

工 事 名 東京学芸大学(深沢小)附属世田谷小学校体育館改修機械設備工事

数量書(参考)

令和6年度

東京学芸大学財務・研究推進部施設課

名 称	摘 要	数量	単位	備 考
I 附属世田谷小学校体育館				
1. 空気調和設備				
機器設備				
空冷式ビル用マルチ型空調機 屋外機	ACP-1 冷房45.0kW 暖房50.0kW 付属品共	1	台	室外機(分岐管・防振架台共)
空冷式ビル用マルチ型空調機 屋内機 天吊型	ACP-1-1～4 冷房11.2kW 暖房 12.5kW 付属品共	4	台	室内機(1階体育室)
空冷式ビル用マルチ型空調機 屋外機	ACP-2 冷房45.0kW 暖房50.0kW 付属品共	1	台	室外機(分岐管・防振架台共)
空冷式ビル用マルチ型空調機 屋内機 天吊型	ACP-2-1～4 冷房11.2kW 暖房 12.5kW 付属品共	4	台	室内機(1階体育室)
空冷式パッケージエアコン 4方向カセット型(シングル)	ACP-3 冷房5.0kW 暖房5.6kW 付属品共	1	セット	室内外機セット(1階体育研究室)
室内機用防球ガード	W1950xD800	8	個	体育室用
室内機用架台	W1950xD800	8	個	体育室用
空調用集中管理リモコン		1	個	体育室用
あと施工アンカー		1	式	引張試験共
文字標識		1	式	
搬入・据付費		1	式	
配管設備				
冷媒用断熱被覆銅管(液管)	6.4φ	9	m	
冷媒用断熱被覆銅管(液管)	9.5φ	46	m	
冷媒用断熱被覆銅管(液管)	12.7φ	67	m	
冷媒用断熱被覆銅管(ガス管)	12.7φ	9	m	
冷媒用断熱被覆銅管(ガス管)	15.9φ	39	m	
冷媒用断熱被覆銅管(ガス管)	22.2φ	4	m	
冷媒用断熱被覆銅管(ガス管)	25.4φ	32	m	
冷媒用断熱被覆銅管(ガス管)	28.6φ	35	m	
空調排水用硬質塩化ビニル管	VP 屋内一般 25A	11	m	
空調排水用硬質塩化ビニル管	VP 屋外架空 25A	27	m	
管末ドレントラップ	25A	9	個	

名 称	摘 要	数量	単位	備 考
冷媒配管支持用金物		1	式	
保温		1	式	
はつり補修		1	式	
2. 換気設備				
機器設備				
全熱交換型換気扇	HEU-1 屋外床置 250m ³ /h 付属品共	6	台	
防護網	全熱交換型換気扇用	6	個	
全熱交換型換気扇	HEU-2 天井カセット型 290m ³ /h 付属品共	1	台	
換気扇	FE-1 天井埋込 200m ³ /h 付属品共	1	台	スイッチ共
排気用有圧扇	WFE-1 格子タイプ排気専用有 圧扇 2,040m ³ /h 付属品共	1	台	スイッチ・シャッター・ウェザーカバー 等共
排気用有圧扇	WFE-2 格子タイプ排気専用有 圧扇 2,040m ³ /h 付属品共	1	台	スイッチ・シャッター・ウェザーカバー 等共
全熱交換器集中コントロー ラー		1	個	
コンクリートブロック		1	式	
据付費		1	式	
ダクト設備				
スパイラルダクト(低圧)	φ 150 亜鉛鋼板	57	m	
スパイラルダクト(低圧)	φ 250 亜鉛鋼板	8	m	
丸形ベンドキャップ	150 φ SUS製	12	個	HEU-1 屋内用
深型フード型ベンドキャップ	150 φ SUS製 ガラリ付	3	個	HEU-2給排気,FE-1排気用
丸形ベンドキャップ	250 φ SUS製	4	個	体育館上部給気ダクト屋内用
深型フード型ベンドキャップ	250 φ SUS製 チャッキダン パー・ガラリ付	4	個	体育館上部給気ダクト屋外用
保温		1	式	
はつり工事		1	式	
3. 二次側電気工事				

