

参考資料

国立青少年教育振興機構国立オリンピック記念青少年総合センター国際交流棟他改修電気設備工事

数量書

令和4年度

国立青少年教育振興機構

工事名称

国立オリンピック記念青少年総合センター国際交流棟他改修電気設備工事

(工事価格)

(種目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
直 接 工 事 費					
I 国際交流棟		1	式		
II 宿泊A棟		1	式		
III 宿泊B棟		1	式		
IV 宿泊C棟		1	式		
V 屋外		1	式		
計					
共 通 費					
I 共通仮設費		1	式		
II 現場管理費		1	式		
III 一般管理費等		1	式		
計					
合計 (工事価格)					
消費税等相当額		1	式		
総合計 (工事費)					

(科目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
I 国際交流棟					
1 電灯設備		1	式		
2 動力設備		1	式		
3 受変電設備		1	式		
4 構内交換設備		1	式		
5 拡声設備		1	式		
6 誘導支援設備		1	式		
7 火災報知設備		1	式		
8 舞台照明設備		1	式		
9 発生材処理		1	式		
計					
II 宿泊A棟					
1 動力設備		1	式		
2 受変電設備		1	式		
計					
III 宿泊B棟					
1 誘導支援設備		1	式		
計					

(中科目別内訳)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
I 国際交流棟					
1 電灯設備	(1)直接仮設	1	式		
	(2)電灯分岐	1	式		
	(3)コンセント分岐	1	式		
計					
2 動力設備	(1)動力幹線	1	式		
	(2)動力分岐	1	式		
計					
3 受変電設備		1	式		
計					
4 構内交換設備		1	式		
計					
5 拡声設備		1	式		
計					
6 誘導支援設備	(1)トイレ等呼出	1	式		

(中科目別内訳)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計					
7 火災報知設備		1	式		
計					
8 舞台照明設備		1	式		
計					
9 発生材処理		1	式		
計					
II 宿泊A棟					
1 動力設備	(1)動力幹線	1	式		
	(2)動力分岐	1	式		
計					
2 受変電設備		1	式		
計					
III 宿泊B棟					

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I 国際交流棟						
1 電灯設備						
(1) 直接仮設						
床養生		1	式			(別紙明細)
ローリングタワ		1	式			(別紙明細)
落下防止用器具費		1	式			(別紙明細)
計						
(2) 電灯分岐						
照明器具	LRS1-08-LN	177	個			
照明器具	LRS1-13-LN	29	個			
照明器具	LRS1-17-LN	9	個			
照明器具	LRS1-22-LN	46	個			
照明器具	LDS2-LRS1-08-LN	11	個			
照明器具	LDS2-LRS1-13-LN	1	個			
照明器具	LSS1-2-30-LN	6	個			
照明器具	LRS20-4-65-LN	8	個			
照明器具	SP-1	33	個			
照明器具	SP-2	1	個			
照明器具	SP-3	20	個			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
照明器具	SP-4	4	個			
照明器具	SP-5	165	個			
照明器具	SP-6	48	個			
照明器具	SP-7	132	個			
照明器具	SP-8	40	個			
照明器具	SP-9	74	個			
照明器具	SP-10	24	個			
照明器具	SP-11	60	個			
照明器具	SP-12	6	個			
照明器具	SP-13	36	個			
照明器具	SP-14	4	個			
照明器具	SP-15	12	個			
照明器具	SP-16	10	個			
照明器具	SP-17	28	個			
照明器具	SP-18	64	個			
照明器具	SP-19	4	個			
照明器具	SP-20	44	個			
照明器具	SP-21	1	個			
照明器具	SP-22	3	個			
照明器具	SP-23	4	個			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
防災照明	SP-a	26	個			
防災照明	SP- b	12	個			
防災照明	KO-LRS11-D10	47	個			
防災照明	SP-A	4	個			
防災照明	SP-B	11	個			
防災照明	SP-C	8	個			
防災照明	SP-D	5	個			
防災照明	SP-E	3	個			
防災照明	ST1-FSF22-C	1	個			
防災照明	ST1-FSF23-C	3	個			
熱線式センサ	親機 DS1-N	9	個			
熱線式センサ	子機	6	個			
使用中表示ランプ	満空表示用	2	個			
開閉扉マグネットスイッチ	満空表示用	2	個			
ACアダプタ	満空表示用	2	個			
人感センサ	満空表示用	2	個			
試験調整費	満空表示用	1	式			
配線器具		1	式			(別紙明細)
ケーブル		1	式			(別紙明細)
電線管		1	式			(別紙明細)

