

工 事 名 称 : 大阪府立農芸高等学校外 1 校受変電設備改修工事

工 事 場 所 : 堺市美原区北余部 外 1 箇所

工 期 : 工事契約締結日 から 令和 3 年 2 月 19 日 まで

総工事費 : 97,245,500 円

工事価格 : 88,405,000 円

工 事 概 要 : 受変電設備改修工事一式
(農芸高等学校、岬高等学校)

公 告 日 : 令和 2 年 3 月 25 日

開 札 日 : 令和 2 年 4 月 17 日

電気

一般建築改修一般工事2ヶ所以上

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
直接工事費					
農芸高等学校	一式		44,753,238		
岬高等学校	一式		15,401,100		
小計				60,154,338	
共通仮設費					
農芸高等学校	一式		2,953,731		
岬高等学校	一式		2,049,579		
小計				5,003,310	
現場管理費					
農芸高等学校	一式		8,269,050		
岬高等学校	一式		4,947,030		
小計				13,216,080	
一般管理費等	一式			10,031,272	
経費計				28,250,662	47.0%
工事価格	一式			88,405,000	
消費税等相当額	一式			8,840,500	工事価格×10%
総工事費	一式			97,245,500	

内訳

名 称	摘 要	数 量		農芸高校	岬高校	
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	44,596,878	15,314,516	
	処分費等	一式	(F手入力)	156,360	86,584	
小計			(A手入力)	44,753,238	15,401,100	
共通仮設費		一式	(I計算)	1,556,431	695,279	
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	1,397,300	1,354,300	
小計				2,953,731	2,049,579	
現場管理費		一式	(J計算)	8,269,050	4,947,030	
小計				8,269,050	4,947,030	
一般管理費を除く小計				55,976,019	22,397,709	
一般管理費等(補正分除く)		12.76%	(A+I+G+J-E-J5)	78,373,728	10,000,487	(A+I+G+J) 78,373,728
	(補正分)	0.04%		78,373,728	31,349	
			(小計)	10,031,836		
		数値処理		-564	数値処理前 工事価格→	88,405,564
小計		数値処理後小計		10,031,272		

電気設備工事 細目別内訳

農芸高等学校		受変電設備			第1電気室		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
6kV EM-FPT-Cケーブル	38mm2- 3C 管内	9	m	9,250	83,250		
端末処理 6kV EM-FPT	38mm2 一般	1	か所	24,000	24,000		
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 92mm	9	m	12,300	110,700		
高压真空遮断器	7.2kV600A12.5kA	1	台	251,000	251,000	代価表 0011	
高压断路器	屋内形3極 200A	1	個	56,000	56,000		
変流器	6.9kV50/5A	2	台	13,300	26,600	代価表 0012	
計器用変圧器	6.6kV/110V	2	台	19,000	38,000	代価表 0074	
電圧計	9000V角形埋込	1	台	14,400	14,400	代価表 0077	
電流計	50A角形埋込	1	台	14,400	14,400	代価表 0078	
力率計		1	台	28,200	28,200	代価表 0075	
電力計		1	台	25,100	25,100	代価表 0076	
過電流継電器		1	台	22,100	22,100	代価表 0013	
撤去工事		1	式		67,000	別紙 00-0001	
計					760,750		

電気設備工事 細目別内訳

農芸高等学校		受変電設備			第2電気室		
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)	14mm2	25	m	680	17,000		
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	38mm2	108	m	1,270	137,160		
600V二種ビニル絶縁電線(HIV)	100mm2	18	m	2,380	42,840		
600V二種ビニル絶縁電線(HIV)	150mm2	9	m	3,280	29,520		
KIP電線	22mm2	5	m	1,850	9,250	代価表 0018	
KIP電線	38mm2	5	m	2,770	13,850	代価表 0019	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	23	m	890	20,470		
EM-CETケーブル	22mm2 管内	17	m	2,340	39,780		
EM-CETケーブル	38mm2 管内	44	m	3,300	145,200		
EM-CEE-Sケーブル	3.5mm2- 4C 管内	9	m	1,140	10,260		
600Vビニル絶縁電線(IV)	100mm2	90	m	2,320	208,800		
600Vビニル絶縁電線(IV)	60mm2	30	m	1,620	48,600		
600Vビニル絶縁電線(IV)	38mm2	150	m	1,190	178,500		
600Vビニル絶縁電線(IV)	14mm2	30	m	620	18,600		
600V二種ビニル絶縁電線(HIV)	38mm2	30	m	1,210	36,300		

電気設備工事 細目別内訳

農芸高等学校		受変電設備			第2電気室		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
600V CVTケーブル	100mm ² 管内	10	m	6,530	65,300		
600V CVTケーブル	38mm ² 管内	10	m	3,130	31,300		
600V CVTケーブル	22mm ² 管内	10	m	2,200	22,000		
600V CVケーブル	38mm ² - 3C 管内	10	m	3,120	31,200		
600V CVケーブル	14mm ² - 3C 管内	10	m	1,660	16,600		
600V CVケーブル	5.5mm ² - 3C 管内	10	m	1,060	10,600		
6kV EM-CETケーブル	22mm ² 管内	8	m	3,540	28,320		
6kV EM-FPT-Cケーブル	38mm ² - 3C 管内	9	m	9,250	83,250		
端末処理 6kV EM-CET	22mm ² 屋内	1	か所	24,300	24,300		
端末処理 6kV EM-FPT	38mm ² 一般	1	か所	24,000	24,000		
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	22	m	1,480	32,560		
ねじなし電線管 (E)	露出配管 51mm	43	m	2,900	124,700		
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 92mm	17	m	12,300	209,100		
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 42mm	8	m	4,660	37,280		
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	1	m	1,030	1,030		

電気設備工事 細目別内訳

農芸高等学校		受変電設備			第2電気室		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 22mm	2	m	1,150	2,300		
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 36mm	5	m	2,260	11,300		
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 42mm	5	m	2,690	13,450		
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 54mm	24	m	3,360	80,640		
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	1	m	1,030	1,030		
硬質ビニル電線管 (VE)	(22) 地中	3	m	1,270	3,810		
鋼板製 プルボックス(露出形)	200× 200× 200	1	個	9,990	9,990		
鋼板製 プルボックス(露出形)	400× 400× 300	1	個	23,200	23,200		
鋼板製 プルボックス(露出形)	500× 500× 400	4	個	31,000	124,000		
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 200	3	個	17,700	53,100		
ステンレス製 プルボックス WP形	400× 400× 300	1	個	49,800	49,800		
はつり工事		1	式		43,500	別紙 00-0002	
防火区画貫通処理 (壁用)	国土交通省大臣認定・消防認定品 φ50	3	か所	2,040	6,120		
高圧負荷開閉器	7.2kV3P200AA バリア付	5	個	55,500	277,500	代価表 0020	
高圧限流ヒューズ	一般用 50A	3	個	14,300	42,900		

