令和２年９月２９日契約

国立国会図書館関西館本館空調改修工事

【工事設計書（公表資料）】

営繕部

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、

ダウンロードを行った個人又は法人における１次利用に限るものとし、

有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

予 定 価 格 積 算 内 訳 書

令和 2 年 9 月 作成

近畿地方整備局 営繕部

工 事 名 国立国会図書館関西館本館空調改修工事

		十	億	千	百	十	万	千	百	十	円
予定価格積算額	¥		4	4	0	1	1	0	0	0	0
工事価格積算額	¥		4	0	0	1	0	0	0	0	0

		十	億	千	百	十	万	千	百	十	円
調査基準価格	¥		4	0	3	7	1	1	0	0	0
調査基準価格の100/110の価格	¥		3	6	7	0	1	0	0	0	0

名　　称	単位	金　　額	備　　考
［直接工事費］			
本館	1式	186,776,379	
屋外	1式	80,298,717	
建築工事	1式	6,513,331	
電気設備工事	1式	44,766,900	
計		318,355,327	
［共通費］			
共通仮設費	1式	12,837,488	
現場管理費	1式	31,402,992	
一般管理費等	1式	37,504,193	
計		81,744,673	
合計		400,100,000	
消費税等相当額	1式	40,010,000	10%
総合計		440,110,000	

直接工事費　科目別内訳

本館

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
空気調和設備	1	式	116,879,373	
自動制御設備	1	式	35,358,000	
消火設備	1	式	692,900	
ガス設備	1	式	1,367,000	
撤去工事	1	式	32,479,106	
計			186,776,379	

直接工事費　科目別内訳

屋外

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
空気調和設備	1	式	60,880,507	
自動制御設備	1	式	12,083,500	
撤去工事	1	式	7,334,710	
計			80,298,717	

直接工事費　科目別内訳

建築工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
本館	1	式	6,513,331	
計			6,513,331	

直接工事費　科目別内訳

電気設備工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
本館	1	式	24,599,540	
屋外	1	式	20,167,360	
計			44,766,900	

直接工事費　中科目別内訳

本館

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空気調和設備	機器設備	1	式	72,149,700	
空気調和設備	配管設備	1	式	44,063,673	
空気調和設備	総合調整	1	式	666,000	
計				116,879,373	
自動制御設備	自動制御設備	1	式	35,358,000	
計				35,358,000	
消火設備	スプリンクラー設備	1	式	692,900	
計				692,900	
ガス設備	都市ガス設備	1	式	1,367,000	
計				1,367,000	
撤去工事	撤去工事	1	式	32,479,106	
計				32,479,106	

直接工事費　中科目別内訳

屋外

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空気調和設備	機器設備	1	式	46,621,000	
空気調和設備	配管設備	1	式	14,116,707	
空気調和設備	総合調整	1	式	142,800	
計				60,880,507	
自動制御設備	自動制御設備	1	式	12,083,500	
計				12,083,500	
撤去工事	撤去工事	1	式	7,334,710	
計				7,334,710	

直接工事費　中科目別内訳

建築工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
本館	直接仮設	1	式	954,858	
本館	防水改修	1	式	2,003,800	
本館	建具改修	1	式	428,630	
本館	内装改修	1	式	3,072,352	
本館	発生材処理	1	式	53,691	
計				6,513,331	

直接工事費　中科目別内訳

電気設備工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
本館	電灯設備　電灯分岐	1	式	748,070	
本館	動力設備　動力幹線	1	式	1,200,600	
本館	動力設備　動力分岐	1	式	11,482,890	
本館	受変電設備	1	式	4,986,820	
本館	中央監視制御設備	1	式	5,269,790	
本館	撤去工事	1	式	899,150	
本館	仮設備工事	1	式	12,220	
計				24,599,540	
屋外	受変電設備	1	式	13,203,000	
屋外	構内配電線路	1	式	6,733,160	
屋外	撤去工事	1	式	231,200	
計				20,167,360	