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ボックス類		1	式			(別紙明細)
防火区画貫通処理等		2	式			(別紙明細)
はつり工事		1	式			(別紙明細)
取外し再取付		1	式			(別紙明細)
撤去		1	式			(別紙明細)
計						
(3) コンセント分岐						
分電盤L-K1-21改修	ブレーカー増設・交換	1	面			
分電盤L-K1-11改修	ブレーカー交換	1	面			
分電盤L-K1-41改修	ブレーカー交換	1	面			
分電盤L-K2-31改修	ブレーカー交換	1	面			
分電盤L-K9-11改修	ブレーカー交換	1	面			
配線器具		1	式			(別紙明細)
ケーブル		1	式			(別紙明細)
電線管		1	式			(別紙明細)
金属線ぴ		1	式			(別紙明細)
ボックス類		1	式			(別紙明細)
防火区画貫通処理等		1	式			(別紙明細)
はつり工事		1	式			(別紙明細)

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式			(別紙明細)
計						
2 動力設備						
(1) 動力幹線						
電線		1	式			(別紙明細)
ケーブル		1	式			(別紙明細)
電線管		1	式			(別紙明細)
ボックス類		1	式			(別紙明細)
取外し再取付		1	式			(別紙明細)
計						
(2) 動力分岐						
動力制御盤改修	P-KB-12	1	面			
動力制御盤改修	P-K2-32	1	面			
動力制御盤改修	P-K3-41	1	面			
動力制御盤改修	P-K3-42	1	面			
電動機等接続		1	式			(別紙明細)
電線		1	式			(別紙明細)
ケーブル		1	式			(別紙明細)

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式			(別紙明細)
計						
3 受変電設備						
低圧動力盤 No. 3	増設	1	面			
高圧電灯動力盤	改修	1	面			
低圧動力盤 No. 1	改修	1	面			
絶縁監視装置改修		1	式			
同上試運転調整費		1	式			
変圧器	3φ 400V 200KVA モールト	1	台			
ケーブル		1	式			(別紙明細)
計						
4 構内交換設備						
撤去		1	式			(別紙明細)
計						
5 拡声設備						
天井埋込スピーカー	ATT付	6	個			
ケーブル		1	式			(別紙明細)

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ボックス類		1	式			(別紙明細)
はつり工事		1	式			(別紙明細)
防火区画貫通処理等		1	式			(別紙明細)
撤去		1	式			(別紙明細)
計						
6 誘導支援設備						
(1) トイレ等呼出						
呼出表示灯		1	式			(別紙明細)
呼出・復帰ボタン		1	式			(別紙明細)
配線器具		1	式			(別紙明細)
ケーブル		1	式			(別紙明細)
電線管		1	式			(別紙明細)
撤去		1	式			(別紙明細)
計						
7 火災報知設備						
定温式スポット型感知器	1種 防水	1	個			
光電式スポット型感知器	2種 埋込	6	個			
ケーブル		1	式			(別紙明細)

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ボックス類		1	式			(別紙明細)
取外し再取付		1	式			(別紙明細)
撤去		1	式			(別紙明細)
計						
8 舞台照明設備						
調光制御盤	A/D変換装置	2	面			
運搬搬入費		1	式			
取付工事費		1	式			
試験調整費		1	式			
消耗雑材費		1	式			
PWM変換装置盤	PWM変換装置(8ch)×1	1	面			
PWM変換装置盤	PWM変換装置(8ch)×1, (4ch)×1	1	面			
ケーブル		1	式			(別紙明細)
電線管		1	式			(別紙明細)
計						
9 発生材処理						
発生材処分費		1	式			(別紙明細)
同上運搬費		1	式			(別紙明細)