農芸高等学校		構内配電線路				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
架空 EM-CETケーブル	38mm2	22	m	3,500	77,000	代価表 0001
6kV EM-CETケーブル	22mm2 管内	64	m	3,540	226,560	
架空 6kV EM-CETケーブル	22mm2	12	m	2,580	30,960	代価表 0002
6kV EM-FPT-Cケーブル	38mm2- 3C 管内	148	m	9,250	1,369,000	
架空 6kV EM-FPT-Cケーブル	38mm2- 3C	4	m	7,670	30,680	代価表 0003
EM-CEE-Sケーブル	3.5mm2- 4C 管内	321	m	1,140	365,940	
EM-CEE-Sケーブル	3.5mm2- 4C ピット・天井	36	m	1,000	36,000	
架空 EM-CEE-Sケーブル	3.5mm2- 4C	18	m	630	11,340	代価表 0004
端末処理 6kV EM-CET	22mm2 屋外	1	箇所	27,300	27,300	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 39mm	1	m	2,020	2,020	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	10	m	3,290	32,900	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 54mm	153	m	6,300	963,900	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 92mm	210	m	12,300	2,583,000	
金属製 可とう電線管(F) (ヒール被覆有)	(63) エキスパンション用等	2	m	6,670	13,340	
金属製 可とう電線管(F) (ヒール被覆有)	(101) エキスパンション用等	2	m	13,700	27,400	

電気設備工事 細目別内訳

農芸高等学校		構内配電線路				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
メッセンジャーワイヤ	30mm2	52	m	710	36,920	
メッセン引留金具	L=65×65×6t×300L-2	5	個	7,110	35,550	代価表 0005
メッセン引留金具	腕金75×75×3.2t×1800L	1	本	12,600	12,600	代価表 0007
メッセン引留バンド	コンクリート柱用	4	個	1,120	4,480	代価表 0006
ケーブルハンガー		104	個	270	28,080	代価表 0066
鋼板製 プレートボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 200	2	個	10,400	20,800	
ステンレス製 プレートボックス WP形	200× 200× 200	17	個	17,700	300,900	
ステンレス製 プレートボックス WP形	400× 400× 300	5	個	49,800	249,000	
ステンレス製 プレートボックス WP形	500× 500× 500	16	個	85,000	1,360,000	
配管支持ブロッカ	L=300	35	個	1,210	42,350	代価表 0008
配管支持ブロッカ	L=600	18	個	1,710	30,780	代価表 0009
高圧カットアウト (柱上取付)	屋外一般 30A	3	個	15,800	47,400	
高圧限流ヒューズ	変圧器用 20A	3	個	10,900	32,700	
変圧器(柱上) (60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 単相 6kV-210/105V 30kVA	2	台	266,000	532,000	
はつり工事		1	式		32,500	別紙 00-0010

電気設備工事 細目別内訳

農芸高等学校		構内配電線路				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
防火区画貫通処理(壁用)	国土交通省大臣認定・消防認定品 φ50	3	か所	2,040	6,120	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共目地 450角	2	か所	10,000	20,000	
高所作業車	架装12m	10	台	44,300	443,000	代備表 0010
仮設足場	枠組本足場 養生シート含む	1	式		144,000	代備表 0088
安全手すり(手すり先行方式)	枠組本足場用	1	式		24,600	代備表 0087
仮設材運搬費		1	式		25,000	代備表 0089
搬入費		1	式		23,700	別紙 00-0011
撤去工事		1	式		588,000	別紙 00-0012
有価材		1	式		▲575,000	別紙 00-0013
計					9,262,820	

電気設備工事 細目別内訳

農芸高等学校		構内配電線路			電力引込み	
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)	14mm ²	11	m	680	7,480	
EM-CEE-スケケーブル	2mm ² - 4C 管内	3	m	1,020	3,060	
EM-CEE-スケケーブル	2mm ² - 4C FEP内(PF・CD)	7	m	950	6,650	
6kV EM-CETケーブル	38mm ² 管内	3	m	4,670	14,010	
6kV EM-CETケーブル	38mm ² FEP内(PF・CD)	7	m	4,460	31,220	
6kV EM-CETケーブル	38mm ² 外付	7	m	4,670	32,690	代備表 0067
端末処理 6kV EM-CET	38mm ² 屋内	1	か所	25,500	25,500	
端末処理 6kV EM-CET	38mm ² 屋外	1	か所	30,400	30,400	
PE管 (厚鋼)	28mm 露出	3	m	4,670	14,010	
PE管 (厚鋼)	82mm 露出	3	m	14,400	43,200	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	10	m	1,030	10,300	
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	1	m	1,030	1,030	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	7	m	1,060	7,420	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(80)	7	m	1,930	13,510	
FEP管用付属品	(30) 異種管接続材	1	個	3,070	3,070	

農芸高等学校		構内配電線路			農場	
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 ²	174	m	410	71,340	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm ²	48	m	680	32,640	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	22mm ²	473	m	880	416,240	
EM-CEE-ケーブル	3.5mm ² - 4C 管内	3	m	1,140	3,420	
EM-CEE-ケーブル	3.5mm ² - 4C FEP内 (PF・CD)	13	m	1,070	13,910	
EM-CEE-ケーブル	3.5mm ² - 4C 木造トール・木造ステープル	7	m	1,510	10,570	
架空 EM-CEE-ケーブル	3.5mm ² - 4C	73	m	630	45,990	代価表 0004
EM-CETケーブル	14mm ² 管内	38	m	1,790	68,020	
EM-CETケーブル	14mm ² FEP内 (PF・CD)	28	m	1,670	46,760	
架空 EM-CETケーブル	14mm ²	77	m	1,120	86,240	代価表 0047
EM-CETケーブル	38mm ² 管内	55	m	3,300	181,500	
EM-CETケーブル	38mm ² FEP内 (PF・CD)	53	m	3,100	164,300	
EM-CETケーブル	38mm ² 木造トール・木造ステープル	14	m	4,290	60,060	
架空 EM-CETケーブル	38mm ²	22	m	2,300	50,600	代価表 0049
EM-CETケーブル	60mm ² 管内	75	m	4,580	343,500	

電気設備工事 細目別内訳

農芸高等学校		構内配電線路			農場	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CETケーブル	60mm ² FEP内 (PF・CD)	30	m	4,320	129,600	
架空 EM-CETケーブル	60mm ²	123	m	3,260	400,980	代価表 0050
EM-CETケーブル	100mm ² 管内	46	m	6,850	315,100	
EM-CETケーブル	100mm ² FEP内 (PF・CD)	27	m	6,490	175,230	
EM-CETケーブル	100mm ² 木造トール・木造ステープル	7	m	8,640	60,480	
架空 EM-CETケーブル	100mm ²	102	m	4,550	464,100	代価表 0051
EM-CETケーブル	150mm ² 管内	9	m	9,180	82,620	
EM-CETケーブル	150mm ² FEP内 (PF・CD)	15	m	8,740	131,100	
メッセンジャークリップ	30mm ²	304	m	710	215,840	
メッセン引留金具	L=65×65×6t×300L-2	25	個	7,110	177,750	代価表 0005
メッセン引留バンド	コンクリート柱用	5	個	1,120	5,600	代価表 0006
ケーブルのシールド		602	個	270	162,540	代価表 0066
DV電線 (材料費)	3.2mm -2F	17	m	150	2,550	
DV線平形端子 (材料費)		2	個	280	560	
DV電線 (施工費)	3.2mm -2F 1径間	1	1径間	8,810	8,810	

