

工 事 名 東京学芸大学(小金井)附属小金井小学校校舎本館(Ⅲ期)改修機械設備工事

数量書(参考)

令和6年度

名 称	摘 要	数量	単位	備考
小金井小学校校舎本館				
空調設備				
機器設備				
ガスヒートポンプマルチエアコン 冷暖切替（室外機）	GHP-6 冷房能力56.0kW 防振架台共	1	台	屋上設備置場
ガスヒートポンプマルチエアコン 冷暖切替（室内機）	GHP-6-1 冷房能力9.0kW 天井カセット4方向吹出	2	台	1階普通教室(1)
ガスヒートポンプマルチエアコン 冷暖切替（室内機）	GHP-6-2 冷房能力9.0kW 天井カセット4方向吹出	2	台	1階普通教室(2)
ガスヒートポンプマルチエアコン 冷暖切替（室内機）	GHP-6-3 冷房能力9.0kW 天井カセット4方向吹出	2	台	1階普通教室(3)
リモコンスイッチ	メーカー標準品	3	個	1階普通教室(1)、普通教室(2)、普通教室(3)
ガスヒートポンプマルチエアコン 冷暖切替（室外機）	GHP-7 冷房能力56.0kW 防振架台共	1	台	屋上設備置場
ガスヒートポンプマルチエアコン 冷暖切替（室内機）	GHP-7-1 冷房能力9.0kW 天井カセット4方向吹出	2	台	2階普通教室(4)
ガスヒートポンプマルチエアコン 冷暖切替（室内機）	GHP-7-2 冷房能力9.0kW 天井カセット4方向吹出	2	台	2階普通教室(5)
ガスヒートポンプマルチエアコン 冷暖切替（室内機）	GHP-7-3 冷房能力9.0kW 天井カセット4方向吹出	2	台	2階普通教室(6)
リモコンスイッチ	メーカー標準品	3	個	2階普通教室(4)、普通教室(5)、普通教室(6)
ガスヒートポンプマルチエアコン 冷暖切替（室外機）	GHP-8 冷房能力71.0kW 防振架台共	1	台	屋上設備置場
ガスヒートポンプマルチエアコン 冷暖切替（室内機）	GHP-8-1 冷房能力14.0kW 天井カセット4方向吹出	2	台	3階理科室
ガスヒートポンプマルチエアコン 冷暖切替（室内機）	GHP-8-2 冷房能力11.2kW 天井カセット4方向吹出	1	台	3階理科準備室
ガスヒートポンプマルチエアコン 冷暖切替（室内機）	GHP-8-3 冷房能力9.0kW 天井カセット4方向吹出	2	台	3階英語ルーム
ガスヒートポンプマルチエアコン 冷暖切替（室内機）	GHP-8-4 冷房能力5.6kW 天井カセット4方向吹出	1	台	3階英語準備室
リモコンスイッチ	メーカー標準品	4	個	3階理科室、理科準備室 3階英語ルーム、英語準備室
ガスヒートポンプマルチエアコン 冷暖切替（室外機）	GHP-9 冷房能力85.0kW 防振架台共	1	台	屋上設備置場
ガスヒートポンプマルチエアコン 冷暖切替（室内機）	GHP-9-1 冷房能力16.0kW 天井カセット4方向吹出	3	台	3階ICTグループ学習室
ガスヒートポンプマルチエアコン 冷暖切替（室内機）	GHP-9-2 冷房能力11.2kW 天井カセット4方向吹出	3	台	1階ムービースタジオ
リモコンスイッチ	メーカー標準品	2	個	3階ICTグループ学習室 1階ムービースタジオ
空冷ヒートポンプパッケージ エアコン(ペア)	EHP-6-1 冷房能力5.6kW EHP-6-1-1 天井カセット4方向吹出	1	組	室外機:屋上設備置場 室内機:1階機材室
リモコンスイッチ	メーカー標準品	1	個	1階機材室
空冷ヒートポンプパッケージ エアコン(ツイン同時)	EHP-6-2 冷房能力20.0kW EHP-6-2-2 天井カセット4方向吹出	1	組	室外機:屋上設備置場 室内機:1階ケアルーム
リモコンスイッチ	メーカー標準品	1	個	1階ケアルーム
空冷ヒートポンプパッケージ エアコン(ツイン同時)	EHP-7-1 冷房能力20.0kW EHP-7-1-1 天井カセット4方向吹出	1	組	室外機:屋上設備置場 室内機:2階家庭科室
リモコンスイッチ	メーカー標準品	1	個	2階家庭科室
空冷ヒートポンプパッケージ エアコン(ペア)	EHP-7-2 冷房能力5.6kW EHP-7-2-1 天井カセット4方向吹出	1	組	室外機:屋上設備置場 室内機:2階家庭科準備室
リモコンスイッチ	メーカー標準品	1	個	2階家庭科準備室
空冷ヒートポンプパッケージ エアコン(ペア)	EHP-7-3 冷房能力12.5kW EHP-7-3-1 天井カセット4方向吹出	1	組	室外機:屋上設備置場 室内機:2階児童会室