名 称	摘 要	数量	単位	備 考
動力盤	P-体育館	1	面	ACP-1,2用
手元開閉器 鋼板製壁掛	NTS2P50AF	1	面	ACP-3用
ケーブル	EM-CEE 1.25-2C 冷媒管共巻	122	m	
ケーブル	EM-CEE 1.25-2C 管内	114	m	
ケーブル	EM-CEE 1.25-2C PF管	4	m	
ケーブル	EM-CEE 1.25-2C MM1-A	5	m	
ケーブル	EM-EEF 1.6-2c 管内	13	m	
ケーブル	EM-EEF 2.6-3C 冷媒管共巻	122	m	
ケーブル	EM-EEF 2.6-3C 管内	25	m	
ケーブル	EM-EEF 2.0-3C 管内	30	m	
ケーブル	EM-EEF 2.0-3C ころがし	5	m	
ケーブル	EM-CET 38sq 管内	8	m	
電線	EM-IE 1.6 管内	228	m	
電線	EM-IE 5.5 管内	8	m	
電線管	G22 露出	31	m	
電線管	G54 露出	8	m	
電線管	E25 露出	151	m	
電動機接続材	F2-50WP	2	m	
金属線び	MM1-A	2	m	
プルボックス	SS150x150x100	2	個	
プルボックス	SS150x150x100SUSWP セパレータ付	5	個	
プルボックス	SS200x200x150SUSWP セパレータ付	1	個	
スイッチボックス		1	式	
電動機接続		1	式	
はつり補修		1	式	
4. 給水設備				

名 称	摘 要	数量	単位	備 考
水道用ポリ粉体ライニング鋼管	PB 屋内一般 20A	4	m	
水道用ポリ粉体ライニング鋼管	PB 屋内一般 25A	3	m	
仕切弁	GV25 10K	1	個	
自動水栓	壁付型 AC100V	5	個	
洗濯機用水栓	緊急止水弁付きホース接続形 洗濯機用横水栓	1	個	
洗濯機パン	W900xD640 横引きトラップ	1	個	
洗面化粧台(鏡無し)	2 枚扉、単水栓、壁排水、止 水栓共	1	台	
保温		1	式	
据付費		1	式	
既設配管接続費		1	式	
5. 排水設備				
排水用硬質ポリ塩化ビニル管	VP 屋内一般 40A	2	m	
排水用硬質ポリ塩化ビニル管	VP 屋内一般 50A	2	m	
流し排水金物	50T14B	1	個	
既設配管接続費		1	式	
6. 撤去工事				
器具類撤去		1	式	
配管類撤去		1	式	
アスベスト撤去		1	式	
7. 発生材処理				
発生材運搬		1	式	
発生材処分		1	式	
屋外				

名 称	摘 要	数量	単位	備 考
1. 給水設備				
水道用ポリ粉体ライニング鋼管	PB 屋外架空 20A	3	m	
水道用ポリ粉体ライニング鋼管	PB 屋外架空 25A	6	m	
水道用ポリ粉体ライニング鋼管	PB 屋外架空 32A	2	m	
水道用ポリ粉体ライニング鋼管	PD 土中埋設 25A	1	m	
水道用ポリ粉体ライニング鋼管	PD 土中埋設 32A	1	m	
横水栓 吐水口回転型	節水タイプ 13mm	8	個	
保温		1	式	
据付費		1	式	
既設配管接続費		1	式	
土工事		1	式	
2. 排水設備				
排水用硬質塩化ビニル管	VP 屋外架空 50A	1	m	
流し排水金物	50T14B	1	個	
既設配管接続費		1	式	
3. 撤去工事				
器具類撤去		1	式	
配管類撤去		1	式	
アスベスト撤去		1	式	
4. 発生材処理				
発生材運搬		1	式	
発生材処分		1	式	