

## 参考数量書

工事名称 浦和競馬場設備棟電力設備工事

工事場所 埼玉県さいたま市南区  
大谷場一丁目 8-42

この参考数量書は、本工事の積算をする際の参考として提示するものです。  
見積の際には、設計図書に従い積算をして下さい。  
共通仮設費及び現場管理費は、工事期間365日間として算定しています。  
単価は令和4年9月新営、全館無人を適用しています。  
なお、参考数量書に関してのご質問には回答できません。ご了承願います。

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気設備工事	1	式		
計				

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
設備棟 電力設備工事	1	式		
計				

設備棟 電力設備工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電灯設備	1	式		
動力設備	1	式		
受変電設備	1	式		
電力貯蔵設備	1	式		
構内配電線路	1	式		
発生材処理	1	式		
計				

電気設備工事 中科目別内訳

設備棟 電力設備工事					
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		
電灯設備	電灯分岐	1	式		
電灯設備	非常照明・誘導灯	1	式		
電灯設備	コンセント分岐	1	式		
計					
動力設備	動力幹線	1	式		
動力設備	動力分岐	1	式		
計					
受変電設備		1	式		
計					
電力貯蔵設備	直流電源	1	式		
計					
構内配電線路		1	式		
計					
発生材処理		1	式		

電気設備工事 中科目別内訳

設備棟 電力設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計					

設備棟 電力設備工事		電灯設備		電灯幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 82mm	4	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm <sup>2</sup>	287	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	8mm <sup>2</sup>	310	m			
EM-CETケーブル	38mm <sup>2</sup> 管内	8	m			
EM-CETケーブル	38mm <sup>2</sup> ラック	28	m			
EM-CETケーブル	60mm <sup>2</sup> 管内	6	m			
EM-CETケーブル	60mm <sup>2</sup> ラック	28	m			
EM-CETケーブル	100mm <sup>2</sup> 管内	25	m			
EM-CETケーブル	100mm <sup>2</sup> ラック	146	m			
ケーブルラックZM形	300A 1段目	4	m			
ケーブルラックZM形	500B 1段目	4	m			
ケーブルラックZM形	1000B 1段目	338	m			
ケーブルラックZ35形	300A 1段目	41	m			
ケーブルラックZ35形	1000B 1段目	36	m			
ケーブルラックカバー	Z35 -300 -WP	41	m			

電気設備工事 細目別内訳

設備棟 電力設備工事		電灯設備		電灯幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブルラックカバー	Z35 -1000 -WP	36	m			
接地端子盤	ET-SET-1-1	1	面			
ブルボックス	500×500×400	1	式			別紙 00-0001
防火区画貫通処理等		1	式			別紙 00-0002
防水铸铁管		1	式			別紙 00-0003
計						

設備棟 電力設備工事		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	58	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	63	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	26	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	3	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	601	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	838	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	30	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 1P ビット・天井	11	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 1P FEP内 (PF・CD)	1	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 3P ラック	170	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 3P ビット・天井	72	m			
LED照明器具	LSS9 -4 -30 LN	10	個			
LED照明器具	LSS9MP/RP -4 -30 LN	4	個			
LED照明器具	LSS9 -4 -65 LN	21	個			
LED照明器具	LSS1 -2 -15 LN	6	個			

電気設備工事 細目別内訳

設備棟 電力設備工事		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	LSS1 -4 -30 LN	22	個			
LED照明器具	LSS1 -4 -65 LN	10	個			
LED照明器具	LRS3MP/RP -4 -46 LN	6	個			
LED照明器具	LRS6 -4 -30 LN	18	個			
LED照明器具	LRS6 -4 -65 LN	36	個			
LED照明器具	LRS15 -4 -58 LX	3	個			
LED照明器具	LRS1 - - -08 LN	5	個			
LED照明器具	LRS1 - - -13 LN	9	個			
LED照明器具	LRS1RP - - -17 LN	2	個			
LED照明器具	BK1 キッチンライト 980Lm SW・コンセント付	2	個			
LED照明器具	BK2 フラケット 300Lm 2700K 防雨型	3	個			
電灯分電盤	L-SE-1-1	1	面			
電灯分電盤	L-SE-2-1	1	面			
照明制御盤	屋内自立型 増幅器x2 雷サージエネットx2 盤面リモコンスイッチ192L (4Lx48)	1	面			
信号送出盤	屋内壁掛型 増幅器x1 雷サージエネットx1	2	面			