直接工事費　細目別内訳

本館	空気調和設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
吸収冷温水機	RH-1,2　二重効用形 冷凍：1136kW　加熱：868kW	2	基	27,200,000	54,400,000	
冷水ﾍｯﾀﾞｰ （還り）	HCR-1 400φ×3800L	1	基	821,000	821,000	
温水ﾍｯﾀﾞｰ （還り）	HHR-1 350φ×4900L	1	基	828,000	828,000	
冷温水ﾎﾟﾝﾌﾟ	PCH-1,2　渦巻　片吸込 2320L/min×160kPa×15.0kW	2	台	473,000	946,000	
冷却水ﾎﾟﾝﾌﾟ	PCD-1,2　渦巻　片吸込 5500L/min×320kPa×45.0kW	2	台	1,530,000	3,060,000	
煙道		1	式		2,090,000	
保温		1	式		2,547,660	
搬入・据付費		1	式		7,457,040	
計					72,149,700	

直接工事費　細目別内訳

本館	空気調和設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
（冷温水）						
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般　25A	2	m	4,960	9,920	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合 屋内一般　150A	187	m	24,600	4,600,200	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所　25A	4	m	5,830	23,320	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所　50A	1	m	10,200	10,200	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合 機械室・便所　100A	1	m	18,400	18,400	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合 機械室・便所　150A	75	m	29,900	2,242,500	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合 機械室・便所　200A	148	m	38,600	5,712,800	
（冷水）						
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所　25A	1	m	5,830	5,830	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所　40A	9	m	8,000	72,000	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合 機械室・便所　100A	1	m	18,400	18,400	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合 機械室・便所　150A	8	m	29,900	239,200	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合 機械室・便所　200A	34	m	38,600	1,312,400	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合 機械室・便所　300A	21	m	65,300	1,371,300	

直接工事費　細目別内訳

本館	空気調和設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
(温水)						
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 機械室・便所　25A	1	m	5,830	5,830	
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 機械室・便所　40A	13	m	8,000	104,000	
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 機械室・便所　50A	15	m	10,200	153,000	
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合 機械室・便所　100A	34	m	18,400	625,600	
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合 機械室・便所　150A	21	m	29,900	627,900	
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合 機械室・便所　200A	65	m	38,600	2,509,000	
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合 機械室・便所　250A	29	m	53,100	1,539,900	
(冷却水)						
冷却水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 機械室・便所　25A	3	m	5,830	17,490	
冷却水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合 機械室・便所　250A	98	m	53,100	5,203,800	
(補給水)						
給水・ﾎﾟﾘ粉体ﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(SGP-PA)改修	ねじ接合　機械室・便所 40A	11	m	8,720	95,920	
(ﾄﾞﾚﾝ)						
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 機械室・便所　25A	1	m	5,880	5,880	

直接工事費　細目別内訳

本館	空気調和設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	MD継手　機械室・便所　65A	15	m	12,300	184,500	
(ｴｱ抜き)						
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 機械室・便所　20A	165	m	4,630	763,950	
(弁類)						
(冷温水)						
青銅仕切弁	10K(ねじ)　25A	6	個	6,490	38,940	
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ・ｱﾙﾐ)　200A	8	個	42,900	343,200	
ねずみ鋳鉄逆止弁	10K(ﾌﾗﾝｼﾞ・ｽｲﾝｸﾞ) 200A	2	個	110,000	220,000	
Y形ｽﾄﾚｰﾅｰ	10K 200A	2	個	81,700	163,400	
防振継手	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　200A	4	個	63,600	254,400	
鋼管用伸縮管継手	複式 150A	3	個	300,000	900,000	
温度計	ﾊﾞｲﾒﾀﾙ 円形	4	個	11,700	46,800	
圧力計	水用	4	組	11,800	47,200	
(冷水)						
青銅仕切弁	10K(ねじ)　25A	1	個	6,490	6,490	