名 称	摘 要	数量	単位	備考
リモコンスイッチ	メーカー標準品	1	個	2階児童会室
空冷ヒートポンプパッケージ エアコン(ペア)	EHP-8-1 冷房能力14.0kW EHP-8-1-1 天井カセット4方向吹出	1	組	室外機:屋上設備置場 室内機:3階FP室
リモコンスイッチ	メーカー標準品	1	個	3階FP室
文字標識等		1	式	
搬入・据付費		1	式	
架台類		1	式	
配管設備				
冷媒用被覆銅管	液管 φ 6.35 保温厚10mm	166	m	
冷媒用被覆銅管	液管 φ 9.52 保温厚10mm	374	m	
冷媒用被覆銅管	液管 φ 12.70 保温厚10mm	45	m	
冷媒用被覆銅管	液管 φ 15.88 保温厚10mm	78	m	
冷媒用被覆銅管	液管 φ 19.10 保温厚10mm	6	m	
冷媒用被覆銅管	ガス管 φ 12.70 保温厚20mm	166	m	
冷媒用被覆銅管	ガス管 φ 15.88 保温厚20mm	179	m	
冷媒用被覆銅管	ガス管 φ 19.10 保温厚20mm	108	m	
冷媒用被覆銅管	ガス管 φ 22.22 保温厚20mm	14	m	
冷媒用被覆銅管	ガス管 φ 25.40 保温厚20mm	73	m	
冷媒用被覆銅管	ガス管 φ 28.58 保温厚20mm	107	m	
冷媒用被覆銅管	ガス管 φ 31.80 保温厚20mm	22	m	
結露防止層付硬質ポリ塩化ビニル管	25A 屋内一般	161	m	
結露防止層付硬質ポリ塩化ビニル管	32A 屋内一般	22	m	
結露防止層付硬質ポリ塩化ビニル管	25A 屋外架空	97	m	
結露防止層付硬質ポリ塩化ビニル管	32A 屋外架空	12	m	
ドレンホース	15A 屋外架空	5	m	
ドレン管 耐熱性硬質塩ビ管 (HTVP)	50A 屋外架空	14	m	
エアカットバルブ	25A	26	個	
エアカットバルブ	32A	3	個	
間接排水口	100φ×50A	4	個	
冷媒配管用ラック	歩行可能用	1	式	
架台類		1	式	
防火区画貫通処理		1	式	