電気設備工事 細目別内訳

設備棟 電力設備工事		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付・試験調整費	照明制御盤	1	式			
ボタン・グループ設定器		1	個			
走路照明制御盤取外し・再取付		1	面			
配線器具		1	式			別紙 00-0004
金属線び		1	式			別紙 00-0005
ボックス類		1	式			別紙 00-0006
計						

電気設備工事 細目別内訳

設備棟 電力設備工事		電灯設備		非常照明・誘導灯		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじなし電線管(E)	露出配管 25mm	7	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	13	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	232	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ヒット・天井	241	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	13	m			
非常用LED照明器具	K1-LRS11 -2 -	26	個			
非常用LED照明器具	K1-LSS11 -2 -	8	個			
非常用LED照明器具	LDS2-SK1-LBF11 - LN	2	個			
誘導灯	SH1-FBF 20 - - C -	2	個			
誘導灯	ST1-FBF 22 - - C -	5	個			
誘導灯	ST1-FSF 23 - - C -	5	個			
ボックス類		1	式			別紙 00-0007
計						



設備棟 電力設備工事		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
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	190	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	362	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	569	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ヒット・天井	866	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	362	m			
配線器具		1	式			別紙 00-0008
ボックス類		1	式			別紙 00-0009
計						

電気設備工事 細目別内訳

設備棟 電力設備工事		動力設備		動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 54mm	4	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 70mm	4	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 104mm	21	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 51mm	10	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 63mm	32	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm <sup>2</sup>	130	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	22mm <sup>2</sup>	64	m			
EM-CETケーブル	14mm <sup>2</sup> 管内	7	m			
EM-CETケーブル	14mm <sup>2</sup> ラック	50	m			
EM-CETケーブル	22mm <sup>2</sup> 管内	3	m			
EM-CETケーブル	22mm <sup>2</sup> ラック	4	m			
EM-CETケーブル	38mm <sup>2</sup> 管内	36	m			
EM-CETケーブル	38mm <sup>2</sup> ラック	83	m			
EM-CETケーブル	60mm <sup>2</sup> 管内	25	m			
EM-CETケーブル	60mm <sup>2</sup> ラック	71	m			

設備棟 電力設備工事		動力設備		動力幹線		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブル	200mm2 管内	21	m			
EM-CETケーブル	200mm2 ラック	21	m			
ケーブル分岐材	100sq迄 92-JB1	1	か所			
ボックス類		1	式			別紙 00-0010
計						

電気設備工事 細目別内訳

設備棟 電力設備工事		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	8	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	30	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 54mm	13	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	39	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	2	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	14	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	露出配管 28mm	11	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	569	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	36	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ヒット・天井	365	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	2	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	22	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ヒット・天井	405	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	9	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C ヒット・天井	155	m			



設備棟 電力設備工事		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	1	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(100)	3	m			
導入線 (PF管内)		1	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	19	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	14mm2	72	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	38mm2	47	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	60mm2	10	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	100mm2	1,811	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	100mm2	60	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 10C ビット・天井	526	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 15C ビット・天井	30	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 20C ビット・天井	25	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	1	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C ラック	11	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	48	m			

電気設備工事 細目別内訳

設備棟 電力設備工事		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 4C ビット・天井	104	m			
EM-FP-Cケーブル	2.0mm- 2C 管内	48	m			
EM-FP-Cケーブル	2.0mm- 2C ラック	120	m			
6kV EM-CETケーブル	38mm2 ラック	84	m			
6kV EM-FPT-Cケーブル	38mm2- 3C ラック	14	m			
6kV EM-FPT-Cケーブル	60mm2- 3C ラック	35	m			
6kV EM-FPT-Cケーブル	60mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	24	m			
6kV EM-FPT-Cケーブル	100mm2- 3C ラック	25	m			
6kV EM-FPT-Cケーブル	150mm2- 3C ラック	22	m			
6kV EM-FPT-Cケーブル	150mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	1	m			
端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋内	7	カ所			
端末処理 6kV EM-FPT	38mm2 一般	2	カ所			
端末処理 6kV EM-FPT	60mm2 一般	2	カ所			
端末処理 6kV EM-FPT	100mm2 一般	2	カ所			
端末処理 6kV EM-FPT	150mm2 一般	2	カ所			