直接工事費　細目別内訳

本館	空気調和設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
青銅仕切弁	10K(ねじ)　40A	1	個	11,800	11,800	
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ･ｱｶﾐ)　100A	1	個	18,600	18,600	
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ･ｱｶﾐ)　150A	5	個	29,700	148,500	
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ･ｱｶﾐ)　200A	11	個	42,900	471,900	
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ･ｱｶﾐ)　300A	1	個	95,800	95,800	
(温水)						
青銅仕切弁	10K(ねじ)　25A	1	個	6,490	6,490	
青銅仕切弁	10K(ねじ)　40A	1	個	11,800	11,800	
青銅仕切弁	10K(ねじ)　50A	1	個	15,900	15,900	
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ･ｱｶﾐ)　100A	3	個	18,600	55,800	
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ･ｱｶﾐ)　150A	5	個	29,700	148,500	
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ･ｱｶﾐ)　200A	11	個	42,900	471,900	
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ･ｱｶﾐ)　250A	1	個	75,800	75,800	
(冷却水)						
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ･ｱｶﾐ)　250A	8	個	75,800	606,400	

直接工事費　細目別内訳

本館	空気調和設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ねずみ鋳鉄逆止弁	10K(ﾌﾗﾝｼﾞ･ｽｲﾝｸﾞ) 250A	2	個	163,000	326,000	
防振継手	合成ｺﾞﾑ製 250A	4	個	66,300	265,200	
温度計	ﾊﾞｲﾒﾀﾙ 円形	4	個	11,700	46,800	
圧力計	水用	4	組	11,800	47,200	
(補給水)						
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ･給水用) 40A	2	個	14,300	28,600	
逆止弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ･給水用) 40A	2	個	12,400	24,800	
(ｴｱ抜き)						
青銅仕切弁	10K(ねじ)　20A	18	個	5,120	92,160	
取付費	弁類	1	式		154,520	
合成樹脂製 支持受け		1	式		355,160	
保温		1	式		7,480,700	
形鋼振れ止め支持		1	式		791,073	
あと施工ｱﾝｶｰ		1	式		119,000	
直接仮設		1	式		2,699,600	

直接工事費　細目別内訳

本館	空気調和設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					44,063,673	

直接工事費　細目別内訳

本館	空気調和設備			総合調整		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
総合調整費		1	式		666,000	
計					666,000	

直接工事費　細目別内訳

本館	自動制御設備			自動制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
自動制御装置		1	式		11,200,000	
中央監視制御装置		1	式		2,020,000	
自動制御盤		1	式		4,700,000	
ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ費		1	式		451,000	
調整費		1	式		3,800,000	
計装工事		1	式		9,400,000	
諸経費		1	式		3,160,000	
計装工事	仮設工事	1	式		627,000	
計					35,358,000	

直接工事費　細目別内訳

本館	消火設備			スプリンクラー設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
機器		1	式		235,000	
労務費		1	式		149,000	
運搬費		1	式		4,900	
試験調整費		1	式		49,000	
諸経費		1	式		255,000	
計					692,900	

直接工事費　細目別内訳

本館	ガス設備			都市ガス設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
都市ｶﾞｽ設備		1	式		1,367,000	
計					1,367,000	

直接工事費　細目別内訳

本館	撤去工事			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
機器類撤去		1	式		19,442,106	
配管類撤去		1	式		8,416,190	
発生材積込み		1	式		651,626	
発生材運搬		1	式		1,690,154	
発生材処理		1	式		2,279,030	
計					32,479,106	

直接工事費　細目別内訳

屋外	空気調和設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
空気熱源ヒートポンプユニット	AHP-1　モジュール型 6台連結　インバーターポンプ内蔵 冷凍：807kW　加熱：617kW	1	組	34,600,000	34,600,000	
冷却塔	CT-1　直交流形 冷却能力：2120kW	1	基	8,370,000	8,370,000	
搬入・据付		1	式		3,651,000	
計					46,621,000	