名 称	摘 要	数量	単位	備考
はつり補修	X線検査共	1	式	
あと施工アンカー		1	式	
二次側電気設備				
ケーブル	EM-CEES1.25□×2C コロガシ	1109	m	
ケーブル	EM-CEES 1.25□×2C 配管	86	m	
電線管	E19	55	m	
電線管	G16	31	m	
リモコンスイッチ用ボックス		18	個	
防火区画貫通処理		1	式	
換気設備				
機器設備				
全熱交換器	HEX-1 天井埋込形 250φ×400m3/h×100Pa	2	台	1階ムービースタジオ
リモコンスイッチ	メーカー標準品	1	個	1階ムービースタジオ
全熱交換器	HEX-2 天井カセット形 175φ×190m3/h×100Pa	1	台	1階機材室
リモコンスイッチ	メーカー標準品	1	個	1階機材室
全熱交換器	HEX-3 天井埋込形 200φ×360m3/h×100Pa	2	台	1階普通教室(1)
リモコンスイッチ	メーカー標準品	1	個	1階普通教室(1)
全熱交換器	HEX-4 天井埋込形 200φ×360m3/h×100Pa	2	台	1階普通教室(2)
リモコンスイッチ	メーカー標準品	1	個	1階普通教室(2)
全熱交換器	HEX-5 天井埋込形 200φ×360m3/h×100Pa	2	台	1階普通教室(3)
リモコンスイッチ	メーカー標準品	1	個	1階普通教室(3)
全熱交換器	HEX-6 天井埋込形 200φ×360m3/h×100Pa	2	台	1階ケアルーム
リモコンスイッチ	メーカー標準品	1	個	1階ケアルーム
全熱交換器	HEX-7 天井埋込形 200φ×360m3/h×100Pa	2	台	2階家庭科室
リモコンスイッチ	メーカー標準品	1	個	2階家庭科室
全熱交換器	HEX-8 天井埋込形 175φ×190m3/h×100Pa	1	台	2階家庭科準備室
リモコンスイッチ	メーカー標準品	1	個	2階家庭科準備室
全熱交換器	HEX-9 天井埋込形 200φ×360m3/h×100Pa	2	台	2階普通教室(4)
リモコンスイッチ	メーカー標準品	1	個	2階普通教室(4)
全熱交換器	HEX-10 天井埋込形 200φ×360m3/h×100Pa	2	台	2階普通教室(5)

名 称	摘 要	数量	単位	備考
リモコンスイッチ	メーカー標準品	1	個	2階普通教室(5)
全熱交換器	HEX-11 天井埋込形 200φ×360m3/h×100Pa	2	台	2階普通教室(6)
リモコンスイッチ	メーカー標準品	1	個	2階普通教室(6)
全熱交換器	HEX-12 天井埋込形 250φ×600m3/h×100Pa	1	台	2階児童会室
リモコンスイッチ	メーカー標準品	1	個	2階児童会室
全熱交換器	HEX-13 天井埋込形 250φ×450m3/h×100Pa	2	台	3階ICTグループ学習室・会議室
リモコンスイッチ	メーカー標準品	1	個	3階ICTグループ学習室・会議室
全熱交換器	HEX-14 天井埋込形 200φ×360m3/h×100Pa	2	台	3階理科室
リモコンスイッチ	メーカー標準品	1	個	3階理科室
全熱交換器	HEX-15 天井埋込形 175φ×240m3/h×100Pa	1	台	3階理科準備室
リモコンスイッチ	メーカー標準品	1	個	3階理科準備室
全熱交換器	HEX-16 天井埋込形 225φ×380m3/h×100Pa	2	台	3階英語ルーム
リモコンスイッチ	メーカー標準品	1	個	3階英語ルーム
全熱交換器	HEX-17 天井埋込形 175φ×240m3/h×100Pa	1	台	3階英語準備室
リモコンスイッチ	メーカー標準品	1	個	3階英語準備室
全熱交換器	HEX-18 天井埋込形 175φ×240m3/h×100Pa	1	台	1階FP室
リモコンスイッチ	メーカー標準品	1	個	1階FP室
集中管理コントローラー	HEX-R	1	個	1階事務室
伝送線用給電拡張ユニット	HEX-R	2	個	1階ムービースタジオ 2階児童会室
天井扇	FE-1 消音形天井扇フラットインテリアタイプ 150φ×340m3/h×50Pa	1	台	2階児童更衣室(1)
天井扇	FE-2 消音形天井扇フラットインテリアタイプ 150φ×340m3/h×50Pa	1	台	2階児童更衣室(2)
換気扇	FE-3 学校用標準換気扇 台所用 1,212m3/h×50Pa	2	台	2階家庭科室
換気扇	FE-4 学校用標準換気扇 台所用 552m3/h×50Pa	1	台	2階家庭科準備室
換気扇	FE-5 学校用標準換気扇 台所用 888m3/h×50Pa	2	台	3階理科室
換気扇	FE-6 学校用標準換気扇 台所用 552m3/h×50Pa	1	台	3階理科準備室
搬入・据付費		1	式	
ダクト設備				
スパイラルダクト	100φ	2	m	
スパイラルダクト	150φ	2	m	
スパイラルダクト	175φ	40	m	
スパイラルダクト	200φ	223	m	