農芸高等学校		構内配電線路			農場	
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) 36mm	34	m	4,130	140,420	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 42mm	58	m	4,660	270,280	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 70mm	115	m	7,860	903,900	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 92mm	9	m	12,300	110,700	
PE管 (厚鋼)	28mm 露出	3	m	4,670	14,010	
PE管 (厚鋼)	42mm 露出	3	m	7,520	22,560	
PE管 (厚鋼)	54mm 露出	3	m	10,100	30,300	
PE管 (厚鋼)	82mm 露出	3	m	14,400	43,200	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	13	m	1,060	13,780	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(40)	28	m	1,250	35,000	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(50)	53	m	1,420	75,260	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(65)	14	m	1,650	23,100	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(100)	58	m	2,590	150,220	
FEP管用付属品	(30) 異種管接続材	1	個	3,070	3,070	
FEP管用付属品	(50) 異種管接続材	2	個	3,720	7,440	

電気設備工事 細目別内訳

農芸高等学校		構内配電線路			農場	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
FEP管用付属品	(100) 異種管接続材	1	個	7,720	7,720	
ステンレス製 プルボックス WP形	300× 300× 200	5	個	28,700	143,500	
ステンレス製 プルボックス WP形	500× 500× 300	1	個	62,500	62,500	
ステンレス製 プルボックス WP形	600× 600× 500	4	個	108,000	432,000	
ハットネール(既製品) (蓋・土工事別)	1,200×1,200×1,200 人力	1	基	345,000	345,000	
ハットネール蓋	600φ 8t	1	基	32,500	32,500	
コンクリート柱(建柱車)	12m- 19cm- 5.0kN	1	本	86,500	86,500	
コンクリート柱	根かせL=1200	2	本	4,890	9,780	代価表 0035
支線		1	か所	36,000	36,000	代価表 0036
地中埋設標	コンクリート製	2	個	7,770	15,540	
埋設標識シート	3.5倍長(W)150	15	m	370	5,550	
土工事		1	式		732,000	別紙 00-0017
土工事	試掘分	1	式		19,500	別紙 00-0018
残土運搬		1	式		124,000	別紙 00-0019
残土処分費		1	式		23,500	別紙 00-0020

電気設備工事 別紙明細

農芸高等学校		受変電設備			第1電気室	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		67,000	別紙 00-0001
高圧架橋ポ -ブ#撤去	22mm2 3c ヒット、トコ及び天井内 再使用しない	8	m	260	2,080	
高圧架橋ポ -ブ#撤去	22mm2 3c 管内 再使用しない	6	m	330	1,980	
厚鋼電線管 撤去	(G70) 再使用しない	6	m	1,690	10,140	
高圧真空遮断器 撤去	7.2kV400A 再使用しない	1	台	10,000	10,000	代価表 0014
高圧断路器 撤去	屋内形単極 200A	3	個	3,940	11,820	代価表 0079
変流器 撤去	6.9kV50/5A 再使用しない	2	台	1,610	3,220	代価表 0015
計器用変圧器 撤去	6.6kV/110V	2	台	1,610	3,220	代価表 0080
電圧計 撤去	9000V角形埋込	1	台	2,070	2,070	代価表 0081
電流計 撤去	50A角形埋込	1	台	2,070	2,070	代価表 0082
力率計 撤去		1	台	2,070	2,070	代価表 0083
電力計 撤去		1	台	2,070	2,070	代価表 0084
過電流継電器 撤去	再使用しない	1	台	1,850	1,850	代価表 0016
有価材		1	式		▲12,700	別紙 00-0001/00-001
産業廃棄物処分費		1	式		27,200	別紙 00-0001/00-002

電気設備工事 別紙明細

農芸高等学校		受変電設備			第1電気室	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		67,000	別紙 00-0001
計					67,090	
有価材		1	式		▲12,700	別紙 00-0001/00-001
銅くず	1号銅線屑	21.8	kg	▲610	▲13,298	代価表 0068
カット処理費	1号銅線屑	21.8	kg	30	654	代価表 0069
計					▲12,644	
産業廃棄物処分費		1	式		27,200	別紙 00-0001/00-002
その他の産業廃棄物		0.06	t	20,600	1,236	代価表 0070
収集運搬	4tダンプ 車片道距離おおむね25km	1	回	26,000	26,000	代価表 0071
計					27,236	

農芸高等学校		受変電設備			第2電気室	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		704,000	別紙 00-0004
制御用ケーブル撤去	2mm ² 2c ビット、トフ及び天井内再使用しない	4	m	80	320	
高圧架橋ケーブル撤去	22mm ² 3c 管内再使用しない	4	m	330	1,320	
高圧架橋ケーブル撤去	22mm ² 3c ビット、トフ及び天井内再使用しない	5	m	260	1,300	
高圧架橋ケーブル撤去	38mm ² 3c ビット、トフ及び天井内再使用しない	6	m	340	2,040	
ねじなし電線管撤去	(E19) 再使用しない	7	m	250	1,750	
ねじなし電線管撤去	(E25) 再使用しない	3	m	350	1,050	
ねじなし電線管撤去	(E39) 再使用しない	17	m	540	9,180	
ねじなし電線管撤去	(E51) 再使用しない	20	m	760	15,200	
ねじなし電線管撤去	(E75) 再使用しない	20	m	1,180	23,600	
厚鋼電線管撤去	(G36) 再使用しない	8	m	790	6,320	
厚鋼電線管撤去	(G54) 再使用しない	8	m	1,460	11,680	
厚鋼電線管撤去	(G70) 再使用しない	12	m	1,690	20,280	
ボックス撤去	200×200×100 再使用しない	1	個	1,590	1,590	
ボックス撤去	300×300×200 再使用しない	4	個	2,550	10,200	

電気設備工事 別紙明細

農芸高等学校		受変電設備			第2電気室	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		704,000	別紙 00-0004
ボックス撤去	400×400×300 再使用しない	1	個	3,510	3,510	
開閉器盤撤去	MCCB3P100AF/60AT×2台 再使用なし	1	面	7,130	7,130	代価表 0030
高圧負荷開閉器撤去	7.2kV3P200A 再使用なし	1	台	7,880	7,880	代価表 0031
地絡過電流継電器撤去	再使用なし	1	台	1,850	1,850	代価表 0032
零相変流器撤去	再使用なし	2	台	1,610	3,220	代価表 0033
高圧カットアウト撤去	屋内一般 30A 再使用無し	10	面	1,520	15,200	代価表 0029
変圧器撤去	単相 30kVA 再使用しない	1	台	14,900	14,900	
変圧器撤去	単相 50kVA 再使用しない	1	台	17,600	17,600	
変圧器撤去	三相 75kVA 再使用しない	2	台	32,800	65,600	
低圧盤撤去	開放垂直形 盤幅 800mm超過 再使用しない	2	面	56,500	113,000	
低圧盤撤去	閉鎖形 盤幅 800mm超過 再使用しない	1	面	73,500	73,500	
搬出費(撤去用)	複数搬出 3000kg以下	1.8	t	50,400	90,720	
産業廃棄物処分費		1	式		69,200	別紙 00-0004/00-001
絶縁油処理費		388	L	40	15,520	

電気設備工事 別紙明細

農芸高等学校		構内配電線路				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		32,500	別紙 00-0010
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 50mm	1	か所	7,740	7,740	
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 100mm	1	か所	10,300	10,300	
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 150mm	1	か所	14,500	14,500	
計					32,540	
搬入費		1	式		23,700	別紙 00-0011
搬入費	複数搬入 500kg以下	0.3	t	79,100	23,730	
計					23,730	

