

請 求 書

No. 200801-00001

らいともんた建設

殿

下記の通りご請求申し上げますからご照合の上
お支払いくださるようお願い申し上げます。

請求金額	¥ 44,619,091 -
件 名	道後温泉記念館 電気設備工事

〒791-8021

愛媛県松山市六軒屋町1-13



(株)四電工 CAD開発部

TEL 089-925-1107

FAX 089-946-5000

--	--

振込先 四国松山銀行 六軒家支店
普通 1111XXXX

項目名称	数量	単位	単価	金額	備考
1.コンセント設備	1	式		4,934,413	
2.照明器具設備	1	式		6,127,040	
3.電灯設備	1	式		8,715,596	
4.電灯コンセント設備	1	式		1,740,532	
5.自動火災報知設備	1	式		4,044,836	
6.幹線動力設備	1	式		3,674,766	
7.連動制御設備	1	式		970,846	
8.自家発電設備	1	式		812,488	
9.直流電源設備	1	式		260,800	
10.太陽光発電設備	1	式		1,077,056	

内 訳 書

道後温泉記念館

項目名称	数量	単位	単価	金額	備考
【小計】				32,358,373	
11.共通仮設費	1	式		1,225,000	
12.現場経費	1	式		5,027,000	
13.一般管理費	1	式		3,884,000	
【小計】				10,136,000	
【計】				42,494,373	
14.消費相当額	1	式		2,124,718	
【合計】				44,619,091	

明 細 書

1.コンセント設備

品名	形状・寸法	ひ数量	数量	単位	単価	金額	備考	弉価表N
合成樹脂製可とう電線管	PF 14mm(1重管)	15	17	m	65	975		0004
〃	PF 16mm(1重管)	486	535	m	640	311,040		0005
〃	PF 22mm(1重管)	99	109	m	852	84,348		0006
〃	PF 28mm(1重管)	172	189	m	1,080	185,760		0007
〃	PF 22mm(2重管)	102	112	m	903	92,106		0008
〃	PF 28mm(2重管)	95	105	m	1,160	110,200		0009
アウトレットボックス	中4角深型 かゝー無 102×54mm	65	65	個	1,940	126,100		0018
〃	中4角浅型 かゝー無 102×44mm	449	449	個	1,900	853,100		0017
モダンプレート	3連用	2	2	個	457	914		0033
埋込スイッチ	2P15A(300V)	79	79	個	1,660	131,140		0035
埋込スイッチ(ネーム付)	2P15A(300V)	94	94	個	1,710	160,740		0037
引掛形埋込コンセント	3P30A(250V)	5	5	個	2,860	14,300		0047
埋込コンセント	2P20A×1(125V)	6	6	個	1,180	7,080		0044
アップコンセント	2P15A	66	66	個	1,810	119,460		0048
EM電線	EM-IE 2.0	5,162	5,936	m	260	1,342,120		0054
〃	EM-IE 5.5°	380	437	m	359	136,420		0057
EMケーブル	EM-EEF 2.0-2C	15	17	m	462	6,930		0062
〃	EM-EEF 2.0-2C	48	53	m	389	18,672		0064
〃	EM-EEF 2.0-3C	121	133	m	592	71,632		0065
〃	EM-EEF 2.0-3C	663	729	m	520	344,760		0067

明 細 書

1.コンセント設備

品名	形状・寸法	ひ数量	数量	単位	単価	金額	備考	弋価表N
EMケーブル	EM-EEF 2.6-2C	6	7	m	599	3,594		0068
"	EM-EEF 2.6-2C	58	64	m	526	30,508		0069
"	EM-EEF 2.6-3C	1,161	1,277	m	674	782,514		0070
合計						4,934,413		

