

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電気設備工事

数 量 書

令和6年6月

国立大学法人 東京学芸大学
財務・研究推進部 施設課

(細目別内訳)

名 称	摘要	数量	単位	単価	金額	備 考
体育館						
1. 電灯設備						
電灯分岐						
分電盤	L-1	1	面			
LED照明器具	LSR2M-200(広角タイプ) 全面ガード、無線調光、落下 防止付	30	個			
LED照明器具	SP-2	2	個			
LED照明器具	LSS9-4-23LN	6	個			
LED照明器具	LSS9-4-48LN	4	個			
LED誘導灯	防球ガード付 SH1-FBF20-BL	5	個			
LED誘導灯	ST1-FBF22-BL	1	個			
配線器具		1	式			別紙明細1
電線		1	式			別紙明細2
ケーブル		1	式			別紙明細3
電線管		1	式			別紙明細4
金属線び		1	式			別紙明細5
ボックス類		1	式			別紙明細6
塗装工事		1	式			別紙明細7
直接仮設		1	式			別紙明細8
はつり補修		1	式			別紙明細9
撤去		1	式			別紙明細10
計						
コンセント分岐						
配線器具		1	式			別紙明細11
電線		1	式			別紙明細12
ケーブル		1	式			別紙明細13

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単価	金額	備 考
電線管		1	式			別紙明細14
金属線ぴ		1	式			別紙明細15
ボックス類		1	式			別紙明細16
塗装工事		1	式			別紙明細17
はつり補修		1	式			別紙明細18
撤去		1	式			別紙明細19
計						
2. 受変電設備						
低圧配電盤	金網撤去 低圧動力盤No1 改造	1	式			
変圧器	モールド 温度計付 6kV 三相 300kVA	1	台			
変圧器	モールド 温度計付 6kV 単相 75kVA	1	台			
ケーブル		1	式			別紙明細20
撤去		1	式			別紙明細21
計						
3. 構内情報通信網設備						
情報機器収容箱	鋼板製露出型	1	面			
光成端箱	4C	1	個			
ケーブル		1	式			別紙明細22
電線管		1	式			別紙明細23
ボックス類		1	式			別紙明細24
塗装工事		1	式			別紙明細25
はつり工事		1	式			別紙明細26
計						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単価	金額	備 考
4. 構内交換設備						
電話機収容箱		1	個			
電話用アウトレット		1	式			別紙明細27
ケーブル		1	式			別紙明細28
ボックス類		1	式			別紙明細29
金属線ぴ		1	式			別紙明細30
撤去		1	式			別紙明細31
計						
5. 情報表示設備						
電気時計	壁掛600φ 取外し・再取付	1	個			
ケーブル		1	式			別紙明細32
電線管		1	式			別紙明細33
撤去		1	式			別紙明細34
計						
6. 拡声設備						
ホーンスピーカー	3W L級	5	個			
壁掛スピーカー	防球タイプ L級	2	個			
壁掛スピーカー3W	L級 アッテネーター付	1	個			
ケーブル		1	式			別紙明細35
電線管		1	式			別紙明細36
撤去		1	式			別紙明細37
計						
7. テレビ共同受信設備						

(細目別内訳)

名 称	摘要	数量	単位	単価	金額	備 考
テレビ端子		1	式			別紙明細38
ケーブル		1	式			別紙明細39
電線管		1	式			別紙明細40
ボックス類		1	式			別紙明細41
塗装工事		1	式			別紙明細42
金属線ぴ		1	式			別紙明細43
撤去		1	式			別紙明細44
計						
8. 火災報知設備						
差動式スポット型熱感知器	2種露出	3	個			
光電式スポット型煙感知器	2種露出	12	個			
感知器用ガード		15	個			
P型総合盤	埋込 PBL共 防球ガード付き	3	個			
立会検査費	P型 1 級	1	工事			
ケーブル		1	式			別紙明細45
撤去		1	式			別紙明細46
計						
9. 発生材処理						
発生材運搬		1	式			別紙明細47
発生材処分		1	式			別紙明細48
計						
屋外						
1. 構内配電線路						

(細目別内訳)