直接工事費　細目別内訳

屋外	空気調和設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
（冷温水）						
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 屋内一般　25A	3	m	4,960	14,880	
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 屋内一般　65A	56	m	11,500	644,000	
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ハウジング形管継手による接合 屋内一般　100A	2	m	15,200	30,400	
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ハウジング形管継手による接合 屋内一般　125A	4	m	19,100	76,400	
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ハウジング形管継手による接合 屋内一般　150A	59	m	24,600	1,451,400	
（冷却水）						
冷却水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 屋内一般　20A	16	m	3,910	62,560	
冷却水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ハウジング形管継手による接合 屋内一般　150A	40	m	23,400	936,000	
冷却水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ハウジング形管継手による接合 屋内一般　250A	57	m	42,200	2,405,400	
（補給水）						
給水・ポリ粉体ライニング鋼管(SGP-PB)改修	ねじ接合　屋内一般 15A	9	m	3,870	34,830	
給水・ポリ粉体ライニング鋼管(SGP-PB)改修	ねじ接合　屋内一般 32A	25	m	6,890	172,250	
給水・ポリ粉体ライニング鋼管(SGP-PB)改修	ねじ接合　屋内一般 40A	7	m	7,670	53,690	
（ドレン）						

直接工事費　細目別内訳

屋外	空気調和設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	MD継手　屋内一般　50A	28	m	8,000	224,000	
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	MD継手　屋内一般　65A	5	m	10,300	51,500	
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	MD継手　屋内一般　100A	17	m	15,400	261,800	
(弁類)						
(冷温水)						
青銅仕切弁	10K(ねじ)　25A	6	個	6,490	38,940	
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ・ｱﾙﾐ)　65A	12	個	12,900	154,800	
Y形ｽﾄﾚｰﾅｰ	10K　65A	6	個	20,000	120,000	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　65A	12	個	19,100	229,200	
鋼管用伸縮管継手	複式　150A	2	個	300,000	600,000	
温度計	ﾊﾞｲﾒﾀﾙ　円形	12	個	11,700	140,400	
圧力計	水用	12	組	11,800	141,600	
(冷却水)						
青銅仕切弁	10K(ねじ)　20A	2	個	5,120	10,240	
青銅仕切弁	10K(ねじ)　25A	4	個	6,490	25,960	

直接工事費　細目別内訳

屋外	空気調和設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ・ｱﾙﾐ)　150A	8	個	29,700	237,600	
青銅逆止弁	10K(ねじ・ｽｲﾝｸﾞ)　20A	2	個	4,550	9,100	
Y形ｽﾄﾚｰﾅｰ	10K　150A	4	個	60,300	241,200	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	合成ｺﾞﾑ製　150A	8	個	68,700	549,600	
鋼管用伸縮管継手	複式　250A	4	個	448,000	1,792,000	
(補給水)						
仕切弁(管端防食ｺｱ)	10K(ねじ・給水用)　32A	4	個	11,100	44,400	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	合成ｺﾞﾑ製　32A	4	個	11,700	46,800	
ﾊﾞﾙｽ式散水器	32A	4	個	38,500	154,000	
横水栓	F12(胴短)　自動接手付　13A	2	個	5,960	11,920	
(ﾄﾞﾚﾝ)						
青銅仕切弁	5K(ねじ)　50A	4	個	12,800	51,200	
合成樹脂製支持受け		1	式		95,180	
保温		1	式		2,786,010	
形鋼振れ止め支持		1	式		182,427	

直接工事費　細目別内訳

屋外	空気調和設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
あと施工ｱﾝｶｰ		1	式		35,020	
計					14,116,707	

直接工事費　細目別内訳

屋外	空気調和設備			総合調整		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
総合調整費		1	式		142,800	
計					142,800	

直接工事費　細目別内訳

屋外	自動制御設備				自動制御設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
自動制御機器		1	式		1,450,000	
自動制御盤		1	式		1,460,000	
計装工事		1	式		6,680,000	
ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ費		1	式		51,500	
調整費		1	式		772,000	
諸経費		1	式		1,670,000	
計					12,083,500	