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計						
II 宿泊A棟						
1 動力設備						
(1) 動力幹線						
電線		1	式			(別紙明細)
ケーブル		1	式			(別紙明細)
電線管		1	式			(別紙明細)
ボックス類		1	式			(別紙明細)
取外し再取付		1	式			(別紙明細)
(2) 動力分岐						
動力制御盤改修	P-UB-1	1	面			
動力制御盤改修	P-U5-1	1	面			
電動機等接続		1	式			(別紙明細)
電線		1	式			(別紙明細)
撤去		1	式			(別紙明細)
計						
2 受変電設備						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
低圧動力盤 No.2	増設	1	面			
高圧き電盤	改修	1	面			
低圧電灯盤 No.1	改修	1	面			
絶縁監視装置改修		1	式			
同上試運転調整費		1	式			
変圧器	3φ 400V 300KVA モールト	1	台			
ケーブル		1	式			(別紙明細)
計						
III 宿泊B棟						
1 誘導支援設備						
(1) トイレ等呼出						
呼出表示灯		1	式			(別紙明細)
呼出・復帰ボタン		1	式			(別紙明細)
配線器具		1	式			(別紙明細)
撤去		1	式			(別紙明細)
計						
IV 宿泊C棟						
1 誘導支援設備						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	単 価	備 考
I 国際交流棟						
1 電灯設備						
(1) 直接仮設						
床養生						
床養生	ブルーシート	5,600	m ²			
床養生	構造用合板t=12 2カ月	5,600	m ²			
小 計						
ローリングタワー						
ローリングタワー	H6.0m程度 1ヶ月	6	基			
ローリングタワー	H7.0m程度 1ヶ月	1	基			
ローリングタワー	H8.0m程度 1ヶ月	2	基			
小 計						
落下防止用器具費		5	ヵ月			
小計						
(2) 電灯分岐						
配線器具						
タンブラスイッチ	1P15A	1	個			
小 計						
ケーブル						
ケーブル	EM-EEF1.6-2C コロガシ	61	m			
ケーブル	EM-EEF1.6-2C PF管内	2	m			
ケーブル	EM-EEF1.6-3C コロガシ	43	m			

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	単 価	備 考
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	4	m			
ケーブル	EM-FP2.0-2C コロガシ	23	m			
ケーブル	EM-FP2.0-2C 管内	4	m			
小 計						
電線管						
電線管	E25 露出	8	m			
電線管	PF16 隠蔽	2	m			
小 計						
ボックス類						
アウトレットボックス	中浅	13	個			
小 計						
防火区画貫通処理等						
防火区画貫通処理	E25	4	箇所			
小 計						
はつり工事						
壁貫通補修	50φ	4	箇所			
小 計						
取外し再取付		1	式			
小 計						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	単 価	備 考
撤去		1	式			
小 計						
(3) コンセント分岐						
配線器具						
コンセント	埋込 2P15A×1 EET付	28	個			
コンセント	埋込 2P15A×2 E付	3	個			
コンセント	埋込 2P15A×1 ET付 200V	1	個			
コンセント	埋込 2P15A×1 ET付	13	個			
スイッチ	埋込 1P15A×1 防滴カバー付	1	個			
小 計						
ケーブル						
ケーブル	EM-EEF2.0-3C コロカシ	158	m			
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	77	m			
ケーブル	EM-EEF2.0-3C PF管内	98	m			
小 計						
電線管						
電線管	E25 露出	8	m			
電線管	E39 露出	6	m			
電線管	E51 露出	4	m			
電線管	PF22 隠蔽	77	m			
小 計						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	単 価	備 考
金属線び						
1種金属線び	メタルモール A型	48	m			
小 計						
ボックス類						
アウトレットボックス	中浅	44	個			
スイッチボックス	メタルモール用 A型	12	個			
コーナーボックス	メタルモール用 A型	12	個			
小 計						
防火区画貫通処理等						
防火区画貫通処理	E25	8	箇所			
防火区画貫通処理	E31	1	箇所			
防火区画貫通処理	E39	2	箇所			
防火区画貫通処理	E51	1	箇所			
小 計						
はつり工事						
壁貫通補修	50φ	12	箇所			
小 計						
撤去		1	式			
小 計						
2 動力設備						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	単 価	備 考
(1) 動力幹線						
電線						
電線	EM-IE22° 管内	16	m			
電線	EM-IE22° ラック	17	m			
小 計						
ケーブル						
ケーブル	EM-CET250° 管内	16	m			
ケーブル	EM-CET250° ラック	17	m			
小 計						
電線管						
電線管	G104 露出	33	m			
小 計						
ボックス類						
プルボックス	SS800x800x400	1	個			
小 計						
取外し再取付		1	式			
小 計						
(2) 動力分岐						
電動機等接続						
電動機結線費	直入始動方式	14	箇所			

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	単 価	備 考
電動機結線費	直入始動方式以外	10	箇所			
小 計						
電線						
電線	EM-IE2.0° 管内	26	m			
電線	EM-IE5.5° 管内	16	m			
電線	EM-IE8° 管内	64	m			
小 計						
ケーブル						
ケーブル	EM-CET14° 管内	16	m			
小 計						
撤去		1	式			
小 計						
3 受変電設備						
ケーブル						
ケーブル	EM-CEE2° -10C コロガシ	23	m			
ケーブル	EM-CEES1.25° -4C コロガシ	24	m			
ケーブル	6kV EM-CET38° コロガシ	15	m			
小 計						
4 構内交換設備						
撤去		1	式			

