

令和6年度

工 事 設 計 書

工事番号 営工下北6第6102号

工 事 名 むつ養護学校（普通教室棟）増築電気設備工事

工事場所 むつ市大字奥内字栖立場地内

工 期 令和6年 月 日 から 令和7年12月4日 まで

本設計書は、青森県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。

財務部財産管理課

工 事 総 括 表

工事番号	営工下北6第6102号 /			
工 事 名	むつ養護学校（普通教室棟）増築電気設備工事 /			
工事場所	むつ市大字奥内字栖立場地内, /			
工事概要	構 造 及 び 規 模			
	棟 名	増築棟（普通教室棟）	既存棟	/
	用 途	特別支援学校	特別支援学校	/
	構造・階数	RC造 2階建	RC造 2階建	/
	延 べ 面 積	681.12 m ²	-	
	備 考			
	工 事 内 容		工 事 施 工 年 度 割	
	電力設備工事 一式 /		令和 6 年度	75 / %
	受変電設備工事 一式 /		令和 7 年度	25 / %
	通信・情報設備工事 一式 /			
	工 期	原 設 計	令和6年 月 日から令和7年12月4日まで /	
指定部分				
第一回変更設計				
第二回変更設計				
設 計 額	原 設 計	138,490,000円（内消費税	12,590,000円）	
	第一回変更設計	円（内消費税	円）	
	第二回変更設計	円（内消費税	円）	
	変更による増減額	円（内消費税	円）	
請 負 額	原 設 計	円（内消費税		
	第一回変更設計	円（内消費税	円）	
	第二回変更設計	円（内消費税	円）	
	変更による増減額	円（内消費税	円）	
計 算 式	変更応札額 = ————— × 円			
	= 円			
	= 円（10,000円未満切捨）			
	変更請負額 = 円 × （ 1 + 0.10 ）			
= 円				

[illegible]

增築棟（普通教室棟）

[illegible]

増築棟（普通教室棟）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
電灯設備	電灯幹線	1	式	6,927,290	
電灯設備	電灯分岐	1	式	4,517,990	
電灯設備	非常灯・誘導灯	1	式	237,290	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	2,015,870	
電灯設備	設備機器用配線	1	式	202,650	
計				13,901,090	
動力設備	動力幹線	1	式	4,646,150	
動力設備	動力分岐	1	式	761,590	
計				5,407,740	
電熱設備		1	式	2,387,470	
計				2,387,470	
構内情報通信網設備		1	式	456,810	
計				456,810	
構内交換設備		1	式	1,355,830	
計				1,355,830	
拡声設備		1	式	734,230	
計				734,230	
誘導支援設備		1	式	477,650	
計				477,650	
テレビ共同受信設備		1	式	707,020	

增築棟（普通教室棟）

[illegible]

増築棟（普通教室棟）		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
照明器具	A	3	個	58,900	176,700	
照明器具	B1 LRS1 - -08 LN	58	台	13,900	806,200	
照明器具	B2 LRS1RP - -08 LN	4	台	17,900	71,600	
照明器具	C	8	個	48,100	384,800	
照明器具	D	5	個	72,800	364,000	
照明器具	E	24	個	22,500	540,000	
照明器具	F	8	個	39,300	314,400	
照明器具	G1 LSS9 -4 -48 LN	2	台	18,100	36,200	
照明器具	G2 LSS9 -4 -65 LN	2	台	19,700	39,400	
照明器具	H	2	個	21,100	42,200	
照明器具	I	5	個	26,200	131,000	
照明器具	J	1	個	129,000	129,000	
スイッチ類		1	式		659,070	別紙 00-0005
ボックス類		1	式		144,520	別紙 00-0006
ケーブル		1	式		556,050	別紙 00-0007
電線管		1	式		122,850	別紙 00-0008
計					4,517,990	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