直接工事費　細目別内訳

屋外	撤去工事				撤去工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
機器類撤去		1	式		5,084,210	
配管類撤去		1	式		2,243,100	
発生材積込み		1	式		3,563	
発生材運搬		1	式		2,667	
発生材処理		1	式		1,170	
計					7,334,710	

直接工事費　細目別内訳

建築工事	本館			直接仮設		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墨出し		1	式		6,256	
養生		1	式		80,100	
整理清掃後片付け		1	式		258,390	
内部足場		1	式		516,072	
仮設材運搬		1	式		29,240	
墜落制止用器具	胴ﾍﾞﾙﾄ型・ﾌﾙﾊｰﾈｽ型・ﾗﾝﾔｰﾄﾞ	1	式		64,800	
計					954,858	

直接工事費　細目別内訳

建築工事	本館			防水改修		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
【撤去】						
冷却塔 ｴｷｽﾊﾟﾝﾄﾞﾒﾀﾙ 作業床撤去		33.6	㎡	5,700	191,520	
【改修】						
機械基礎	鉄骨架台	1	か所	656,000	656,000	
機械基礎	鉄骨架台	1	か所	437,000	437,000	
架台作業床	ｴｷｽﾊﾟﾝﾄﾞﾒﾀﾙ	27.9	㎡	23,200	647,280	
床点検口 取外し再取付	600×600	1	か所	24,000	24,000	
ｽﾃﾝﾚｽﾀﾗｯﾌﾟ 取外し再取付		1	か所	48,000	48,000	
計					2,003,800	

直接工事費　細目別内訳

建築工事	本館			建具改修		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
【撤去】						
既設ﾙｰﾊﾞｰ 取外し再取付	鉄骨梁共	29.1	㎡	14,300	416,130	
鋼製建具撤去	3000×2720 扉のみ	1	か所	12,500	12,500	
計					428,630	

直接工事費　細目別内訳

建築工事	本館			内装改修		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
【撤去】						
ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去	鉄筋切断共 ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶ 集積共	8	m3	42,200	337,600	
室名ｻｲﾝ撤去	ｱｸﾘﾙ板 600×600×t2	1	か所	26,600	26,600	
室名ｻｲﾝ撤去	塩ﾋﾞｼｰﾄ切文字 H=20	2	か所	890	1,780	
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋撤去		6.3	㎡	14,300	90,090	
壁仕上撤去	ｶﾞﾗｽｸﾛｽ張り 集積共	1.3	㎡	1,020	1,326	
既存ｽﾁｰﾙ手すり 一部撤去	端部処理共	1	か所	1,020	1,020	
【改修】						
合成樹脂塗床	薄膜型塗床、床補修共	70.9	㎡	2,700	191,430	
ﾋﾞﾆﾙ幅木	高さ100	6	m	340	2,040	
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	8.2	㎡	1,640	13,448	
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 ﾀﾞｸﾄ等四方補強 1600×1000mm程度	1	か所	7,670	7,670	
壁 せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 張り(GB-R)	厚12.5　不燃 鋼製、木、ﾎﾞｰﾄﾞ下地 突付け 下張GB-R　厚12.5共	16.3	㎡	2,080	33,904	
壁 ｸﾞﾗｽｳｰﾙ吸音材 張り	厚さ25mm 32kg/m3 ｶﾞﾗｽｸﾛｽ押え	16.3	㎡	2,480	40,424	
機械基礎	現場打ち 550×550×150	3	か所	14,900	44,700	

直接工事費　細目別内訳

建築工事	本館			内装改修		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
機械基礎	現場打ち 600×600×150	3	か所	15,200	45,600	
既設ﾋﾟｯﾄ蓋掛け	縞鋼板 幅400mm,厚6mm	15.8	m	14,400	227,520	
室名ｻｲﾝ	塩ﾋﾞｼｰﾄ切文字	2	か所	3,600	7,200	
ｽﾛｰﾌﾟ新設		1	か所	2,000,000	2,000,000	
計					3,072,352	