名 称	摘 要	数量	単位	備考
スパイラルダクト	225 φ	24	m	
スパイラルダクト	250 φ	82	m	
スパイラルダクト	275 φ	4	m	
スパイラルダクト	300 φ	2	m	
保温付フレキシブルダクト	150 φ	2	m	
保温付フレキシブルダクト	175 φ	19	m	
保温付フレキシブルダクト	200 φ	123	m	
保温付フレキシブルダクト	225 φ	14	m	
保温付フレキシブルダクト	250 φ	34	m	
吹出口	VHS 150×150	1	個	
吹出口	VHS 200×200	23	個	
吹出口	VHS 250×250	5	個	
吹出口	VHS 300×300	2	個	
吹出口	VHS 350×350	6	個	
吹出口	VHS 450×450	2	個	
吸込口	HS 150×150	1	個	
吸込口	HS 200×200	23	個	
吸込口	HS 250×250	4	個	
吸込口	HS 300×300	2	個	
ボックス	0.5mm	26	m ²	
ボックス	0.6mm	5	m ²	
逆流防止ダンパー	200 φ	2	個	
逆流防止ダンパー	250 φ	2	個	
逆流防止ダンパー	275 φ	2	個	
逆流防止ダンパー	300 φ	2	個	
ベントキャップ	100 φ	1	個	
ベントキャップ	150 φ	2	個	
ベントキャップ	175 φ	8	個	
ベントキャップ	200 φ	38	個	
ベントキャップ	225 φ	4	個	
ベントキャップ	250 φ	10	個	
保温		1	式	

名 称	摘 要	数量	単位	備考
あと施工アンカー		1	式	
二次側電気設備				
ケーブル	EM-CEES1.25□×2C コロガシ	767	m	
ケーブル	EM-CEES 1.25□×2C 配管	8	m	
電線管	E19	8	m	
リモコンスイッチ用ボックス		18	個	
防火区画貫通処理		1	式	
総合調整				
総合調整費		1	式	
衛生器具設備				
台付シングルレバー混合水栓		5	個	
単水栓(吐水口回転式)		50	個	
手洗石鹸用ディスペンサー		6	個	
洗濯用水栓(緊急止水弁付)		2	個	
洗濯機パン		2	個	
教師用調理台		1	個	
生徒用調理台		8	個	
教師用実験台		1	個	
生徒用実験台		6	個	
実験台兼流し台		1	個	
窓下流し台		2	個	
器具据付費		1	式	
給水設備				
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(VB)	20A 屋内一般	171	m	
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(VB)	25A 屋内一般	37	m	
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(VB)	32A 屋内一般	54	m	
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(VB)	40A 屋内一般	28	m	
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(VB)	50A 屋内一般	4	m	

名 称	摘 要	数量	単位	備考
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (VB)	80A 屋内一般	7	m	
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (VB)	100A 屋内一般	5	m	
弁類	GV(コア)10K 100A	1	個	
弁類	GV(コア)10K 80A	3	個	
弁類	GV(コア)10K 20A	1	個	
弁類	自動エア抜き弁 20A	1	個	
保温		1	式	
文字標識等		1	式	
既設管再接続工事		1	式	
はつり補修	X線検査共	1	式	
防火区画貫通処理		1	式	
あと施工アンカー		1	式	
排水設備				
(雑排水管)				
耐火二層管 (VP)	50A 屋内一般	82	m	
耐火二層管 (VP)	65A 屋内一般	79	m	
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	50A 屋内一般	9	m	
床上掃除口	COA-65	4	個	
(通気管)				
耐火二層管 (VP)	65A 屋内一般	30	m	
弁類	ドルゴ通気弁 65A	1	個	
既設管再接続工事		1	式	
はつり補修	X線検査共	1	式	
防火区画処理		1	式	
あと施工アンカー		1	式	
給湯設備				
電気温水器	WHE-1 貯湯式6L 床置型	5	台	
ガス給湯器	WHG-1 屋外壁掛設置形・16号	1	台	
機器据付費		1	式	
耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管	20A 屋内一般	8	m	