設備棟 電力設備工事		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブルラックZM形	300A 1段目	16	m			
ケーブルラックZM形	500B 1段目	39	m			
ケーブルラックZM形	1000B 1段目	26	m			
ケーブルラックZ35形	300A 1段目	39	m			
ケーブルラックZ35形	1000B 1段目	8	m			
ケーブルラックカバー	Z35 -300 -WP	39	m			
ケーブルラックカバー	Z35 -1000 -WP	8	m			
鋼材	L50×50×6t	59	m			
1号線高圧VCT盤		1	面			
1号線高圧受電盤		1	面			
高圧き電盤 No. 1		1	面			
高圧き電盤 No. 2 ・母線連絡盤		1	面			
高圧母線連絡盤		1	面			
2号線高圧VCT盤		1	面			
2号線高圧受電盤		1	面			

電気設備工事 細目別内訳

設備棟 電力設備工事		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
高圧き電盤 No. 4		1	面			
高圧き電盤 No. 5		1	面			
高圧き電盤 No. 6		1	面			
高圧き電盤 No. 7		1	面			
高圧き電盤 No. 8		1	面			
非常用発電機高圧受電盤		1	面			
高圧コンテナ盤 No. 1		1	面			
高圧コンテナ盤 No. 2		1	面			
高圧コンテナ盤 No. 3		1	面			
一般電灯トランス盤		1	面			
一般電灯ブレーカ盤		1	面			
一般動力トランス盤		1	面			
一般動力ブレーカ盤		1	面			
非常・保安電灯トランス盤 No. 1		1	面			
非常・保安電灯ブレーカ盤 No. 1		1	面			

設備棟 電力設備工事		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
非常・保安電灯 トランス盤 No.2		1	面			
非常・保安電灯 ブレーカ盤 No.2		1	面			
非常・保安電灯 トランス盤 No.3		1	面			
非常・保安電灯 ブレーカ盤 No.3		1	面			
非常・保安動力 トランス盤		1	面			
非常・保安動力 ブレーカ盤		1	面			
CVCF動力トランス盤		1	面			
CVCF動力ブレーカ盤		1	面			
予備品・付属品		1	式			
変圧器(屋内) (50Hz用) JIS C 4306-2013	モルト 単相 6kV-210/105V 150kVA	3	台			
変圧器(屋内) (50Hz用) JIS C 4306-2013	モルト 単相 6kV-210/105V 300kVA	1	台			
変圧器(屋内) (50Hz用) JIS C 4306-2013	モルト 三相 6kV-210V 300kVA	3	台			
高圧進相コンデンサ (50Hz用)	ガス封入式 (L=6%用) 100kvar	3	台			
高圧進相コンデンサ用 直列リアクトル (50Hz用)	モルト形 L=6% (100kvar用)	3	台			
接地端子盤	ET-SET-2-1	1	面			

電気設備工事 細目別内訳

設備棟 電力設備工事		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
中継端子盤	RS-SET-2-1	1	面			
デマント監視装置		1	面			
搬入費		1	式			別紙 00-0014
ボックス類		1	式			別紙 00-0015
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0016
撤去		1	式			別紙 00-0017
計						

設備棟 電力設備工事		電力貯蔵設備		直流電源		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
蓄電池	制御弁式鉛蓄電池（長寿命型） SNSX-50-12 54セル DC100V 50Ah/10HR	1	組			
蓄電池取納盤	屋内自立型	1	面			
リチウム整流器	整流器20A, SID10A, 分岐ブレーカ	1	組			
据付・試験調整費		1	式			
計						