名 称	摘要	数量	単位	単価	金額	備 考
ハンドホール	R2K H1-9	2	基			
電線管		1	式			別紙明細49
地中埋設標識		1	式			別紙明細50
電線		1	式			別紙明細51
ケーブル		1	式			別紙明細52
塗装		1	式			別紙明細53
土工事		1	式			別紙明細54
はつり工事		1	式			別紙明細55
撤去		1	式			別紙明細56
計						
2. 構内通信線路						
光ケーブル 伝送損失測定	4C以下	1	箇所			
光ケーブル 成端接続	5C以下	2	箇所			
端子接続費		2	箇所			
電線管		1	式			別紙明細57
ケーブル		1	式			別紙明細58
土工事		1	式			別紙明細59
撤去		1	式			別紙明細60
計						
3. 発生材処理						
発生材運搬		1	式			別紙明細61
発生材処分		1	式			別紙明細62
計						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配線器具	別紙明細1					
埋込スイッチ	1P15Ax1 金属PL	3	個			
埋込スイッチ	1P15Ax1(L) 金属PL	2	個			
埋込スイッチ	4W15Ax1 金属PL	3	個			
埋込スイッチ	4W15Ax1(L) 金属PL	3	個			
リモコンスイッチ	7R 金属PL	1	個			
ブランクプレート	金属PL	1	個			
計						
電線	別紙明細2					
EM-IE	1.6mm 管内	423	m			
EM-IE	1.6mm PF管内	180	m			
EM-IE	2.0mm 管内	707	m			
計						
ケーブル	別紙明細3					
EM-EEF	1.6-2C ころがし	4	m			
EM-EEF	1.6-2C 管内	21	m			
EM-EEF	1.6-3C ころがし	16	m			
EM-EEF	1.6-3C 管内	23	m			
EM-CPEE	0.9-5P 管内	9	m			
計						
電線管	別紙明細4					
電線管	E19 露出	23	m			
電線管	E25 露出	10	m			

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線管	G16 露出	10	m			
電線管	PF14 隠ぺい	180	m			
計						
金属線ぴ	別紙明細5					
MM1-A		2	m			
計						
ボックス類	別紙明細6					
位置ボックス	中四角 浅型	10	個			
プルボックス	SS150x150x100SUSWP	1	個			
計						
塗装工事	別紙明細7					
塗装	E19	23	m			
塗装	E25	10	m			
塗装	G16	10	m			
計						
直接仮設	別紙明細8					
移動式足場	H4.9m 30日	2	基			
移動式足場	H8.0m 30日	4	基			
計						
はつり補修	別紙明細9					
はつり補修	φ50 鉄筋走査含む	2	箇所			

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
はつり補修	φ25 鉄筋走査含む	4	箇所			
計						
撤去	別紙明細10					
分電盤 撤去	L-1	1	面			
安定期収容盤 撤去	H2000xW1200xW300	1	個			
照明器具昇降装置制御盤 撤去		1	個			
照明器具 撤去	FL40Wx1 露出	6	個			
照明器具 撤去	FL40Wx2 露出	2	個			
照明器具 撤去	LSR2M-200 ガード付	30	個			
埋込スイッチ 撤去	1P15Ax1	4	個			
埋込スイッチ 撤去	3W15Ax1	4	個			
自動点滅器 撤去		1	個			
リモコンスイッチ 撤去	7R	1	個			
電線管 撤去	E31露出	12	m			
電線 撤去	IV1.6 管内	257	m			
電線 撤去	IV2.0 管内	2,275	m			
ケーブル 撤去	CPEV0.9-5C	9	m			
計						
配線器具	別紙明細11					
埋込コンセント	2P15Ax1 E極付 金属PL	6	個			
埋込コンセント	2P15Ax2 E極付 金属PL	20	個			
埋込コンセント	2P15Ax4 E極付 金属PL	1	個			
埋込コンセント	2P15Ax1 ET付 金属PL	1	個			
防雨コンセント	2P15Ax2 E極・ET付 金属PL	1	個			