明 細 書

2.照明器具設備

品名	形状・寸法	ひ数量	数量	単位	単価	金額	備考	弉価表N
トフ型	FL15Wx1	362	362	台	2,580	933,960		0118
"	FL20Wx1	45	45	台	1,880	84,600		0119
"	FL20Wx1	1	1	台		1,880		0120
笠付	FL10Wx1	1	1	台		1,640		0121
"	FL20Wx1	19	19	台	1,880	35,720		0122
V型	FL20Wx2	24	24	台	2,390	57,360		0123
下面開放	FL20Wx4	7	7	台	5,010	35,070		0124
"	FL20Wx4	48	48	台	5,010	240,480		0125
"	FL20Wx4	220	220	台	5,010	1,102,200		0126
埋込アクリ	FL20Wx1	16	16	台	2,170	34,720		0127
"	FL40Wx1	4	4	台	3,400	13,600		0128
"	FL40Wx2	38	38	台	4,250	161,500		0129
"	FL40Wx3	18	18	台	5,570	100,260		0130
"	FL40Wx4	23	23	台	7,280	167,440		0131
埋込プリズム	FL20Wx1	33	33	台	2,170	71,610		0132
"	FL20Wx2	57	57	台	2,740	156,180		0133
コップ型	IL40W	1	1	台		2,770		0134
ダウンライト	FHT32W × 1	274	274	台	3,780	1,035,720		0135
"	FHT32W × 1	8	8	台	3,780	30,240		0136
"	FHT32W × 1	32	32	台	3,780	120,960		0137

明 細 書

2.照明器具設備

品名	形状・寸法	ひ数量	数量	単位	単価	金額	備考	弉価表N
ダウンライト	FHT42W×1	8	8	台	3,780	30,240		0138
"	FHT42W×2	3	3	台	3,780	11,340		0139
"	FHT42W×3	159	159	台	3,780	601,020		0140
"	FHT42W×3	22	22	台	3,780	83,160		0141
"	FHT42W×4	4	4	台	3,780	15,120		0142
"	FHT42W×4	15	15	台	3,780	56,700		0143
投光器	IL270W	29	29	台	2,350	68,150		0144
"	IL270W	9	9	台	2,350	21,150		0145
避難口誘導灯 C型	片面 壁直付型	3	3	台	3,150	9,450		0147
"	片面 壁埋込型	6	6	台	3,150	18,900		0146
避難口誘導灯 BH型	片面 壁埋込型	36	36	台	3,620	130,320		0149
避難口誘導灯 BL型	片面 壁埋込型	2	2	台	3,620	7,240		0148
避難口誘導灯 A型	片面 天井埋込型	2	2	台	5,670	11,340		0152
"	片面 壁直付型	2	2	台	5,670	11,340		0150
"	片面 壁直付型	29	29	台	5,670	164,430		0151
蛍光灯(直付露出)	FL20Wx1	2	2	台	2,350	4,700		0155
蛍光灯(直付CL)	FL20Wx1	1	1	台		2,350		0156
蛍光灯(壁付)	FL10Wx1	20	20	台	2,050	41,000		0157
蛍光灯(埋込)	FL20Wx2	5	5	台	4,560	22,800		0158
"	FL20Wx2	3	3	台	4,560	13,680		0159

明 細 書

2.照明器具設備

品名	形状・寸法	ひ数量	数量	単位	単価	金額	備考	価格表N
蛍光灯(埋込)	FL20Wx3	4	4	台	5,670	22,680		0160
"	FL20Wx4	15	15	台	8,340	125,100		0161
白熱灯(シーリング)	IL20Wx1	10	10	台	2,770	27,700		0162
"	IL20Wx1	26	26	台	2,770	72,020		0163
スポットライト	100Wx1	50	50	台	2,770	138,500		0164
流し元灯	FL10Wx1	14	14	台	2,050	28,700		0165
合計						6,127,040		

明 細 書

3.電灯設備

品名	形状・寸法	ひ数量	数量	単位	単価	金額	備考	弉価表N
合成樹脂製可とう電線管	PF 16mm(1重管)	1,553	1,708	m	640	993,920		0005
〃	PF 22mm(1重管)	400	440	m	852	340,800		0006
〃	PF 22mm(2重管)	141	155	m	903	127,323		0008
波付硬質ポリエチレン管	FEP 30mm	461	484	m	730	336,530		0010
丸形露出ボックス(薄厚共用)	2方出 CP 19mm	1	1	個		2,160		0014
露出スイッチボックス	1個用 1方出 E 19mm	1	1	個		2,220		0015
スイッチボックス	5個用カバー付 117×274×44mm	1	1	個		2,610		0016
アウトレットボックス	中4角深型 カバー無 102×54mm	168	168	個	1,940	325,920		0018
〃	中4角浅型 カバー無 102×44mm	4	4	個	1,900	7,600		0017
8角コンクリートボックス	8角浅型 カバー無 95×44mm	59	59	個	2,040	120,360		0020
レースウェイ	(40×30×4000) DP1	11	11	m	1,990	21,890		0027
埋込SW	●3×2	2	2	個	2,300	4,600		0028
〃	●L(100V)×1,●2P×1	12	12	個	2,180	26,160		0029
〃	●×1,●2P×1	1	1	個		2,300		0031
〃	●×1,●D(15A)×1	32	32	個	1,760	56,320		0032
埋込スイッチ	1P15A(300V)	25	25	個	1,090	27,250		0034
〃	2P15A(300V)	29	29	個	1,660	48,140		0035
〃	3W15A(300V)	4	4	個	1,450	5,800		0036
リモコンスイッチ(2線式)	21回路	1	1	個		10,500		0041
〃	2回路	21	21	個	2,050	43,050		0038