電気設備工事 別紙明細

農芸高等学校		構内配電線路				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		588,000	別紙 00-0012
600V絶縁電線撤去	150mm2 × 1本 再使用しない	156	m	460	71,760	
600Vポリエチレンケーブル撤去	60mm2-3C 管内 再使用しない	7	m	520	3,640	
架空線撤去	14mm2 3c 低圧 再使用しない	22	m	170	3,740	
架空線撤去	38mm2 3c 低圧 再使用しない	234	m	220	51,480	
架空線撤去	100mm2 3c 低圧 再使用しない	10	m	360	3,600	
架空線撤去	150mm2 3c 低圧 再使用しない	22	m	460	10,120	
架空線撤去	2mm2 2c 再使用しない	84	m	30	2,520	代価表 0062
引込用電線撤去(1径間)	DV-2F 3.2mm 再使用しない	16	径間	1,760	28,160	
架空線撤去	22mm2 1c 低圧 再使用しない	84	m	110	9,240	
架空線撤去	60mm2 1c 低圧 再使用しない	276	m	160	44,160	
架空線撤去	5.0mm 高圧 再使用しない	561	m	60	33,660	代価表 0063
高圧架橋ポリエチレンケーブル撤去	22mm2 3c 管内 再使用しない	126	m	330	41,580	
架空線撤去	22mm2 3c 高圧 再使用しない	15	m	230	3,450	
メッシュワイヤー撤去	30mm2 (再使用無し)	377	m	120	45,240	

電気設備工事 別紙明細

農芸高等学校		構内配電線路			電力引込み	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		43,500	別紙 00-0014
土工事	人力堀方	2.1	m3	11,100	23,310	
土工事	人力埋め戻し	1.3	m3	8,450	10,985	
土工事	山砂の類	0.8	m3	8,450	6,760	
積込み	人力土工	0.8	m3	3,080	2,464	
計					43,519	
残土運搬		1	式		7,600	別紙 00-0015
建設発生土運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホ0.13m3 土砂 DID区間無し 28.5km以下	0.8	m3	9,510	7,608	
計					7,608	
残土処分費		1	式		1,440	別紙 00-0016
残土処分費	阪南	0.8	m3	1,800	1,440	
計					1,440	

電気設備工事 別紙明細

農芸高等学校		構内配電線路			農場	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		732,000	別紙 00-0017
土工事	人力堀方	33.6	m3	11,100	372,960	
土工事	人力埋め戻し	20.5	m3	8,450	173,225	
土工事	山砂の類	9.6	m3	8,450	81,120	
積込み	人力土工	13.1	m3	3,080	40,348	
コンクリート工事	コンクリート (生コン人力打設) (m3)	0.3		36,900	11,070	
コンクリート工事	割栗地業 (m3)	0.1		8,390	839	
コンクリート工事	型枠(一般用) (㎡)	1.3		9,910	12,883	
排水・水配管用 亜鉛めっき鋼管	ねじ接合 地中配管 50A	6	m	6,620	39,720	
計					732,165	
土工事	試掘分	1	式		19,500	別紙 00-0018
土工事	人力堀方	1	m3	11,100	11,100	
土工事	人力埋め戻し	1	m3	8,450	8,450	
計					19,550	

電気設備工事 別紙明細

農芸高等学校		建築工事			ケーブル基礎新設	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し	小規模	1	式		9,370	別紙 00-0022
墨出し	小規模 -	10.9	m ²	860	9,374	
計					9,374	
養生	簡易	1	式		3,700	別紙 00-0023
養生	簡易 -	10.9	m ²	340	3,706	
計					3,706	
整理清掃 後片付け	簡易	1	式		12,800	別紙 00-0024
整理清掃 後片付け	簡易 -	10.9	m ²	1,180	12,862	
計					12,862	

電気設備工事 別紙明細

農芸高等学校		建築工事			ケーブル基礎新設	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル基礎		1	式		249,000	別紙 00-0025
すきとり	積み込み共 H300程度	4.3	m ³	310	1,333	
埋戻し	人力土工	0.8	m ³	5,460	4,368	
土工機械運搬	根切り、埋戻し(小規模土工)	1	往復	36,100	36,100	
砂利地業	再生クラッシュ	1.2	m ³	5,900	7,080	
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S18 粗骨材20	0.6	m ³	18,800	11,280	
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15~S18	0.6	m ³	7,710	4,626	
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度21 S15 粗骨材20	3.8	m ³	19,400	73,720	
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18	3.8	m ³	10,900	41,420	
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、困障の基礎等	4.7	m ²	4,880	22,936	
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	4.7	m ²	200	940	
異形鉄筋(SD295)	D13	249	kg	60	14,940	代価表 0052
鉄筋加工組立	小型構造物	239	kg	100	23,900	代価表 0053
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	239	kg	4	956	代価表 0054
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	10.9	m ²	570	6,213	

農芸高等学校		建築工事			ケーブル基礎新設	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル基礎		1	式		249,000	別紙 00-0025
計					249,812	
ケーブル基礎廻りフェンス	メッシュフェンス H1800 両開き扉付	1	式		409,000	別紙 00-0026
メッシュフェンス	H=1800	23.6	m	13,100	309,160	
標準図7-9 フェンス潜戸	H=1800用 両開き W=2000	1	か所	100,000	100,000	代価表 0056
計					409,160	
残土運搬		1	式		19,900	別紙 00-0027
建設発生土運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 土砂 DID区間有り 10.5km以下	3.5	m3	5,700	19,950	
計					19,950	
残土処分費		1	式		6,300	別紙 00-0028
残土処分費	坂南	3.5	m3	1,800	6,300	
計					6,300	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B		9	人	11,500	103,500	
夜間巡回	電工	1	人	25,500	25,500	代価表 0090
竣工検査費 第二電気室		1	式		290,000	別紙 00-0029
竣工検査費 農場		1	式		290,000	別紙 00-0030
保安管理業務		6	月	20,000	120,000	
申請手数料	経済産業省へ保安規定等変更届	1	式		40,000	
非破壊検査		1	式		193,000	別紙 00-0031
消火器 E-108	ABC粉末 10(型) 壁掛式	2	カ所	8,500	17,000	
7x6^2含有試験費	定性分析	4	カ所	36,000	144,000	代価表 0072
PCB含有試験費		6	検体	24,300	145,800	代価表 0034
PCB検体採取現場出張費		1	式		28,500	代価表 0086
計					1,397,300	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	架空 EM-CETケーブル	38mm2	m	1			3,500	代価表 0001
01	6kV EM-CETケーブル	38mm2	m	1	1.05	2,316	2,431.8	
02	雑材料		式	0.03	1	2,431.8	72.95	
			K01					
03	電工		人	0.0208	1	25,560	531.64	○
04	普通作業員		人	0.0119	1	22,800	271.32	○
	その他		式	1	0.25	802.96	200.74	
	計						3,508.45	
	架空 6kV EM-CETケーブル	22mm2	m	1			2,580	代価表 0002
01	6kV EM-CETケーブル	22mm2	m	1	1.05	1,746	1,833.3	
02	雑材料		式	0.03	1	1,833.3	54.99	
			K01					
03	電工		人	0.0145	1	25,560	370.62	○
04	普通作業員		人	0.0081	1	22,800	184.68	○
	その他		式	1	0.25	555.3	138.82	
	計						2,582.41	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	架空 6kV EM-FPT-Cケーブル	38mm2- 3C	m	1			7,670	代価表 0003
01	6kV EM-FPT-Cケーブル	38mm2	m	1	1.05	6,167	6,475.35	
02	雑材料		式	0.03	1	6,475.35	194.26	
			K01					
03	電工		人	0.0208	1	25,560	531.64	○
04	普通作業員		人	0.0119	1	22,800	271.32	○
	その他		式	1	0.25	802.96	200.74	
	計						7,673.31	
	架空 EM-CEE-Sケーブル	3.5mm2- 4C	m	1			630	代価表 0004
01	EM-CEE-Sケーブル	3.5mm2- 4C	m	1	1.05	364	382.2	
02	雑材料		式	0.03	1	382.2	11.46	
			K01					
03	電工		人	0.00493	1	25,560	126.01	○
04	普通作業員		人	0.0029	1	22,800	66.12	○
	その他		式	1	0.25	192.13	48.03	
	計						633.82	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	マン引留金具	L=65×65×6t×300L-2	個	1			7,110	代価表 0005
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×65×65 (等辺山形鋼)	m	0.6	1	5,524.53	3,314.71	
02	雑材料		式	0.02	1	3,314.71	66.29	
			K01					
03	電工		人	0.195	0.6	25,560	2,990.52	○
	その他		式	1	0.25	2,990.52	747.63	
	計						7,119.15	
	マン引留バンド	コンクリ柱用	個	1			1,120	代価表 0006
01	自在バンド	4BD-HC23 φ230×325	個	1	1	1,100	1,100	
02	雑材料		式	0.02	1	1,100	22	
			K01					
	計						1,122	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	マン引留金具	腕金75×75×3.2 t×1800L	本	1			12,600	代価表 0007
01	マン引留金具	腕金75×75×3.2 t×1800L	本	1	1	3,950	3,950	
02	雑材料		式	0.02	1	3,950	79	
			K01					
03	電工		人	0.27	1	25,560	6,901.2	○
	その他		式	1	0.25	6,901.2	1,725.3	
	計						12,655.5	
	配管支持ブロック	L=300	個	1			1,210	代価表 0008
01	配管支持ブロック	L=300	個	1	1	1,190	1,190	
02	雑材料		式	0.02	1	1,190	23.8	
			K01					
	計						1,213.8	