屋外

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

増築棟（普通教室棟）		電灯設備		電灯幹線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線		1	式		31,320	別紙 00-0001
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2 ビット・天井	16	m	470	7,520	
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	5.5mm2	20	m	440	8,800	
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	14mm2 管内	20	m	750	15,000	
計					31,320	
ケーブル		1	式		123,460	別紙 00-0002
EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	14	m	5,180	72,520	
EM-CETケーブル	60mm2 管内	9	m	5,660	50,940	
計					123,460	
電線管		1	式		51,490	別紙 00-0003
合成樹脂製可とう 電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 16mm	10	m	600	6,000	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 63mm	9	m	3,710	33,390	
硬質ビニル電線管 (VE)	(22) 地中	10	m	1,210	12,100	
計					51,490	

増築棟（普通教室棟）		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
スイッチ類		1	式		659,070	別紙 00-0005
ワイド・ハント・ル形スイッチ (新金属プレート付)	1P15A × 1	3	個	1,960	5,880	
ワイド・ハント・ル形スイッチ (新金属プレート付)	1P15A × 2	9	個	3,100	27,900	
ワイド・ハント・ル形スイッチ (新金属プレート付)	1P15A × 4	1	個	5,410	5,410	
ワイド・ハント・ル形スイッチ (新金属プレート付)	3W15A × 1	2	個	2,520	5,040	
ワイド・ハント・ル形スイッチ (新金属プレート付)	1P15A × 1, 1P4A × 1	4	個	3,610	14,440	
ワイド・ハント・ル形スイッチ (新金属プレート付)	1P4A × 1	2	個	2,480	4,960	
タンブラースwitch (金属プレート付)	2P 15A × 1 ネーム無 - -	1	個	2,780	2,780	
熱線式自動スイッチ	親機 RAS	4	個	13,500	54,000	
熱線式自動スイッチ	親機・防水型 RAS WP	1	個	13,600	13,600	
熱線式自動スイッチ	子機 CL	11	個	9,840	108,240	
熱線式自動スイッチ	子機・換気扇取付端子付 RAS CL	4	個	10,200	40,800	
熱線式自動スイッチ	子機・防水型 CL WP	1	個	10,300	10,300	
熱線式用操作スイッチ	1回路用 SL	1	個	4,060	4,060	
熱線式用操作スイッチ	2回路用 SL2	4	個	6,620	26,480	
多重伝送式リモコンスイッチ	2MR1RG	2	個	7,750	15,500	
多重伝送式リモコンスイッチ	4MR1RG	2	個	13,800	27,600	
多重伝送式リモコンスイッチ	5MR3RG	2	個	15,600	31,200	
センサ付自動調光ユニット		10	個	19,100	191,000	
グループ設定器		1	個	44,000	44,000	

[illegible]

増築棟（普通教室棟）		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式		556,050	別紙 00-0007
600Vボリフレン絶縁 耐燃性ボリフレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	54	m	350	18,900	
600Vボリフレン絶縁 耐燃性ボリフレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内(PF・CD)	64	m	390	24,960	
600Vボリフレン絶縁 耐燃性ボリフレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	574	m	480	275,520	
600Vボリフレン絶縁 耐燃性ボリフレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	54	m	540	29,160	
600Vボリフレン絶縁 耐燃性ボリフレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	200	m	630	126,000	
600Vボリフレン絶縁 耐燃性ボリフレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	57	m	670	38,190	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	24	m	490	11,760	
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C ビット・天井	74	m	360	26,640	
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C FEP内(PF・CD)	12	m	410	4,920	
計					556,050	
電線管		1	式		122,850	別紙 00-0008
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	106	m	600	63,600	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	75	m	790	59,250	
計					122,850	

[illegible]