電気設備工事 細目別内訳

設備棟 電力設備工事		構内配電線路				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm <sup>2</sup>	146	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	8mm <sup>2</sup>	1,135	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm <sup>2</sup>	28	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	100mm <sup>2</sup>	83	m			
EM-CETケーブル	38mm <sup>2</sup> FEP内 (PF・CD)	33	m			
EM-CETケーブル	60mm <sup>2</sup> コンクリートサドル	15	m			
EM-CETケーブル	60mm <sup>2</sup> ビット・天井	17	m			
EM-CETケーブル	100mm <sup>2</sup> コンクリートサドル	15	m			
EM-CETケーブル	100mm <sup>2</sup> ビット・天井	17	m			
EM-FP-Cケーブル	2.0mm <sup>2</sup> - 2C 管内	109	m			
EM-FP-Cケーブル	2.0mm <sup>2</sup> - 2C FEP内 (PF・CD)	1,293	m			
EM-FP-Cケーブル	2.0mm <sup>2</sup> - 2C ラック	85	m			
EM-CEEケーブル	2mm <sup>2</sup> - 2C 管内	12	m			
EM-CEEケーブル	2mm <sup>2</sup> - 2C FEP内 (PF・CD)	218	m			
EM-CEEケーブル	2mm <sup>2</sup> - 2C コンクリートサドル	16	m			

設備棟 電力設備工事		構内配電線路				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
6kV EM-CETケーブル	38mm2 FEP内 (PF・CD)	175	m			
6kV EM-FPT-Cケーブル	60mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	584	m			
6kV EM-FPT-Cケーブル	60mm2- 3C ラック	43	m			
6kV EM-FPT-Cケーブル	100mm2- 3C 管内	54	m			
6kV EM-FPT-Cケーブル	100mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	266	m			
6kV EM-FPT-Cケーブル	150mm2- 3C 管内	12	m			
6kV EM-FPT-Cケーブル	150mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	234	m			
端末処理 6kV EM-FPT	150mm2 屋外	2	カ所			
端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋内	2	カ所			
端末処理 6kV EM-FPT	60mm2 一般	2	カ所			
端末処理 6kV EM-FPT	100mm2 一般	2	カ所			
コンクリート柱(建柱車)	12m- 19cm- 3.5kN	4	本			
根かせ	1200×240×170	8	本			
高圧引込用負荷 開閉器 (PAS)	耐重塩じん仕様 モールト・コン口出線 VT内蔵・LA内蔵 方向性 鋼製 300A	2	台			
ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管 (GLT)	(28) 露出	12	m			

電気設備工事 細目別内訳

設備棟 電力設備工事		構内配電線路				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管 (GLT)	(104) 露出	24	m			
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(30)	16	m			
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(80)	50	m			
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(100)	290	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 54mm	109	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 82mm	3	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 92mm	54	m			
導入線		286	m			
メッセンジャワイヤ	38mm2 1径間20m相当	43	m			
ブルボックス	500×500×400	1	式			別紙 00-0018
接地工事		1	式			別紙 00-0019
撤去		1	式			別紙 00-0020
計						



設備棟 電力設備工事		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材処分費	混合廃棄物	0.95	t			
運搬費	2t車 (片道25km)	1	台			
計						

設備棟 電力設備工事		電灯設備		電灯幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
プルボックス	500×500×400	1	式			別紙 00-0001
アルボックス形 防水(溶融亜鉛め つき)	1.0㎡以上2.0㎡未満/個	2.6	㎡			
アルボックス用 接地端子(ET)		2	個			
計						
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0002
ケーブルラック貫通処理 (壁貫通処理用)	ラック幅=1000	7	カ所			
ケーブルラック貫通処理 (床貫通処理用)	ラック幅= 300	1	カ所			
ケーブルラック貫通処理 (床貫通処理用)	ラック幅= 500	1	カ所			
ケーブルラック貫通処理 (床貫通処理用)	ラック幅=1000	6	カ所			
計						

電気設備工事 別紙明細

設備棟 電力設備工事		電灯設備		電灯幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
防水铸铁管		1	式			別紙 00-0003
防水铸铁管	75 600mm 片R 水切りつば付き	10	本			
防水铸铁管	100 600mm 片R 水切りつば付き	23	本			
計						

設備棟 電力設備工事		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式			別紙 00-0004
2P15Aスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム付 -	21	個			
2P15Aスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×2 ネーム付 -	2	個			
2P15Aスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×3 ネーム付 -	1	個			
2P3W15Aスイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×2 ネーム付 -	2	個			
防水埋込スイッチ	1P15A	2	個			
2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ2回路	1	個			
照明制御器 (センサ)	DS 1 -N	27	個			
計						
金属線び		1	式			別紙 00-0005
2種金属線び(MM2)	A型 幅40×高さ30mm	89	m			
2種金属線び(MM2) 付属品	ジャンクションボックス(1~4方出)	14	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