名 称	摘 要	数量	単位	備考
保温		1	式	
消火設備				
屋内消火栓設備				
屋内消火栓箱	FB-1 易操作性 1号消火栓箱(埋込型)	6	組	
搬入・据付費		1	式	
配管用炭素鋼鋼管(SGP-白)	50A 屋内一般	53	m	
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管(SGP-VS)	50A 屋内一般	10	m	
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管(SGP-VS)	65A 屋内一般	48	m	
既設管接続工事		1	式	
はつり補修	X線検査共	1	式	
防火区画処理		1	式	
あと施工アンカー		1	式	
都市ガス設備				
GHP系統				
配管工事費		1	式	
特別工事費		1	式	
付帯工事費		1	式	
機器接続費		1	式	
諸経費		1	式	
一般系統				
配管工事費		1	式	
付帯工事費		1	式	
諸経費		1	式	
撤去工事				
機器類撤去		1	式	
ダクト類撤去		1	式	
配管類撤去		1	式	
衛生器具類撤去		1	式	

名 称	摘 要	数量	単位	備考
配管類撤去		1	式	
既設管切断工事		1	式	
穴埋め補修		1	式	
アスベスト調査・撤去		1	式	
発生材処理				
発生材運搬		1	式	
発生材処分		1	式	
屋外				
給水設備				
水道用高性能ポリエチレン管 (PE)	20A 地中配管	1	m	
水道用高性能ポリエチレン管 (PE)	20A 隠蔽配管	1	m	
水道用高性能ポリエチレン管 (PE)	20A 屋外架空	2	m	
水道用高性能ポリエチレン管 (PE)	25A 地中配管	4	m	
水道用高性能ポリエチレン管 (PE)	100A 地中配管	1	m	
弁類	GV(コア) 10K 25A (BOX共)	1	個	
弁類	GV(コア) 100A	1	個	
弁柵	50A以下	1	個	
弁柵	200A以下	1	個	
既設管切断接続工事		1	式	
土工事		1	式	
排水設備				
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	50A 屋外架空	24	m	
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	65A 屋外架空	15	m	
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	65A 地中配管	6	m	
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	75A 屋外架空	30	m	
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	75A 地中配管	9	m	
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	100A 地中配管	117	m	
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	150A 地中配管	16	m	
インハート柵,蓋 (MHA鋳鉄製)	450 φ × 500H	2	組	

名 称	摘 要	数量	単位	備考
インバート桧,蓋(MHA鋳鉄製)	450φ×600H	1	組	
インバート桧,蓋(MHA鋳鉄製)	600φ×630H	1	組	
インバート桧,蓋(MHA鋳鉄製)	600φ×760H	1	組	
インバート桧,蓋(MHA鋳鉄製)	600φ×770H	1	組	
インバート桧,蓋(MHA鋳鉄製)	600φ×800H	1	組	
インバート桧,蓋(MHA鋳鉄製)	600φ×980H	1	組	
インバート桧,蓋(MHA鋳鉄製)	600φ×1860H	1	組	
インバート桧,蓋(MHA鋳鉄製)	800φ×850H	1	組	
インバート桧,蓋(MHA鋳鉄製)	800φ×1250H	1	組	
インバート桧,蓋(MHA鋳鉄製)	800φ×1450H	1	組	
インバート桧,蓋(MHA鋳鉄製)	800φ×1500H	1	組	
土工事		1	式	
都市ガス設備				
配管工事費		1	式	
特別材料費		1	式	
特別工事費		1	式	
付帯工事費		1	式	
諸経費		1	式	
撤去工事				
配管類撤去		1	式	
排水桧撤去		1	式	
発生材処理				
発生材運搬		1	式	
発生材処分		1	式	