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配管支持ブロック	L=600	個	1			1,710	代価表 0009
01	配管支持ブロック	L=600	個	1	1	1,680	1,680	
02	雑材料		式	0.02	1	1,680	33.6	
	計		K01				1,713.6	
	高所作業車	架装12m	台	1			44,300	代価表 0010
01	機械損料	高所作業車 作業高さ 12m	台・日	1	1	44,371.08	44,371.08	
	計						44,371.08	
	高圧真空遮断器	7.2kV600A12.5kA	台	1			251,000	代価表 0011
01	高圧真空遮断器	7.2kV600A	台	1	1	214,000	214,000	
02	雑材料		式	0.02	1	214,000	4,280	
	計		K01					
03	電工		人	1.05	1	25,560	26,838	○
	その他		式	1	0.23	26,838	6,172.74	
	計						251,290.74	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	変流器	6.9kV50/5A	台	1			13,300	代価表 0012
01	変流器	6.9kV100/5A	台	1	1	7,950	7,950	
02	雑材料		式	0.02	1	7,950	159	
	計		K01					
03	電工		人	0.168	1	25,560	4,294.08	○
	その他		式	1	0.23	4,294.08	987.63	
	計						13,390.71	
	過電流継電器		台	1			22,100	代価表 0013
01	過電流継電器		台	1	1	15,700	15,700	
02	雑材料		式	0.02	1	15,700	314	
	計		K01					
03	電工		人	0.194	1	25,560	4,958.64	○
	その他		式	1	0.23	4,958.64	1,140.48	
	計						22,113.12	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	高压真空遮断器 撤去	7.2k V400A 再使用しない	台	1			10,000	代価表 0014
01	電工		人	1.05	0.3	25,560	8,051.4	○
	その他		式	1	0.25	8,051.4	2,012.85	
	計						10,064.25	
	変流器 撤去	6.9kV50/5A 再使用しない	台	1			1,610	代価表 0015
01	電工		人	0.168	0.3	25,560	1,288.22	○
	その他		式	1	0.25	1,288.22	322.05	
	計						1,610.27	
	過電流継電器 撤去	再使用しない	台	1			1,850	代価表 0016
01	電工		人	0.194	0.3	25,560	1,487.59	○
	その他		式	1	0.25	1,487.59	371.89	
	計						1,859.48	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	温度スイッチ 撤去	再使用しない	個	1			2,100	代価表 0017
01	電工		人	0.22	0.3	25,560	1,686.96	○
	その他		式	1	0.25	1,686.96	421.74	
	計						2,108.7	
	KIP電線	22mm2	m	1			1,850	代価表 0018
01	KIP電線	22mm2	m	1	1.1	460	506	
	雑材料		式	0.02	1	506	10.12	
03	電工		人	0.042	1	25,560	1,073.52	○
	その他		式	1	0.25	1,073.52	268.38	
	計						1,858.02	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	KIP電線	38mm2	m	1			2,770	代価表 0019
01	KIP電線	38mm2	m	1	1.1	682	750.2	
02	雑材料		式	0.02	1	750.2	15	
			K01					
03	電工		人	0.063	1	25,560	1,610.28	○
	その他		式	1	0.25	1,610.28	402.57	
	計						2,778.05	
	高圧負荷開閉器	7.2kV3P200AA ハリア付	個	1			55,500	代価表 0020
01	高圧負荷開閉器	7.2kV3P200A ハリア付	台	1	1	29,100	29,100	
02	雑材料		式	0.02	1	29,100	582	
			K01					
03	電工		人	0.823	1	25,560	21,035.88	○
	その他		式	1	0.23	21,035.88	4,838.25	
	計						55,556.13	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	変圧器防振架台	200kVA以下耐震スッパ付	組	1			63,100	代価表 0021
01	変圧器防振架台	200kVA以下耐震スッパ付	組	1	1	63,000	63,000	
02	雑材料		式	0.002	1	63,000	126	
			K01					
	計						63,126	
	三相変流器	高圧用貫通形（屋内用）	台	1			10,300	代価表 0022
01	三相変流器	高圧用貫通形（屋内用）	台	1	1	4,920	4,920	
02	雑材料		式	0.02	1	4,920	98.4	
			K01					
03	電工		人	0.168	1	25,560	4,294.08	○
	その他		式	1	0.23	4,294.08	987.63	
	計						10,300.11	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	地絡過電流継電器		台	1			16,900	代価表 0023
01	地絡過電流継電器		台	1	1	10,600	10,600	
02	雑材料		式	0.02	1	10,600	212	
			K01					
03	電工		人	0.194	1	25,560	4,958.64	○
	その他		式	1	0.23	4,958.64	1,140.48	
	計						16,911.12	
	低圧動力盤		面	1			1,817,000	代価表 0024
01	低圧動力盤		面	1	1	1,573,000	1,573,000	
02	雑材料		式	0.002	1	1,573,000	3,146	
			K01					
03	電工		人	5.31	1	25,560	135,723.6	○
04	普通作業員		人	2.65	1	22,800	60,420	○
	その他		式	1	0.23	196,143.6	45,113.02	
	計						1,817,402.62	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	低圧電灯盤		面	1			1,872,000	代価表 0025
01	低圧電灯盤		面	1	1	1,628,000	1,628,000	
02	雑材料		式	0.002	1	1,628,000	3,256	
			K01					
03	電工		人	5.31	1	25,560	135,723.6	○
04	普通作業員		人	2.65	1	22,800	60,420	○
	その他		式	1	0.23	196,143.6	45,113.02	
	計						1,872,512.62	
	接地端子盤		面	1			202,000	代価表 0026
01	接地端子盤		面	1	1	180,000	180,000	
02	雑材料		式	0.02	1	180,000	3,600	
			K01					
03	電工		人	0.6	1	25,560	15,336	○
	その他		式	1	0.23	15,336	3,527.28	
	計						202,463.28	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	零相変流器	屋内用 (貫通形)	台	1			8,820	代価表 0027
01	零相変流器	屋内用 (貫通形)	台	1	1	3,470	3,470	
02	雑材料		式	0.02	1	3,470	69.4	
03	電工		人	0.168	1	25,560	4,294.08	○
	その他		式	1	0.23	4,294.08	987.63	
	計						8,821.11	
	PDC電線 撤去	14mm2 再使用しない	m	1			400	代価表 0028
01	電工		人	0.042	0.3	25,560	322.05	○
	その他		式	1	0.25	322.05	80.51	
	計						402.56	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	高圧カット外 撤去	屋内一般 30A 再使用無し	面	1			1,520	代価表 0029
01	電工		人	0.159	0.3	25,560	1,219.21	○
	その他		式	1	0.25	1,219.21	304.8	
	計						1,524.01	
	開閉器盤 撤去	MCCE3P100AF/60AT×2台 再使用なし	面	1			7,130	代価表 0030
01	電工		人	1.116	0.2	25,560	5,704.99	○
	その他		式	1	0.25	5,704.99	1,426.24	
	計						7,131.23	
	高圧負荷開閉器 撤去	7.2kV3P200A 再使用なし	台	1			7,880	代価表 0031
01	電工		人	0.823	0.3	25,560	6,310.76	○
	その他		式	1	0.25	6,310.76	1,577.69	
	計						7,888.45	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	接地測定端子箱		個	1			11,600	代価表 0039
01	接地測定端子箱		個	1	1	3,560	3,560	
02	雑材料		式	0.02	1	3,560	71.2	
			K01					
03	電工		人	0.25	1	25,560	6,390	○
	その他		式	1	0.25	6,390	1,597.5	
	計						11,618.7	
	温度スイッチ撤去	再使用しない	個	1			2,100	代価表 0040
01	電工		人	0.22	0.3	25,560	1,686.96	○
	その他		式	1	0.25	1,686.96	421.74	
	計						2,108.7	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	高压受電盤		面	1			3,036,000	代価表 0041
01	高压受電盤		面	1	1	2,799,000	2,799,000	
02	雑材料		式	0.002	1	2,799,000	5,598	
			K01					
03	電工		人	5.4	1	25,560	138,024	○
04	普通作業員		人	2.21	1	22,800	50,388	○
	その他		式	1	0.23	188,412	43,334.76	
	計						3,036,344.76	
	高压コンデンサ盤		面	1			1,219,000	代価表 0042
01	高压コンデンサ盤		面	1	1	1,033,000	1,033,000	
02	雑材料		式	0.002	1	1,033,000	2,066	
			K01					
03	電工		人	3.98	1	25,560	101,728.8	○
04	普通作業員		人	2.12	1	22,800	48,336	○
	その他		式	1	0.23	150,064.8	34,514.9	
	計						1,219,645.7	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	低圧動力盤		面	1			3,164,000	代価表 0043
01	低圧動力盤		面	1	1	2,974,000	2,974,000	
02	雑材料		式	0.002	1	2,974,000	5,948	
			K01					
03	電工		人	3.98	1	25,560	101,728.8	○
04	普通作業員		人	2.12	1	22,800	48,336	○
	その他		式	1	0.23	150,064.8	34,514.9	
	計						3,164,527.7	
	低圧電灯盤		面	1			2,291,000	代価表 0044
01	低圧電灯盤		面	1	1	2,046,000	2,046,000	
02	雑材料		式	0.002	1	2,046,000	4,092	
			K01					
03	電工		人	5.31	1	25,560	135,723.6	○
04	普通作業員		人	2.65	1	22,800	60,420	○
	その他		式	1	0.23	196,143.6	45,113.02	
	計						2,291,348.62	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	竣工検査費	耐圧・ルー検査	式	1			200,000	代価表 0045
01	竣工試験	耐圧・ルー	式	1	1	200,000	200,000	
	計						200,000	
	変電設備ハ 抄		枚	1			750	代価表 0046
01	変電設備ハ 抄		枚	1	1	736	736	
02	雑材料		式	0.02	1	736	14.72	
			K01					
	計						750.72	