設備棟 電力設備工事		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ボックス類		1	式			別紙 00-0006
金属製 アウトレットボックス (カバー付)ボックス共	中四角 浅型 D44	74	個			
アルボックスSS形 (錆止め塗装)	0.2㎡未満/個	2.4	㎡			
アルボックスSS形 防水(溶融亜鉛め つき)	0.2㎡未満/個	1.12	㎡			
アルボックス用 接地端子(ET)		22	個			
計						



設備棟 電力設備工事		動力設備		動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ボックス類		1	式			別紙 00-0010
アルボックス形 (錆止め塗装)	0.3㎡以上0.5㎡未満/個	0.84	㎡			
アルボックス形 防水(溶融亜鉛め つき)	0.3㎡以上0.5㎡未満/個	0.84	㎡			
アルボックス形 防水(溶融亜鉛め つき)	0.5㎡以上1.0㎡未満/個	0.8	㎡			
アルボックス用 接地端子(ET)		5	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

設備棟 電力設備工事		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電動機等接続		1	式			別紙 00-0011
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆無	19	カ所			
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆無	13	カ所			
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	7	カ所			
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	5	カ所			
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	4	カ所			
電動機結線	直入始動方式	48	台			
計						
配線器具		1	式			別紙 00-0012
ジャンプスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム付 PL ×1 -	3	個			
計						



設備棟 電力設備工事		受変電設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
防火区画貫通処理等		1	式			別紙 00-0016
ケーブルラック貫通処理(壁貫通処理用)	ラック幅= 300	1	か所			
ケーブルラック貫通処理(壁貫通処理用)	ラック幅=1000	2	か所			
ケーブルラック貫通処理(床貫通処理用)	ラック幅= 300	1	か所			
ケーブルラック貫通処理(床貫通処理用)	ラック幅= 500	2	か所			
ケーブルラック貫通処理(床貫通処理用)	ラック幅= 800 解体・復旧	5	か所			
計						

電気設備工事 別紙明細

設備棟 電力設備工事		受変電設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式			別紙 00-0017
FPケーブル撤去	2.0mm- 2C 管内	68	m			
FPケーブル撤去	2.0mm- 2C ラック	76	m			
FPケーブル撤去	2.0mm- 2C FEP内 (PF・CD)	51	m			
6kV CVTケーブル撤去	再使用しない 38mm2 ラック	19	m			
6kV CVTケーブル撤去	再使用しない 38mm2 FEP内 (PF・CD)	9	m			
6kV CVTケーブル撤去	再使用しない 100mm2 ラック	18	m			
6kV FPTケーブル撤去	再使用しない 60mm2 ラック	38	m			
6kV FPTケーブル撤去	再使用しない 60mm2 FEP内 (PF・CD)	59	m			
計						

設備棟 電力設備工事		構内配電線路				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ブルボックス	500×500×400	1	式			別紙 00-0018
ブルボックス形 防水(溶融亜鉛め つき)	1.0㎡以上2.0㎡未満/個	2.6	㎡			
ブルボックス用 接地端子(ET)		2	個			
計						
接地工事		1	式			別紙 00-0019
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m~3連	13	カ所			
接地極埋設標	金属製	13	枚			
接地抵抗測定		11	カ所			
計						

電気設備工事 別紙明細

設備棟 電力設備工事		構内配電線路				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0020
FPケーブル 撤去	2.0mm- 2C 管内	39	m			
600V CVTケーブル 撤去	再使用しない 60mm2 コンクリートサドル	89	m			
6kV CVTケーブル 撤去	再使用しない 38mm2 管内	84	m			
6kV CVTケーブル 撤去	再使用しない 38mm2 FEP内(PF・CD)	257	m			
6kV FPTケーブル 撤去	再使用しない 60mm2 FEP内(PF・CD)	20	m			
6kV CVTケーブル 撤去	再使用しない 100mm2 FEP内(PF・CD)	192	m			
メッセンジャーワイヤー 撤去	22mm2 再使用しない	3	経間			
コンクリート柱(建柱車) 撤去	再使用しない 12m- 19cm- 3.5kN	1	本			
PAS撤去	7.2kV 300A VT・LA内蔵 SOG付 再使用しない	1	台			
計						



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
有価物処分費	2号銅線、鉄くず (ガット処理含む)	1	式			
計						