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計						
電線	別紙明細12					
EM-IE	1.6 管内	208	m			
EM-IE	2.0 管内	415	m			
計						
ケーブル	別紙明細13					
EM-EEF	2.0-3C ころがし	5	m			
EM-EEF	2.0-3C PF管	47	m			
EM-EEF	2.0-3C 管内	13	m			
計						
電線管	別紙明細14					
電線管	E25 露出	2	m			
電線管	PF22 隠ぺい	47	m			
計						
金属線ぴ	別紙明細15					
MM1-A		19	m			
計						
ボックス類	別紙明細16					
位置ボックス	中四角 浅型	15	個			
計						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塗装工事	別紙明細17					
塗装	E25	2	m			
計						
はつり補修	別紙明細18					
はつり補修	φ25 鉄筋走査含む	7	箇所			
計						
撤去	別紙明細19					
電線管撤去	E19 露出	3	m			
電線管撤去	VE22 露出	14	m			
樹脂線ぴ		3	m			
電線 撤去	IV 1.6 管内	12	m			
電線 撤去	IV 2.0 管内	468	m			
ケーブル 撤去	VVF2.0-2C 管内	2	m			
ケーブル 撤去	VVF2.0-3C ころがし	28	m			
ケーブル 撤去	VVF2.0-3C 管内	14	m			
埋込コンセント 撤去	2P15Ax1,2	21	個			
防雨コンセント 撤去	2P15Ax1	1	個			
プルボックス 撤去	SS150x150x150	2	個			
計						
ケーブル	別紙明細20					
EM-CE	150sq-1C ラック上	10	m			
計						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去	別紙明細21					
変圧器	単相 75kVA	1	台			
変圧器	三相 300kVA	1	台			
計						
ケーブル	別紙明細22					
EM-SM-4C	管内	37	m			
計						
電線管	別紙明細23					
電線管	E25 露出	33	m			
電線管	G22 露出	4	m			
計						
ボックス類	別紙明細24					
位置ボックス	中四角 浅型	1	個			
計						
塗装工事	別紙明細25					
塗装	E25	33	m			
塗装	G22	4	m			
計						
はつり工事	別紙明細26					
はつり補修	φ 50	1	箇所			
計						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電話用アウトレット	別紙明細27					
電話用モジュラジャック	6極4芯X1	2	個			
計						
ケーブル	別紙明細28					
ケーブル	EM-EBT0.4-2P 管内	27	m			
計						
ボックス類	別紙明細29					
位置ボックス	中四角 浅型	1	個			
計						
金属線ぴ	別紙明細30					
MM1-A		2	m			
計						
撤去	別紙明細31					
電話機収容箱 撤去	150x200x300	1	個			
電話用モジュラジャックx1 撤去		2	個			
カバープレート 撤去		1	個			
計						
ケーブル	別紙明細32					
ケーブル	EM-AE1.2-2C 管内	41	m			
計						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線管	別紙明細33					
電線管	PF22 隠ぺい	41	m			
計						
撤去	別紙明細34					
ケーブル	AE1. 2-2C	41	m			
計						
ケーブル	別紙明細35					
ケーブル	EM-HP1. 2-3C PF管内	94	m			
ケーブル	EM-HP1. 2-3C 管内	22	m			
計						
電線管	別紙明細36					
電線管	PF14 隠ぺい	94	m			
電線管	E19 露出	36	m			
計						
撤去	別紙明細37					
壁掛スピーカー 撤去		2	個			
ホーンスピーカー 撤去		2	個			
電線撤去	HIV1. 2	145	m			
計						
テレビ端子	別紙明細38					

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
テレビ端子	SH-7F 1端子接栓形	1	個			
計						
ケーブル	別紙明細39					
ケーブル	EM-S-5C-FB 管内	16	m			
ケーブル	EM-S-5C-FB ころがし	7	m			
計						
電線管	別紙明細40					
電線管	E19 露出	14	m			
計						
ボックス類	別紙明細41					
位置ボックス	中四角 浅型	3	個			
計						
塗装工事	別紙明細42					
塗装	E19	14	m			
計						
金属線ぴ	別紙明細43					
MM1-A		5	m			
計						
撤去	別紙明細44					
テレビ端子 撤去		2	個			

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
増幅器 撤去		1	個			
プルボックス	SS150X150X150	1	個			
ケーブル 撤去	EM-S-5C-FB 管内	23	m			
電線管 撤去	E19 露出	23	m			
計						
ケーブル	別紙明細45					
ケーブル	EM-AE0.9-2C 管内	99	m			
ケーブル	EM-AE0.9-4C 管内	2	m			
ケーブル	EM-AE0.9-4C ころがし	2	m			
ケーブル	EM-HP1.2-5P 管内	2	m			
計						
撤去	別紙明細46					
差動式スポット型感知器撤去	2種露出	3	個			
光電式スポット型感知器撤去	2種露出	12	個			
P型総合盤	埋込PBL共	3	個			
ケーブル	EM-HP1.2-5P 管内	98	m			
電線	IV1.2 管内	205	m			
計						
発生材運搬	別紙明細47					
発生材運搬	2t・3tダンプ車 片道25km	3	回			
計						
発生材処分	別紙明細48					