増築棟（普通教室棟）		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンセント類		1	式		362,820	別紙 00-0011
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	69	個	2,480	171,120	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V	9	個	2,670	24,030	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地極付) 125V	2	個	2,380	4,760	
コンセント(防雨形)	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	8	個	2,950	23,600	
天井コンセント	2P15A×1 接地極付 抜け止め形	4	個	2,500	10,000	
ハネスキャップ付ケーブルタップ	2P15A・E付×4型 ケーブル保護加線共	19	個	4,650	88,350	
ハネスジョイントボックス	3芯・ハネス2分岐・送り付き 15A125V取付台・加線共	10	個	3,780	37,800	
フラッシュプレート (金属製)	角型 ハトメ	4	個	790	3,160	
計					362,820	
ケーブル		1	式		888,430	別紙 00-0012
600Vポリイソレン絶縁 耐燃性ポリイソレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	787	m	630	495,810	
600Vポリイソレン絶縁 耐燃性ポリイソレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	586	m	670	392,620	
計					888,430	
電線管		1	式		462,940	別紙 00-0013
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	586	m	790	462,940	
計					462,940	

[illegible]

増築棟（普通教室棟）		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		36,800	別紙 00-0018
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	14mm2 管内	20	m	750	15,000	
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	22mm2 管内	20	m	1,090	21,800	
計					36,800	
ケーブル		1	式		201,360	別紙 00-0019
EM-CETケーブル	100mm2 ビット・天井	3	m	8,060	24,180	
EM-CETケーブル	100mm2 FEP内(PF・CD)	18	m	8,390	151,020	
EM-CETケーブル	100mm2 管内	3	m	8,720	26,160	
計					201,360	
電線管		1	式		63,950	別紙 00-0020
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 63mm	3	m	3,710	11,130	
硬質ビニル電線管 (VE)	(22) 地中	20	m	1,210	24,200	
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(65)	18	m	1,590	28,620	
計					63,950	

増築棟（普通教室棟）		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線		1	式		40,800	別紙 00-0022
600V耐燃性ポリイソプレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2 ビット・天井	24	m	470	11,280	
600V耐燃性ポリイソプレン絶縁電線(EM-IE) (FEP管内)	5.5mm2	50	m	440	22,000	
600V耐燃性ポリイソプレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2 管内	16	m	470	7,520	
計					40,800	
ケーブル		1	式		415,410	別紙 00-0023
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C ビット・天井	85	m	1,310	111,350	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C FEP内(PF・CD)	52	m	1,400	72,800	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	3	m	1,480	4,440	
EM-CETケーブル	14mm2 ビット・天井	24	m	1,810	43,440	
EM-CETケーブル	14mm2 管内	6	m	2,030	12,180	
EM-CETケーブル	22mm2 FEP内(PF・CD)	50	m	2,560	128,000	
EM-CETケーブル	22mm2 管内	16	m	2,700	43,200	
計					415,410	

[illegible]

増築棟（普通教室棟） 電熱設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式		102,710	別紙 00-0025
EM-CEE-ケーブル	1.25mm2- 3C ビッド・天井	25	m	680	17,000	
EM-CEE-ケーブル	1.25mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	18	m	730	13,140	
EM-CEE-ケーブル	1.25mm2- 4C ビッド・天井	13	m	770	10,010	
EM-CEE-ケーブル	1.25mm2- 4C FEP内 (PF・CD)	3	m	830	2,490	
EM-CEE-ケーブル	3.5mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	24	m	1,000	24,000	
EM-CEE-ケーブル	5.5mm2- 3C ビッド・天井	25	m	1,150	28,750	
EM-CEE-ケーブル	5.5mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	6	m	1,220	7,320	
計					102,710	
電線管		1	式		37,560	別紙 00-0026
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	21	m	600	12,600	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	24	m	790	18,960	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	6	m	1,000	6,000	
計					37,560	