直接工事費　細目別内訳

建築工事	本館			発生材処理		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
【積込】						
発生材積込み	ｺﾝｸﾘｰﾄ　人力	8	m3	6,660	53,280	
発生材積込み	廃石膏ﾎﾞｰﾄﾞ　人力 0.07m3	1	式		360	
発生材積込み	ｻｲﾝ(廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ) 人力 0.01m3	1	式		51	
計					53,691	

直接工事費　細目別内訳

電気設備工事		本館			電灯設備　電灯分岐	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
LED照明器具 (線び取付)	LSS1　-4 -30 LN	24	個	13,700	328,800	
電線		1	式		95,410	
金属線び		1	式		287,310	
取外し再取付		1	式		36,550	
計					748,070	

直接工事費　細目別内訳

電気設備工事		本館			動力設備　動力幹線	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
電線		1	式		41,400	
ケーブル		1	式		1,159,200	
計					1,200,600	

直接工事費　細目別内訳

電気設備工事		本館			動力設備　動力分岐	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
動力制御盤	P-B4-MR-3-1	1	面	4,260,000	4,260,000	
動力制御盤	P-B4-MR-3-2	1	面	4,240,000	4,240,000	
動力制御盤 改修	P-B4-MR2	1	式		770,000	
動力制御盤 改修	P-B4-MR3	1	式		770,000	
電動機等接続		1	式		35,460	
電線		1	式		77,710	
ケーブル		1	式		713,260	
電線管		1	式		127,260	
施工費	本館 動力設備 動力分岐 盤類施工費	1	式		446,000	
直接仮設		1	式		43,200	
計					11,482,890	

直接工事費　細目別内訳

電気設備工事		本館			受変電設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
高圧き電盤	114	1	面	4,210,000	4,210,000	
既設SC主幹盤 改修	101	1	式		148,000	
ケーブル		1	式		239,500	
電線管		1	式		47,320	
搬入費	本館 受変電設備 機器類搬入費	1	式		105,000	
施工費	本館 受変電設備 機器類施工費	1	式		237,000	
計					4,986,820	

直接工事費　細目別内訳

電気設備工事	本館			中央監視制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
RS盤 改修	B4RS-12	1	式		1,620,000	
ｼｽﾃﾑ制御盤 改修		1	式		2,400,000	
ケーブル		1	式		15,180	
電線管		1	式		16,610	
据付費		1	式		400,000	
試験調整費		1	式		640,000	
諸経費		1	式		178,000	
計					5,269,790	

直接工事費　細目別内訳

電気設備工事	本館			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		899,150	
計					899,150	

直接工事費　細目別内訳

電気設備工事	本館			仮設備工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ケーブル		1	式		12,220	
計					12,220	

直接工事費　細目別内訳

電気設備工事	屋外			受変電設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
高圧受電盤		1	面	4,640,000	4,640,000	
低圧配電盤	低圧動力盤	1	面	6,760,000	6,760,000	
変圧器(60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V 300kVA	1	台	947,000	947,000	
搬入費	屋外 受変電設備 機器類搬入費	1	式		260,000	
施工費	屋外 受変電設備 機器類施工費	1	式		596,000	
計					13,203,000	

直接工事費　細目別内訳

電気設備工事		屋外			構内配電線路	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
動力制御盤	P-1-CT2-1	1	面	1,620,000	1,620,000	
動力制御盤	P-1-CT3-1	1	面	1,620,000	1,620,000	
電動機等接続		1	式		78,320	
保護管		1	式		1,250,380	
電線		1	式		390,620	
ケーブル		1	式		1,074,830	
ボックス類		1	式		317,130	
ケーブルラック		1	式		117,960	
はつり工事		1	式		33,920	
施工費	屋外 構内配電線路 盤類施工費	1	式		230,000	
計					6,733,160	

直接工事費　細目別内訳

電気設備工事		屋外			撤去工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		231,200	
計					231,200	