明 細 書

3.電灯設備

品名	形状・寸法	ひ数量	数量	単位	単価	金額	備考	弉価表N
リモコンスイッチ(2線式)	3回路	15	15	個	2,420	36,300		0039
〃	4回路	5	5	個	2,800	14,000		0040
ジョイントボックス	大 透明	184	184	個	1,940	356,960		0052
EM電線	EM-IE 1.6	3,109	3,575	m	203	631,127		0053
〃	EM-IE 2.0	12	14	m	260	3,120		0054
〃	EM-IE 2.0	372	428	m	240	89,280		0055
〃	EM-IE 2.0	1,656	1,904	m	260	430,560		0056
EMケーブル	EM-EEF 1.6-2C	200	220	m	327	65,400		0058
〃	EM-EEF 1.6-2C	5,662	6,228	m	297	1,681,614		0059
〃	EM-EEF 1.6-3C	208	229	m	440	91,520		0060
〃	EM-EEF 1.6-3C	1,602	1,762	m	398	637,596		0061
〃	EM-EEF 2.0-2C	15	17	m	431	6,465		0063
〃	EM-EEF 2.0-2C	711	782	m	389	276,579		0064
〃	EM-EEF 2.0-3C	31	34	m	554	17,174		0066
〃	EM-EEF 2.0-3C	708	779	m	520	368,160		0067
〃	EM-CE 5.5° -4C	351	386	m	956	335,556		0071
〃	EM-CE 5.5° -4C	84	92	m	902	75,768		0072
耐火ケーブル	FP1.6-2C	1,384	1,522	m	475	657,400		0074
〃	FP2.0-2C	202	222	m	603	121,806		0075
〃	FP2.0-2C	31	34	m	567	17,577		0076

明 細 書

3.電灯設備

品名	形状・寸法	ひ数量	数量	単位	単価	金額	備考	仕様表N
EM警報用ホリ絶縁ビニルシースケール	EM-AE1.2-2P	821	903	m	261	214,281		0093
点滅消灯用信号装置(1)		1	1	台		20,100		0153
点滅消灯用信号装置(2)		3	3	台	20,600	61,800		0154
合計						8,715,596		

明 細 書

4.電灯コンセント設備

品名	形状・寸法	ひ数量	数量	単位	単価	金額	備考	価格表N
合成樹脂製可とう電線管	PF 16mm(1重管)	15	17	m	640	9,600		0005
アウトレットボックス	大4角浅型 カバー無 119×44mm	449	449	個	2,010	902,490		0019
〃	中4角深型 カバー無 102×54mm	65	65	個	1,940	126,100		0018
埋込SW	●×1,○(100V)×1	32	32	個	1,910	61,120		0030
〃	●×1,●2P×1	1	1	個		2,300		0031
埋込スイッチ	1P15A(300V)	25	25	個	1,090	27,250		0034
〃	2P15A(300V)	29	29	個	1,660	48,140		0035
埋込コンセント	2P15A E付×1(125V)	87	87	個	1,600	139,200		0046
〃	2P15A×1(125V)	5	5	個	1,070	5,350		0042
〃	2P15A×2(125V)	179	179	個	1,130	202,270		0043
〃	2P20A×1(125V)	1	1	個		1,630		0045
アップコンセント	2P15A	66	66	個	1,810	119,460		0048
EMケーブル	EM-EEF 2.0-2C	15	17	m	462	6,930		0062
〃	EM-EEF 2.0-2C	228	251	m	389	88,692		0064
合計						1,740,532		