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	単 価	備 考
小 計						
5 拡声設備						
ケーブル						
ケーブル	EM-HP1.2-3C コロガシ	30	m			
小 計						
ボックス類						
アウトレットボックス	中浅	1	個			
小 計						
防火区画貫通処理等						
防火区画貫通処理	E25	1	箇所			
小 計						
はつり工事						
壁貫通補修	50φ	1	箇所			
小 計						
撤去		1	式			
小 計						
6 誘導支援設備						
(1) トイレ等呼出						
呼出表示灯						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	単 価	備 考
表示灯		4	台			
小 計						
呼出・復帰ボタン						
呼出ボタン		4	個			
復旧ボタン		4	個			
小 計						
配線器具						
blankプレート	丸形 125~200φ	4	個			
小 計						
ケーブル						
ケーブル	EM-AE0.9-2C ココガシ	19	m			
ケーブル	EM-AE0.9-2C PF管内	1	m			
ケーブル	EM-AE0.9-2C 管内	8	m			
ケーブル	EM-AE0.9-3C ココガシ	7	m			
ケーブル	EM-AE0.9-3C PF管内	7	m			
小 計						
電線管						
電線管	E25 露出	4	m			
電線管	PF16 隠蔽	8	m			
小 計						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	単 価	備 考
撤去		1	式			
小 計						
7 火災報知設備						
ケーブル						
ケーブル	EM-AE1.2-4C コロガシ	35	m			
小 計						
ボックス類						
アウトレットボックス	中浅	2	個			
小 計						
取外し再取付		1	式			
小 計						
撤去		1	式			
小 計						
8 舞台照明設備						
ケーブル						
ケーブル	EM-EEF2.0-3C コロガシ	11	m			
ケーブル	EM-FCPEE1.2-1P コロガシ	732	m			
ケーブル	EM-FCPEE1.2-1P 管内	90	m			
小 計						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	単 価	備 考
電線管						
電線管	E19 露出	90	m			
小 計						
9 発生材処理						
発生材処分費						
中間処理処分費用		10	m ³			
小 計						
同上運搬費						
建設副産物収集運搬	4 t ダンプ 概ね25 k m 平均	1	回			
小 計						
II 宿泊A棟						
1 動力設備						
(1) 動力幹線						
電線						
電線	EM-IE38° 管内	14	m			
電線	EM-IE38° ラック	36	m			
小 計						
ケーブル						
ケーブル	EM-CET150° 管内	28	m			
ケーブル	EM-CET150° ラック	72	m			
ケーブル	EM-CET150° コロガシ	15	m			

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	単 価	備 考
小 計						
電線管						
電線管	G82 露出	28	m			
小 計						
ボックス類						
プルボックス	SS800x800x400	1	個			
小 計						
取外し再取付		1	式			
小 計						
(2) 動力分岐						
電動機等接続						
電動機結線費	直入始動方式	8	箇所			
電動機結線費	直入始動方式以外	10	箇所			
小 計						
電線						
電線	EM-IE8° 管内	21	m			
電線	EM-IE14° 管内	84	m			
小 計						
撤去		1	式			

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	単 価	備 考
小 計						
2 受変電設備						
ケーブル						
ケーブル	EM-CEE2° -10C コロガシ	20	m			
小 計						
Ⅲ 宿泊B棟						
1 誘導支援設備						
(1) トイレ等呼出						
呼出表示灯						
表示灯		3	台			
小 計						
呼出・復帰ボタン						
呼出ボタン		3	個			
復帰ボタン		3	個			
小 計						
配線器具						
blankプレート	丸形 125～200φ	3	個			
小 計						
撤去		1	式			
小 計						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	単 価	備 考
IV 宿泊C棟						
1 誘導支援設備						
(1) トイレ等呼出						
呼出表示灯						
表示灯		4	台			
小 計						
呼出・復帰ボタン						
呼出ボタン		4	個			
復帰ボタン		4	個			
小 計						
配線器具						
blankプレート	丸形 125~200φ	4	個			
小 計						
撤去		1	式			
小 計						
V 屋外						
1 構内通信線路						
ケーブル						
ケーブル	EM-FCPEE1. 2P-15P 管内	3	m			
ケーブル	EM-FCPEE1. 2P-15P ラック	513	m			