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	架空EM-CETケーブル	14mm2	m	1			1,120	代価表 0047
01	EM-CETケーブル	14mm2	m	1	1.1	532	585.2	
02	雑材料		式	0.03	1	585.2	17.55	
			K01					
03	電工		人	0.011	1	25,560	281.16	○
04	普通作業員		人	0.0061	1	22,800	139.08	○
	その他		式	1	0.25	420.24	105.06	
	計						1,128.05	
	架空EM-CETケーブル	38mm2	m	1			2,300	代価表 0049
01	EM-CETケーブル	38mm2	m	1	1.05	1,199	1,258.95	
02	雑材料		式	0.03	1	1,258.95	37.76	
			K01					
03	電工		人	0.0208	1	25,560	531.64	○
04	普通作業員		人	0.0119	1	22,800	271.32	○
	その他		式	1	0.25	802.96	200.74	
	計						2,300.41	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	架空EM-CETケーブル	60mm2	m	1			3,260	代価表 0050
01	EM-CETケーブル	60mm2	m	1	1.05	1,781	1,870.05	
02	雑材料		式	0.03	1	1,870.05	56.1	
			K01					
03	電工		人	0.0278	1	25,560	710.56	○
04	普通作業員		人	0.0157	1	22,800	357.96	○
	その他		式	1	0.25	1,068.52	267.13	
	計						3,261.8	
	架空EM-CETケーブル	100mm2	m	1			4,550	代価表 0051
01	EM-CETケーブル	100mm2	m	1	1.05	2,973	3,121.65	
02	雑材料		式	0.03	1	3,121.65	93.64	
			K01					
03	電工		人	0.0278	1	25,560	710.56	○
04	普通作業員		人	0.0157	1	22,800	357.96	○
	その他		式	1	0.25	1,068.52	267.13	
	計						4,550.94	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	異形鉄筋(SD295)	D13	kg	1			60	代価表 0052
01	異形鉄筋(SD295)	D13	t	1	0.001	65,000	65	
	計						65	
	鉄筋加工組立	小型構造物	kg	1			100	代価表 0053
01	鉄筋加工組立	小型構造物	t	1	0.001	101,025.25	101.02	
	計						101.02	
	鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	kg	1			4	代価表 0054
01	鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	t	1	0.001	4,040	4.04	
	計						4.04	
	スラップ 控除	鉄屑 特級 B②	kg	1			▲10	代価表 0055
01	スラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	t	1	0.001	▲12,000	▲12	
	計						▲12	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	フェンス潜戸	H=1800用 両開き W=2000	か所	1			100,000	代価表 0056
01	フェンス潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	か所	2	1	50,351.84	100,703.68	
	計						100,703.68	
	仮設発電機	10 k VA	台	1			1,400	代価表 0057
01	仮設発電機	10kVA 超低騒音型	台	1	1	1,400	1,400	
	計						1,400	
	仮設発電機	20 k VA	台	1			2,200	代価表 0058
01	仮設発電機	20kVA 超低騒音型	台	1	1	2,200	2,200	
	計						2,200	
	仮設発電機	50 k VA	台	1			3,400	代価表 0059
01	仮設発電機	50kVA 超低騒音型	台	1	1	3,400	3,400	
	計						3,400	