増築棟（普通教室棟）		電熱設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電熱設備		1	式		2,217,600	別紙 00-0027
ロートヒータینگユニット	9.93㎡ 200V2.56kW	2	ユニット	209,000	418,000	
笠木ヒータینگユニット	1.45㎡ 200V0.36kW	2	ユニット	69,600	139,200	
リートケーブル	RHVV3.5sq-1C	1	巻	39,000	39,000	
リートケーブル	RHVP5.5sq-1C	1	巻	43,700	43,700	
防水絶縁端末接続材		4	ユニット	4,000	16,000	
白金測温抵抗体	P型 リートケーブル付	2	本	36,000	72,000	
水分電極	N40T型 リートケーブル付	1	台	92,000	92,000	
温度調節器	笠木用 PX4型	1	台	36,000	36,000	
自動制御装置	ロート用 FRC-HC	1	台	272,000	272,000	
電熱操作盤	屋内壁掛型	1	面	586,000	586,000	
雑材消耗品		1	式		55,700	
敷設労務費		1	式		368,000	
試運転調整費		1	式		80,000	
計					2,217,600	
ホックス類		1	式		29,600	別紙 00-0028
プルホックス	SS300×300×200	2	個	14,800	29,600	
計					29,600	

増築棟（普通教室棟）		構内情報通信網設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
情報モジュラージャック		1	式		109,570	別紙 00-0029
情報用アクトレット （金属製）	モジュラージャック(RJ45) × 1	13	個	2,990	38,870	
フリーアクセス用モジュラージャック	Cate6 8極8芯	14	個	5,050	70,700	
計					109,570	
電線		1	式		15,260	別紙 00-0030
導入線(PF管内)		109	m	140	15,260	
計					15,260	
ケーブル		1	式		149,550	別紙 00-0031
EM-UTPケーブル	CAT6 4P ビット・天井	210	m	500	105,000	
EM-UTPケーブル	CAT6 4P FEP内(PF・CD)	81	m	550	44,550	
計					149,550	
電線管		1	式		157,600	別紙 00-0032
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	81	m	600	48,600	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	109	m	1,000	109,000	
計					157,600	

[illegible]

増築棟（普通教室棟） 構内交換設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電話用アトレット		1	式		29,370	別紙 00-0034
電話用アトレット (金属製)	モジュラージャック(RJ11) × 1	8	個	2,010	16,080	
電話用フリースタンド モジュラージャック	6極4芯	3	個	4,430	13,290	
計					29,370	
ケーブル		1	式		131,670	別紙 00-0035
EM-EBTケーブル	0.4mm- 2P ビット・天井	176	m	380	66,880	
EM-EBTケーブル	0.4mm- 2P FEP内(PF・CD)	27	m	420	11,340	
EM-EBTケーブル	0.4mm- 10P ビット・天井	10	m	650	6,500	
EM-EBTケーブル	0.4mm- 10P FEP内(PF・CD)	9	m	710	6,390	
EM-EBTケーブル	0.4mm- 30P ビット・天井	33	m	1,120	36,960	
EM-EBTケーブル	0.4mm- 30P FEP内(PF・CD)	3	m	1,200	3,600	
計					131,670	
電線管		1	式		26,310	別紙 00-0036
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	27	m	600	16,200	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	9	m	790	7,110	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	3	m	1,000	3,000	
計					26,310	

増築棟（普通教室棟）		拡声設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式		214,660	別紙 00-0038
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C ビッド・天井	212	m	500	106,000	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C FEP内(PF・CD)	63	m	550	34,650	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P ビッド・天井	35	m	950	33,250	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P FEP内(PF・CD)	3	m	1,030	3,090	
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 2P ビッド・天井	56	m	520	29,120	
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 2P FEP内(PF・CD)	15	m	570	8,550	
計					214,660	
電線管		1	式		49,170	別紙 00-0039
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 16mm	78	m	600	46,800	
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 22mm	3	m	790	2,370	
計					49,170	
ボックス類		1	式		28,650	別紙 00-0040
金属製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	15	個	1,910	28,650	
計					28,650	

