.0	組			
	小口径塩ビ樹	樹径200φ 最大排水管径150φ 90Y、45Y、45YS 1501~1800 T-14	2.0	組			
	ため樹 A	RC-1 450H MHA蓋	1.0	個所			
	グリストラップ	FRP製 容量250L 蓋ステンレス製分割式 嵩上げ材 他附属品一式	1.0	個所			
		保護コンクリート槽、土工事一式共					
	既存管接続		1.0	式			

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
	土工事		1.0	式			
	建込簡易土留		1.0	式			
	2-排水設備 計						

令和8年度 千曲市立戸倉保育園改築事業 機械設備工事

No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	ガス配管さや管工事						
	さや管	VU-125 屋内一般	6.0	m			
	土工事		1.0	式			
	3-ガス設備さや管工事 計						
4	発生材処分費						
	残土処分費		143.0	m3			
	4-発生材処分費 計						