明 細 書

5.自動火災報知設備

品名	形状・寸法	ひ数量	数量	単位	単価	金額	備考	価格表N
合成樹脂製可とう電線管	PF 14mm(1重管)	29	32	m	65	1,885		0004
〃	PF 16mm(1重管)	702	772	m	640	449,280		0005
〃	PF 22mm(1重管)	73	80	m	852	62,196		0006
〃	PF 28mm(1重管)	9	10	m	1,080	9,720		0007
金属製可とう電線管	17mm 被覆なし	1.5	2	m	891	1,337		0011
アウトレットボックス	中4角浅型 かへー無 102×44mm	10	10	個	1,900	19,000		0017
8角コンクリートボックス	8角浅型 かへー無 95×44mm	74	74	個	2,040	150,960		0020
鋼製プルボックス(亜鉛メッキ端子付)	250×150×150mm	1	1	個		6,170		0021
EM耐熱ケーブル	EM-HP1.2-10P	9	10	m	561	5,049		0086
〃	EM-HP1.2-10P	184	202	m	673	123,832		0087
〃	EM-HP1.2-10P	26	29	m	449	11,674		0088
〃	EM-HP1.2-2C	679	747	m	272	184,688		0077
〃	EM-HP1.2-2C	96	106	m	326	31,296		0078
〃	EM-HP1.2-2C	1,919	2,111	m	217	416,423		0079
〃	EM-HP1.2-3P	73	80	m	362	26,426		0083
〃	EM-HP1.2-3P	26	29	m	434	11,284		0084
〃	EM-HP1.2-3P	307	338	m	290	89,030		0085
〃	EM-HP1.2-4C	213	234	m	391	83,283		0081
〃	EM-HP1.2-4C	12	13	m	261	3,132		0082
EM警報用ホリ絶縁ビニルシースケーブル	EM-AE1.2-2C	29	32	m	272	7,888		0089

明 細 書

5. 自動火災報知設備

品名	形状・寸法	ひ数量	数量	単位	単価	金額	備考	価格表N
EM警報用ホリ絶縁ビニルシースケール	EM-AE1.2-2C	6	7	m	326	1,956		0090
〃	EM-AE1.2-2C	131	144	m	217	28,427		0091
〃	EM-AE1.2-4C	6	7	m	261	1,566		0092
EM電子ホタン電話用ケーブル	EM-ICT0.4-2P	28	32	m	253	7,084		0094
防災盤		1	1	面		611,000		0106
アラームユニット		3	3	面		別途		0107
中継盤		1	1	台		別途		0167
〃		1	1	台		別途		0168
〃		1	1	台		別途		0169
〃		1	1	台		別途		0170
〃		1	1	台		別途		0171
〃		1	1	台		別途		0172
〃		1	1	台		別途		0173
〃		1	1	台		別途		0174
〃		1	1	台		別途		0175
煙感知器光電式スポット型	1種 露出A付	15	15	個	16,100	241,500		0178
〃	1種 露出アナログ式	21	21	個	16,100	338,100		0177
定温式スポット	1種 防爆	1	1	式		9,300		0182
〃	1種 埋込防水	17	17	式	13,500	229,500		0183
〃	特殊埋込	3	3	式	18,000	54,000		0184

明 細 書

5.自動火災報知設備

品名	形状・寸法	ひ数量	数量	単位	単価	金額	備考	価格表N
熱感知器差動式スポット型	1種 露出	1	1	個		3,760		0179
〃	2種 露出試験	4	4	個	4,350	17,400		0180
〃	2種露出試験A付	177	177	個	3,430	607,110		0181
発信機・ランプ		13	13	個	8,060	104,780		0185
ガス洩れ警報器	都市ガス・LPガス用	1	1	個		3,510		0189
表示灯	片面	17	17	個	5,370	91,290		0190
合計						4,044,836		