代価表

その他									
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※02※	備考
	運搬費		回	1			65,000		代価表 0060
01	運搬費		回	1	1	65,000	65,000		
	計						65,000		
	SOG収納箱	SUS防水	個	1			14,700		代価表 0061
01	屋内用スイッチボックス	200×300×120	面	1	1	4,930	4,930		
02	雑材料		式	0.02	1	4,930	98.6		
03	電工		人	0.31	1	25,560	7,923.6	○	
	その他		式	1	0.23	7,923.6	1,822.42		
	計						14,774.62		

代価表

その他									
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※02※	備考
	架空線撤去	2mm2 2c 再使用しない	m	1			30		代価表 0062
01	電工		人	0.0041	0.2	25,560	20.95	○	
02	普通作業員		人	0.0023	0.2	22,800	10.48	○	
	その他		式	1	0.25	31.43	7.85		
	計						39.28		
	架空線撤去	5.0mm 高圧 再使用しない	m	1			60		代価表 0063
01	電工		人	0.007	0.2	25,560	35.78	○	
02	普通作業員		人	0.0035	0.2	22,800	15.96	○	
	その他		式	1	0.25	51.74	12.93		
	計						64.67		

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	高圧カットアウト (柱上取付) 撤去	屋外一般 30A 再使用しない	台	1			2,100	代価表 0064
01	電工		人	0.22	0.3	25,560	1,686.96	○
	その他		式	1	0.25	1,686.96	421.74	
	計						2,108.7	
	変圧器撤去	単相 30 kVA 柱上 再使用しない	台	1			20,800	代価表 0065
01	電工		人	0.345	1	25,560	8,818.2	○
02	普通作業員		人	0.345	1	22,800	7,866	○
	その他		式	1	0.25	16,684.2	4,171.05	
	計						20,855.25	
	ケーブルハンカ-		個	1			270	代価表 0066
01	ケーブルハンカ-		個	1	1	264	264	
02	雑材料		式	0.03	1	264	7.92	
	計		K01				271.92	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	6kV EM-CETケーブル	38mm2 サドル	m	1			4,670	代価表 0067
01	6kV EM-CETケーブル	38mm2	m	1	1.05	2,316	2,431.8	
02	雑材料		式	0.03	1	2,431.8	72.95	
	電工		人	0.068	1	25,560	1,738.08	○
	その他		式	1	0.25	1,738.08	434.52	
	計						4,677.35	
	銅くず	1号銅線屑	kg	1			▲610	代価表 0068
01	銅くず	1号銅線屑	kg	1	1	▲610	▲610	
	計		(L)				▲610	
	サゲット処理費	1号銅線屑	kg	1			30	代価表 0069
01	サゲット処理費	1号銅線屑	kg	1	1	35	35	
	計		(L)				35	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	その他の産業廃棄物		t	1			20,600	代価表 0070
01	その他の産業廃棄物		t	1	1	20,680	20,680	
	計		(L)				20,680	
	収集運搬	4tガンブ 車片道距離おおむね25km	回	1			26,000	代価表 0071
01	収集運搬	4tガンブ 車片道距離おおむね25km	回	1	1	26,000	26,000	
	計						26,000	
	アセス含有試験費	定性分析	か所	1			36,000	代価表 0072
01	アセス分析(定性)		か所	1	1	36,000	36,000	
	計						36,000	
	電気主任技術者立会		日	1			45,000	代価表 0073
01	電気主任技術者立会		日	1	1	45,000	45,000	
	計						45,000	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	計器用変圧器	6.6kV/110V	台	1			19,000	代価表 0074
01	計器用変圧器	6.6kV/110V	台	1	1	13,500	13,500	
02	雑材料		式	0.02	1	13,500	270	
03	電工		人	0.168	1	25,560	4,294.08	○
	その他		式	1	0.23	4,294.08	987.63	
	計						19,051.71	
	力率計		台	1			28,200	代価表 0075
01	力率計		台	1	1	21,000	21,000	
02	雑材料		式	0.02	1	21,000	420	
03	電工		人	0.217	1	25,560	5,546.52	○
	その他		式	1	0.23	5,546.52	1,275.69	
	計						28,242.21	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	電力計		台	1			25,100	代価表 0076
01	電力計		台	1	1	18,000	18,000	
02	雑材料		式	0.02	1	18,000	360	
			K01					
03	電工		人	0.217	1	25,560	5,546.52	○
	その他		式	1	0.23	5,546.52	1,275.69	
	計						25,182.21	
	電圧計	9000V角形埋込	台	1			14,400	代価表 0077
01	電圧計		台	1	1	7,500	7,500	
02	雑材料		式	0.02	1	7,500	150	
			K01					
03	電工		人	0.217	1	25,560	5,546.52	○
	その他		式	1	0.23	5,546.52	1,275.69	
	計						14,472.21	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	電流計	50A角形埋込	台	1			14,400	代価表 0078
01	電流計		台	1	1	7,500	7,500	
02	雑材料		式	0.02	1	7,500	150	
			K01					
03	電工		人	0.217	1	25,560	5,546.52	○
	その他		式	1	0.23	5,546.52	1,275.69	
	計						14,472.21	
	高圧断路器 撤去	屋内形単極 200A	個	1			3,940	代価表 0079
01	電工		人	0.412	0.3	25,560	3,159.21	○
	その他		式	1	0.25	3,159.21	789.8	
	計						3,949.01	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	計器用変圧器 撤去	6.6kV/110V	台	1			1,610	代価表 0080
01	電工		人	0.168	0.3	25,560	1,288.22	○
	その他		式	1	0.25	1,288.22	322.05	
	計						1,610.27	
	電圧計 撤去	9000V角形埋込	台	1			2,070	代価表 0081
01	電工		人	0.217	0.3	25,560	1,663.95	○
	その他		式	1	0.25	1,663.95	415.98	
	計						2,079.93	
	電流計 撤去	50A角形埋込	台	1			2,070	代価表 0082
01	電工		人	0.217	0.3	25,560	1,663.95	○
	その他		式	1	0.25	1,663.95	415.98	
	計						2,079.93	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	力率計 撤去		台	1			2,070	代価表 0083
01	電工		人	0.217	0.3	25,560	1,663.95	○
	その他		式	1	0.25	1,663.95	415.98	
	計						2,079.93	
	電力計 撤去		台	1			2,070	代価表 0084
01	電工		人	0.217	0.3	25,560	1,663.95	○
	その他		式	1	0.25	1,663.95	415.98	
	計						2,079.93	
	PCB検体採取現場 出張費		式	1			28,500	代価表 0086
01	普通作業員		人	1	1	22,800	22,800	○
	その他		式	1	0.25	22,800	5,700	
	計						28,500	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用	式	1			24,600	代価表 0087
01	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間	m	68	1	248	16,864	
02	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む	m	68	1	3.34	227.12	
03	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む	m	68	1	111.72	7,596.96	
	計						24,688.08	
	仮設足場	枠組本足場 養生シート含む	式	1			144,000	代価表 0088
01	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 12m未満 -	m ²	79	1	1,364	107,756	
02	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 基本料 修理費含む 12m未満 -	m ²	79	1	385.85	30,482.15	
03	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 -	m ²	79	1	8.71	688.09	
04	養生シート張り	防災I類 基本料 修理費含む -	m ²	138	1	38.92	5,370.96	
05	養生シート張り	防災I類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	138	1	1.05	144.9	
	計						144,442.1	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	仮設材運搬費		式	1			25,000	代価表 0089
01	仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	m ²	79	1	265.68	20,988.72	
02	仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	m	68	1	59.04	4,014.72	
	計						25,003.44	
	夜間巡回	電工	人	1			25,500	代価表 0090
01	電工		人	1	1	25,560	25,560	
	計						25,560	
	高木撤去		式	1			4,060	代価表 0091
01	掘取り(高木)	幹周 15cm未満 根巻き無し	本	1	1	4,068.7	4,068.7	
	計						4,068.7	