増築棟（普通教室棟）		誘導支援設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
トル呼出用機器		1	式		96,840	別紙 00-0041
呼出ボタ		8	個	7,270	58,160	
復帰ボタ		4	個	2,890	11,560	
廊下灯		4	個	6,780	27,120	
計					96,840	
ケーブル		1	式		139,070	別紙 00-0042
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	64	m	410	26,240	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C FEP内(PF・CD)	42	m	460	19,320	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C ビット・天井	12	m	490	5,880	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C FEP内(PF・CD)	12	m	540	6,480	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C ビット・天井	27	m	540	14,580	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C FEP内(PF・CD)	12	m	590	7,080	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 10P ビット・天井	29	m	1,290	37,410	
EM-AEケーブル	1.2 mm- 10P FEP内(PF・CD)	16	m	1,380	22,080	
計					139,070	

[illegible]

[illegible]

増築棟（普通教室棟）		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式		212,700	別紙 00-0050
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C ビット・天井	136	m	360	48,960	
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C FEP内 (PF・CD)	12	m	410	4,920	
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C ビット・天井	41	m	470	19,270	
EM-HPケーブル	0.9 mm- 5P FEP内 (PF・CD)	6	m	800	4,800	
EM-HPケーブル	0.9 mm- 10P ビット・天井	16	m	1,000	16,000	
EM-HPケーブル	0.9 mm- 10P FEP内 (PF・CD)	3	m	1,070	3,210	
EM-HPケーブル	0.9 mm- 10P 管内	5	m	1,140	5,700	
EM-HPケーブル	0.9 mm- 30P ビット・天井	36	m	2,030	73,080	
EM-HPケーブル	0.9 mm- 30P FEP内 (PF・CD)	12	m	2,130	25,560	
EM-HPケーブル	0.9 mm- 30P 管内	5	m	2,240	11,200	
計					212,700	
電線管		1	式		46,360	別紙 00-0051
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	12	m	600	7,200	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	9	m	790	7,110	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	12	m	1,000	12,000	
金属製可とう電線管(F) (ビニル被覆無)	(24) 隠し配管用等	5	m	1,760	8,800	
金属製可とう電線管(F) (ビニル被覆無)	(30) 隠し配管用等	5	m	2,250	11,250	
計					46,360	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

既存棟		拡声設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式		206,760	別紙 00-0062
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P ビット・天井	110	m	1,080	118,800	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P FEP内 (PF・CD)	12	m	1,170	14,040	
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 2P ビット・天井	110	m	600	66,000	
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 2P FEP内 (PF・CD)	12	m	660	7,920	
計					206,760	
電線管		1	式		19,680	別紙 00-0063
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	12	m	710	8,520	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	12	m	930	11,160	
計					19,680	
ボックス類		1	式		50,100	別紙 00-0064
プルボックス	SS300 × 300 × 200	3	個	16,700	50,100	
計					50,100	

既存棟		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式		712,990	別紙 00-0065
EM-HPケーブル	0.9 mm- 10P ビッド・天井	96	m	1,120	107,520	
EM-HPケーブル	0.9 mm- 10P FEP内(PF・CD)	6	m	1,200	7,200	
EM-HPケーブル	0.9 mm- 10P 管内	5	m	1,290	6,450	
EM-HPケーブル	0.9 mm- 30P ビッド・天井	244	m	2,200	536,800	
EM-HPケーブル	0.9 mm- 30P FEP内(PF・CD)	12	m	2,330	27,960	
EM-HPケーブル	0.9 mm- 30P 管内	11	m	2,460	27,060	
計					712,990	
電線管		1	式		55,910	別紙 00-0066
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	6	m	930	5,580	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	11	m	1,170	12,870	
金属製可とう電線管(F) (ビッド被覆無)	(24) 隠ぺい・埋込配管等	5	m	1,970	9,850	
金属製可とう電線管(F) (ビッド被覆無)	(30) 隠ぺい・埋込配管等	11	m	2,510	27,610	
計					55,910	
ボックス類		1	式		49,700	別紙 00-0067
プルボックス	SS200 × 200 × 100	2	個	8,150	16,300	
プルボックス	SS300 × 300 × 200	2	個	16,700	33,400	
計					49,700	

[illegible]

