

設計書

受付番号		担当所属	横浜市立大学 企画総務部 総務課施設担当	担当者 TEL	永井(ナガイ) 045-787-2015
------	--	------	-------------------------	------------	-------------------------

件名 第I講堂エアコン更新工事

履行場所 横浜市金沢区瀬戸22-2

履行期間(期限) 令和3年9月23日

現場説明 要 月 日 時 分 場所

不要

金額入り

金額抜き

工事概要

1 第I講堂エアコン更新工事を行う。

2

3

4

5

備考

(様式2)

前払金

支払

支払わない

部分払

する (回以内)

しない

契約保証の有無

保証

無保証

代金

	億	千	百	拾	万	千	百	十	一
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---

円 他

横浜市立大学 第 I 講堂エアコン更新工事						
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
I 直接工事費	1.第 I 講堂	1	式			
	直接工事費 計					
II 共通仮設費		1	式			
III 現場管理費		1	式			
IV 一般管理費等		1	式			
	工事価格					
	消費税等相当額	10%	1 式			
	設計価格					

横浜市立大学 第 I 講堂エアコン更新工事					1.第 I 講堂	
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1.第 I 講堂						
1)直接仮設		1	式			
2)空調機器設備工事		1	式			
3)空調配管設備工事		1	式			
4)空調ダクト設備工事		1	式			
5)給水設備工事		1	式			
6)電気設備工事		1	式			
7)発生材運搬・処分費		1	式			
合 計						

横浜市立大学 第 I 講堂エアコン更新工事						1.第 I 講堂
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1)直接仮設						
墨出し		1	式			
清掃片付		1	式			
養生		1	式			
内部足場	基本料 運搬費含む 枠組棚足場 存置2か月	1	式			
既設机椅子脱着	既存椅子撤去・再取付 場内保管 運搬、養生費含む	1	式			
計						

横浜市立大学 第 I 講堂エアコン更新工事					1.第 I 講堂	
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2) 空調機器設備工事						
ビル用マルチエアコン屋外機 PAC-1	耐重塩害仕様 冷房能力:112.0kW 暖房能力:125.0kW	1	組			
同上搬入費	エアコン屋外機	1	式			
ビル用マルチエアコン室内機 PAC-11	天吊露出形 冷房:9.0kW暖房:10.0kW ワイヤードリモコン共	8	台			
ビル用マルチエアコン室内機 PAC-12	天吊ダクト形 冷房:11.2kW暖房:12.5kW ワイヤードリモコン共	6	台			
コンクリート基礎モルタル補修		1	式			
文字標識等	空調 500m2	1	式			
フェンス工事	ネットフェンスH=2000 門扉、基礎工事共	1	式			
中央監視設備調整費		1	式			
空調機器設備撤去		1	式			
計						

横浜市立大学 第 I 講堂エアコン更新工事						1.第 I 講堂
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
3) 空調配管設備工事						
冷媒用断熱材被覆銅管	9.5×15.9	106	m			
冷媒用断熱材被覆銅管	9.5×19.1	8	m			
冷媒用断熱材被覆銅管	9.5×22.2	7	m			
冷媒用断熱材被覆銅管	12.7×28.6	8	m			
冷媒用断熱材被覆銅管	15.9×28.6	33	m			
冷媒用断熱材被覆銅管	19.1×38.1	3	m			
空調ドレン用結露防止付き塩化ビニル管	25A	77	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (カラーVP)	25A	28	個			
配管用防虫網	25A	14	個			
保温化粧ケース	化粧ケース・分岐管ボックス	1	式			
連絡線・操作線	配線・配管・ボックス共	1	式			
ステンレス支持金物	屋外コロガシ用	2	個			
空調配管設備撤去		1	式			
計						

横浜市立大学 第 I 講堂エアコン更新工事						1.第 I 講堂
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
4) 空調ダクト設備工事						
矩形ダクト	0.8t	17	m ²			
チャンバー類		1	式			
スリット形吸込口 (サランネットフィルター付)		6	個			
たわみ継手		1	式			
塗装工事		1	式			
空調ダクト設備撤去		1	式			
計						

横浜市立大学 第 I 講堂エアコン更新工事					1.第 I 講堂	
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
5)給水設備工事						
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	7	m			
横水栓	F7-13A	1	個			
保温工事		1	式			
ステンレス支持金物	給水管用	5	個			
給水設備撤去		1	式			
計						

横浜市立大学 第 I 講堂エアコン更新工事					1.第 I 講堂	
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
6) 電気設備工事						
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	14mm2	13	m			
EM-CETケーブル	38mm2 管内	4	m			
EM-CETケーブル	60mm2 管内	4	m			
EM-CETケーブル	100mm2 管内	6	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	16	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	16	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管 28mm	8	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管 70mm	1	m			
2種金属製可とう電線管	30mm ビニル被覆有・防水	1	m			
2種金属製可とう電線管	63mm ビニル被覆有・防水	7	m			
2種金属製可とう電線管	76mm ビニル被覆有・防水	5	m			
プルボックスSS形 防水(溶融亜鉛めっき)	150×150×150 接地端子付	1	個			
電気設備撤去		1	式			
計						

横浜市立大学 第 I 講堂エアコン更新工事						1.第 I 講堂
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
7) 発生材運搬・処分費						
発生材運搬費		1	式			
発生材処分費		1	式			
計						

横浜市立大学 第I 講堂エアコン更新工事						
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
II 共通仮設費						
共通仮設費		1.0	式			
	カラーコーン・コーンバー	1.0	式			
	交通誘導員	1.0	式			
	ゴムマット養生 存置2か月	1.0	式			
合 計						
III 現場管理費						
現場管理費	工事写真代共	1.0	式			
合 計						
IV 一般管理費等						
一般管理費等		1.0	式			
契約保証金		1.0	式			
合 計						
工事価格						