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材処分	混合廃棄物	1	式			
発生材処分	金属くず	1	式			
計						
電線管	別紙明細49					
電線管	FEP65埋設	164	m			
電線管	G70露出	2	m			
計						
地中埋設標識	別紙明細50					
地中埋設標	鉄	4	個			
地中埋設標	コンクリート	5	個			
ケーブル埋設シート	W150 2倍	164	m			
計						
電線	別紙明細51					
電線	EM-IE5.5sq 管内	61	m			
電線	EM-IE14sq 管内	61	m			
計						
ケーブル	別紙明細52					
ケーブル	EM-CET100sq FEP管内	154	m			
ケーブル	EM-CET100sq ラック上	40	m			
ケーブル	EM-CET100sq 管内	2	m			
計						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塗装	別紙明細53					
塗装	G70	2	m			
計						
土工事	別紙明細54					
根切		23	m3			
埋戻し		13	m3			
発生土処分	場内引きならし	5	m3			
カッター入		82	m			
アスファルト舗装	表層t50 路盤t150	10	m2			
計						
はつり工事	別紙明細55					
はつり補修	φ100	4	箇所			
計						
撤去	別紙明細56					
ケーブル 撤去	EM-CET100sq ラック上	21	m			
ケーブル 撤去	EM-CET100sq FEP管内	71	m			
ケーブル 撤去	EM-IE22sq 管内	49	m			
土間コンクリート撤去		1	m3			
計						
電線管	別紙明細57					
電線管	FEP50埋設	28	m			
計						

(別紙明細)

名 称	摘要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル	別紙明細58					
ケーブル	EM-CCP-P0.5-10Pラック上	109	m			
ケーブル	EM-CCP-P0.5-10P管内	5	m			
ケーブル	EM-CCP-P0.5-10PFEP管内	14	m			
ケーブル	EM-S-7C-FBラック上	13	m			
ケーブル	EM-S-7C-FB管内	13	m			
ケーブル	EM-S-7C-FBFEP管内	14	m			
ケーブル	EM-HP1.2-5Pラック上	109	m			
ケーブル	EM-HP1.2-5P管内	13	m			
ケーブル	EM-HP1.2-5P FEP管内	14	m			
ケーブル	EM-HP1.2-10Pラック上	109	m			
ケーブル	EM-HP1.2-10P管内	13	m			
ケーブル	EM-HP1.2-10P FEP管内	14	m			
ケーブル	EM-AE1.2-2C ラック上	78	m			
ケーブル	EM-AE1.2-2C 管内	13	m			
ケーブル	EM-AE1.2-2C FEP管内	14	m			
ケーブル	EM-SM-4Cラック上	98	m			
ケーブル	EM-SM-4C管内	13	m			
ケーブル	EM-SM-4CFEP管内	14	m			
計						
土工事	別紙明細59					
根切		3	m3			
埋戻し		2	m3			
発生土処分	場内引きならし	1	m3			

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
カッター入		14	m			
アスファルト舗装	表層t50 路盤t150	2	m2			
計						
撤去	別紙明細60					
ケーブル 撤去	TKEV0.5-10P ラック上	109	m			
ケーブル 撤去	TKEV0.5-10P 管内	13	m			
ケーブル 撤去	TKEV0.5-10P FEP管内	24	m			
ケーブル 撤去	S-5C-FB ラック上	13	m			
ケーブル 撤去	S-5C-FB 管内	13	m			
ケーブル 撤去	S-5C-FB FEP管内	24	m			
ケーブル 撤去	HP1.2-5P ラック上	108	m			
ケーブル 撤去	HP1.2-5P 管内	13	m			
ケーブル 撤去	HP1.2-5P FEP管内	24	m			
ケーブル 撤去	HP1.2-10P ラック上	108	m			
ケーブル 撤去	HP1.2-10P 管内	13	m			
ケーブル 撤去	HP1.2-10P FEP管内	24	m			
計						
発生材運搬	別紙明細61					
発生材運搬	2t・3tダンプ車 片道25km	7	回			
計						
発生材処分	別紙明細62					
発生材処分	銅線	1	式			有価物売却
発生材処分	コンクリート	1	式			