屋外 受変電設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
変圧器取付品		1	式		620,000	別紙 00-0073
防振耐震ゴム		2	個	110,000	220,000	
ダイヤル温度計	500KVA以下	2	個	200,000	400,000	
計					620,000	
端末処理		1	式		51,600	別紙 00-0074
端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋内	2	か所	25,800	51,600	
計					51,600	
電線		1	式		27,000	別紙 00-0075
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	22mm2 管内	10	m	1,090	10,900	
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	38mm2 管内	10	m	1,610	16,100	
計					27,000	
ケーブル		1	式		51,600	別紙 00-0076
6kV EM-CETケーブル	38mm2 ビット・天井	10	m	5,160	51,600	
計					51,600	

[illegible]

屋外 構内配電線路						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線		1	式		7,560	別紙 00-0080
導入線(FEP管内)		54	m	140	7,560	
計					7,560	
ケーブル		1	式		1,399,600	別紙 00-0081
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	58	m	710	41,180	
EM-CETケーブル	60mm2 FEP内 (PF・CD)	66	m	5,420	357,720	
EM-CETケーブル	100mm2 FEP内 (PF・CD)	112	m	8,390	939,680	
EM-CETケーブル	100mm2 管内	6	m	8,720	52,320	
レゾン接続材	EM-CE3.5sq-2C	2	個	4,350	8,700	
計					1,399,600	
電線管		1	式		497,340	別紙 00-0082
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	58	m	1,020	59,160	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(65)	178	m	1,590	283,020	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(80)	54	m	1,860	100,440	
厚鋼電線管(G)	露出配管 70mm	6	m	7,270	43,620	
異種管接続材	65mm	2	個	5,550	11,100	
計					497,340	

屋外 構内配電線路						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
土工事	ケーブル敷設	1	式		456,603	別紙 00-0083
根切り(機械)	ハックル 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	39.9	m3	3,540	141,246	
山砂		7.6	m3	8,560	65,056	
埋戻し	機 械 ハックル 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	32.2	m3	4,780	153,916	
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	7.7	m3	6,050	46,585	
埋設標識シート	2倍長(W)150	61	m	280	17,080	
地中埋設標	鉄製	3	個	1,000	3,000	
地中埋設標	コンクリート製	4	個	7,430	29,720	
計					456,603	
土工事	外灯ケーブル・撤去	1	式		175,472	別紙 00-0084
植栽機械運搬 (ハックル)	排出ガス対策型 油圧式加圧型0.13m3	1	往復	54,000	54,000	
根切り(機械)	ハックル 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	14.6	m3	3,540	51,684	
埋戻し	機 械 ハックル 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	14.6	m3	4,780	69,788	
計					175,472	

[illegible]

[illegible]

仮設						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式		27,500	別紙 00-0090
開閉器箱撤去 (一般形)	MCCB2P 30AF × 1個	1	個	1,540	1,540	
開閉器箱撤去 (屋外形)	MCCB2P 30AF × 3個	1	個	4,630	4,630	
EM-CEケーブル撤去	5.5sq-3C FEP内	49	m	140	6,860	
EM-CEケーブル撤去	8sq-3C ビット・天井	31	m	140	4,340	
EM-CEケーブル撤去	8sq-3C PF内	3	m	150	450	
FEP撤去	30	49	m	150	7,350	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF管、CD管)撤去	28 再使用しない	3	m	290	870	
ブルボックス撤去	200 × 200 × 100 SS-V	1	個	1,460	1,460	
計					27,500	
発生材積込・運搬		1	式		534	別紙 00-0091
発生材積込み	金属くず 人力	0.01	m3	5,260	53	
発生材積込み	廃プラスチック 人力	0.07	m3	5,260	368	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 金属くず DID区間無し 3.0km以下	0.01	m3	1,810	18	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラスチック DID区間無し 3.0km以下	0.07	m3	1,360	95	
計					534	

共通仮設費 [公共建築工事共通費積算基準(令和5年改定)]

85

[illegible]

