

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カルチャー棟改修電気設備工事

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カルチャー棟改修工事

(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 カルチャー棟		1	式		
II 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)					





(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I カルチャー棟						
1 電灯設備						
(1) 直接仮設						
床養生		1	式			(別紙明細)
ローリングター		1	式			(別紙明細)
計						
(2) 電灯分岐						
照明器具	LRS1-08-LN	8	個			
照明器具	LRS1-13-LN	34	個			
照明器具	LRS1-17-LN	348	個			
照明器具	LRS6-4-37-LN	2	個			
照明器具	SP-1	16	個			
照明器具	SP-2	362	個			
照明器具	SP-3	4	個			
照明器具	SP-4	3	個			
照明器具	SP-5	3	個			
照明器具	SP-6	26	個			
照明器具	SP-7	93	個			
照明器具	SP-8	12	個			
防災照明	SP-a	6	個			
防災照明	KO-LRS11-D10	124	個			
防災照明	SP-A	7	個			
防災照明	SP-B	17	個			
防災照明	SP-C	2	個			
防災照明	SP-E	2	個			
防災照明	SP-E レースウェイ取付	4	個			
防災照明	SP-F	2	個			
防災照明	SP-G	3	個			
防災照明	ST1-FSF23-C	2	個			
取外し再取付		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) コンセント分岐						
分電盤L-H1-7改修	リモコンレー・T/U増設	1	面			
分電盤L-H2-61改修	リモコンレー・T/U増設	1	面			
分電盤L-H3-61改修	リモコンレー・T/U増設	1	面			
分電盤L-H2-31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)
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)
取外し再取付		1	式			(別紙明細)
撤去		1	式			(別紙明細)
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-HB-31	1	面			
動力制御盤改修	P-HB-61	1	面			
動力制御盤改修	P-HB-62	1	面			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
動力制御盤改修	P-H2-51	1	面			
動力制御盤改修	P-H3-51	1	面			
動力制御盤改修	P-H3-52	1	面			
動力制御盤改修	P-H4-51	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						
3 受変電設備						
低圧動力盤 No. 4	増設	1	面			
高圧き電盤 No. 1	改修	1	面			
低圧電灯盤 No. 4	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 500KVA モールト <sup>※</sup>	1	台			
ケーブル		1	式			(別紙明細)
電線管		1	式			(別紙明細)
計						
4 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						
5 テレビ共同受信設備						
直列ユニット		1	式			(別紙明細)
ケーブル		1	式			(別紙明細)





(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I カルチャー棟						
1 電灯設備						
(1) 直接仮設						
床養生						
床養生	ブルーシート	1,606	m <sup>2</sup>			
床養生	構造用合板t=12 2カ月	1,606	m <sup>2</sup>			
小 計						
ローリングター						
ローリングター	H6.0m程度 1ヶ月	1	基			
ローリングター	H5.0m程度 1ヶ月	1	基			
小 計						
(2) 電灯分岐						
取外し再取付		1	式			
小 計						
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	2	個			
コンセント	埋込 2P15A×2 E付	11	個			
スイッチ	埋込 1P15A×1 確認灯付	27	個			
小 計						
ケーブル						
ケーブル	EM-EEF1.6-3C コロガシ	799	m			
ケーブル	EM-EEF1.6-3C 管内	250	m			
ケーブル	EM-EEF2.0-3C コロガシ	18	m			

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	38	m			
小 計						
電線管						
電線管	E19 露出	33	m			
電線管	E25 露出	12	m			
電線管	E31 露出	20	m			
小 計						
金属線ぴ						
1種金属線ぴ	メタルモール A型	173	m			
小 計						
ボックス類						
アウトレットボックス	中浅	12	個			
丸型露出ボックス	E25	18	個			
丸型露出ボックス	E31	3	個			
スイッチボックス	メタルモール用 A型	38	個			
コーナーボックス	メタルモール用 A型	38	個			
ジョイントボックス	メタルモール用 A型	6	個			
小 計						
防火区画貫通処理等						
防火区画貫通処理	E31	31	箇所			
小 計						
はつり工事						
壁貫通補修	50φ	31	箇所			
小 計						
取外し再取付		1	式			

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小 計						
撤去		1	式			
小 計						
2 動力設備						
(1) 動力幹線						
電線						
電線	EM-IE60° 管内	93	m			
小 計						
ケーブル						
ケーブル	EM-CET150° 管内	16	m			
ケーブル	EM-CET150° ラック	171	m			
小 計						
電線管						
電線管	G82 露出	16	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	25	箇所			
電動機結線費	直入始動方式以外	18	箇所			

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小 計						
電線						
電線	EM-IE8° 管内	88	m			
電線	EM-IE14° 管内	25	m			
電線	EM-IE22° 管内	94	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 コロカシ	29	m			
ケーブル	EM-CEES1.25° -4C 管内	4	m			
ケーブル	EM-CEES1.25° -4C コロカシ	27	m			
小 計						
電線管						
電線管	E51 露出	4	m			
小 計						
4 誘導支援設備						
(1) トイレ等呼出						
呼出表示灯						
表示灯		17	台			
小 計						
呼出・復帰ボタン						
呼出ボタン		17	個			
復帰ボタン		17	個			

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小 計						
配線器具						
blankプレート	丸形 125～200φ	17	個			
小 計						
撤去		1	式			
小 計						
5 テレビ共同受信設備						
配線器具						
直列ユニット	中間	4	個			
直列ユニット	端末	4	個			
小 計						
ケーブル						
ケーブル	EM-S-5C-FB 管内	29	m			
ケーブル	EM-S-5C-FB コロガシ	14	m			
小 計						
金属線び						
1種金属線び	メタルモール A型	26	m			
小 計						
ボックス類						
アウトレットボックス	中浅	8	個			
スイッチボックス	メタルモール用 A型	8	個			
コーナーボックス	メタルモール用 A型	8	個			
小 計						
撤去		1	式			

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小 計						
6 発生材処理						
発生材処分費						
中間処理処分費用		8	m <sup>3</sup>			
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 屋外						
1 構内通信線路						
ケーブル						
ケーブル	EM-FCPEE1.2P-30P 管内	2	m			
ケーブル	EM-FCPEE1.2P-30P ラック	212	m			
小 計						
電線管						
電線管	E51 露出	2	m			
小 計						
はつり工事						
床貫通補修	75 φ	1	箇所			
小 計						
取外し再取付		1	式			
小 計						