明 細 書

6. 幹線動力設備

品名	形状・寸法	ひ数量	数量	単位	単価	金額	備考	価格表N
薄鋼電線管	CP 31mm	7	8	m	2,420	16,940		0001
〃	CP 39mm	7	7	m	2,690	18,830		0003
金属製可とう電線管	30mm 被覆なし	420	462	m	1,530	642,600		0012
〃	38mm 被覆なし	10	11	m	1,830	18,300		0013
ケーブルラック(ZAM製)	幅1000mm 高さ100mm	82	82	m	11,200	918,400		0024
〃	幅300mm 高さ100mm	5	5	m	4,400	22,000		0022
〃	幅600mm 高さ100mm	43	43	m	9,420	405,060		0023
ケーブルラック(L形分岐)	幅1000mm(メラミン) 高さ100mm	4	4	個	30,200	120,800		0025
ケーブルラック(T形分岐)	幅1000mm(メラミン) 高さ100mm	1	1	個		44,300		0026
電極保持器	3極(電極棒共)	1	1	個		3,190		0049
〃	4極(電極棒共)	1	1	個		4,250		0050
〃	5極(電極棒共)	2	2	個	4,860	9,720		0051
ビニル絶縁ビニルシースケーブル	VVF1.6-2C+3C	1	1	m		682		0073
動力盤		1	1	面		116,000		0095
電灯・動力分電盤		1	1	台		77,600		0096
〃		1	1	台		97,200		0097
〃		1	1	台		86,000		0098
〃		1	1	台		100,000		0099
〃		1	1	台		95,200		0100
〃		1	1	台		116,000		0101

明 細 書

6.幹線動力設備

品名	形状・寸法	ひ数量	数量	単位	単価	金額	備考	価格表N
電灯・動力分電盤		1	1	台		132,000		0102
"		1	1	台		147,000		0103
"		1	1	台		153,000		0104
"		1	1	台		153,000		0105
中央監視盤		1	0	台	175,000	175,000		0176
塗装工事		1	1	式		1,694		
合計						3,674,766		

明 細 書

7.連動制御設備

品名	形状・寸法	ひ数量	数量	単位	単価	金額	備考	価格表N
合成樹脂製可とう電線管	PF 16mm(1重管)	84	92	m	640	53,760		0005
アウトレットボックス	中4角深型 カバー無 102×54mm	16	16	個	1,940	31,040		0018
EM耐熱ケーブル	EM-HP1.2-4C	84	92	m	326	27,384		0080
〃	EM-HP1.2-4C	28	31	m	391	10,948		0081
〃	EM-HP1.2-4C	274	301	m	261	71,514		0082
電子チャイム		10	10	台	6,400	64,000		0166
自動閉鎖装置	防火シャッター用	21	21	個	18,600	390,600		0188
〃	防火戸用	16	16	個	20,100	321,600		0187
合計						970,846		

明 細 書

8. 自家発電設備

品名	形状・寸法	ひ数量	数量	単位	単価	金額	備考	価格表N
発電機 屋内		1	1	台		500,000		0108
ラジエータ式	50KVA							
同上架台費		0	1	式		20,000		
同上基礎工事費		0	1	式		40,000		
燃料タンク		1	1	式		200,000		0109
発電機試運転調整費		1	1	式		10,000		0110
燃料配管工事		1	1	式		10,000		0192
排風ダクト工事		1	1	式		10,000		0193
排気管工事		1	1	式		10,000		0194
発電機 屋内 搬入費		1	1	式		12,488		
合計						812,488		

明 細 書

9.直流電源設備

品名	形状・寸法	ひ数量	数量	単位	単価	金額	備考	価表N
DC(キュービクル式)	HS30Ah	1	1	組		169,000		0112
同上用収納キュービクル		1	1	組		60,700		0111
直流電源試運転調整費		1	1	組		10,000		0113
制御弁式据置鉛電池		1	1	個		21,100		0114
合計						260,800		

明 細 書

10.太陽光発電設備

品名	形状・寸法	ひ数量	数量	単位	単価	金額	備考	弉価表N
太陽電池	190W	8	8	個	6,240	49,920		0116
同上架台費		0	1	式		100,000		
接続箱		2	2	台	543	1,086		0115
表示装置	単1形	1	1	個		9,050		0117
連係盤		1	1	台		907,000		0186
試験・調整費		1	1	式		10,000		0191
合計						1,077,056		

一 式 明 細 書

6.幹線動力設備

品名	形状・寸法	ひ数量	数量	単位	単価	金額	備考	弉価表N
塗装工事								
電線管塗装	(39)	7.000	7	m	242	1,694		0195
合計						1,694		

搬入費明細書

8. 自家発電設備

機器名称	仕様	台数	重量	容積	区分	割増率	基準単価	金額	備考
発電機 屋内 搬入費		1	150	0.5	容積品	200.0	12,488	12,488	
[小計]								12,488	