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	高压進相コンデンサ用直列リアクトル	油入式 L=6% (36kvar用)	台	1			440,000	代価表 0092
01	高压進相コンデンサ用直列リアクトル	油入式 L=6% (36kvar用)	台	1	1	440,000	440,000	
	計						440,000	
	運搬費			1			65,000	代価表 0093
01	重機運搬		式	1	1	65,000	65,000	
	計						65,000	

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

柳高等学校					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
受変電設備	第1電気室	1	式	3,675,150	
受変電設備	第2電気室	1	式	2,865,070	
計				6,540,220	
高压引込設備	電力引込み	1	式	1,538,090	
高压引込設備	第1電気室～第2電気室	1	式	6,547,290	
計				8,085,380	
電灯・コンセント設備	第1電気室	1	式	155,400	
電灯・コンセント設備	第2電気室	1	式	15,500	
計				170,900	
仮設電源供給設備		1	式	604,600	
計				604,600	

電気設備工事 細目別内訳

名称		受変電設備			第1電気室		備考
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)	22mm2	11	m	880	9,680		
EM-CETケーブル	22mm2 管内	5	m	2,340	11,700		
EM-CETケーブル	60mm2 管内	5	m	4,580	22,900		
KIP電線	22mm2	12	m	1,850	22,200		代価表 0015
KIP電線	38mm2	41	m	2,770	113,570		代価表 0016
多溝碼子(材料費)		62	個	260	16,120		
高圧断路器	屋内形3極 200A	2	個	56,000	112,000		
高圧受電盤		1	面	1,468,000	1,468,000		代価表 0017
変流器	6.9kV 75/5A	2	台	16,700	33,400		代価表 0018
計器用変圧器	6.6kV/110V	2	台	19,000	38,000		代価表 0019
高圧負荷開閉器	7.2kV3P200A パネル付	2	台	54,900	109,800		代価表 0020
高圧限流ヒューズ	変圧器用 10A	5	個	10,500	52,500		
鋼材	L40×40×5	4	m	5,860	23,440		
変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 単相 6kV-210/105V 10kVA	1	台	172,000	172,000		
変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V 30kVA	1	台	293,000	293,000		

電気設備工事 細目別内訳

名称		受変電設備			第1電気室		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		備考
変圧器防振架台	200kVA以下耐震タイプ付	2	組	63,100	126,200		代価表 0021
電流計	100A 角形埋込形、広角度目盛	2	台	21,300	42,600		代価表 0022
電圧計	300V 角形埋込形、広角度目盛	2	台	15,900	31,800		代価表 0023
変流器	100/5A	5	台	11,000	55,000		代価表 0024
栓型ヒューズ		5	個	8,500	42,500		代価表 0025
漏電継電器		2	台	18,300	36,600		代価表 0026
零相変流器	屋内用(貫通形)	2	台	8,740	17,480		代価表 0027
高圧引込用 負荷開閉器 (箱入)	一般 気中 接地過電流(蓄勢トリップ) 方向性 VT内蔵 300A 12.5kA	1	個	467,000	467,000		代価表 0062
搬入費		1	式		20,500		別紙 00-0001
搬出費		1	式		18,200		別紙 00-0002
絶縁油処理費		51	L	40	2,040		
収集運搬	4tダンプ 車片道距離おおむね25km	1	回	26,000	26,000		代価表 0059
産業廃棄物処分費		1	式		7,820		別紙 00-0003
有備材		1	式		▲12,900		別紙 00-0004
撤去工事		1	式		296,000		別紙 00-0005

電気設備工事 細目別内訳

御高等学校		受変電設備			第2電気室		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
電流計	300A 角形埋込形、広角度目盛	3	台	21,300	63,900	代価表 0046	
電圧計	300V 角形埋込形、広角度目盛	4	台	15,900	63,600	代価表 0023	
変流器	300/5A	6	台	10,100	60,600	代価表 0047	
栓型ヒューズ		6	個	8,500	51,000	代価表 0025	
漏電継電器		1	台	18,300	18,300	代価表 0026	
零相変流器	屋内用(貫通形)	4	台	8,740	34,960	代価表 0027	
フホックス形(錆止め塗装)	0.2㎡未満/個	0.02	㎡	43,000	860		
搬入費		1	式		52,200	別紙 00-0006	
搬出費		1	式		34,600	別紙 00-0007	
絶縁油処理費		105	L	40	4,200		
収集運搬	4tダンプ 車片道距離おおむね25km	1	回	26,000	26,000	代価表 0059	
産業廃棄物処分費		1	式		12,300	別紙 00-0008	
有価材		1	式		▲46,400	別紙 00-0009	
撤去工事		1	式		301,000	別紙 00-0010	
計					2,865,070		

電気設備工事 細目別内訳

御高等学校		高圧引込設備			電力引込み		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EM-CEE-Sケーブル	3.5mm ² -4C FEP内(PF・CD)	118	m	1,070	126,260		
6kV EM-CETケーブル	38mm ² FEP内(PF・CD)	115	m	4,460	512,900		
6kV EM-CETケーブル	38mm ² ナット	7	m	6,380	44,660	代価表 0076	
端末処理 6kV EM-CET	38mm ² 屋外耐塩	1	カ所	134,000	134,000		
端末処理 6kV EM-CET	38mm ² 屋内	1	カ所	25,500	25,500		
コンクリート柱ケーブル支持バンド		6	個	380	2,280	代価表 0001	
高圧引込用負荷開閉器(PAS)	耐重塩じん仕様 モールドコン口出線 VT内蔵・LA内蔵 方向性 ステンレス製 300A	1	台	593,000	593,000		
SOG制御装置収納箱		1	面	14,700	14,700	代価表 0007	
高圧ビン碍子(材料費)	重汚損形	3	個	2,490	7,470		
産業廃棄物処分費		1	式		820	別紙 00-0011	
収集運搬	4tダンプ 車片道距離おおむね25km	1	回	26,000	26,000	代価表 0059	
有価材		1	式		▲49,500	別紙 00-0012	
撤去工事		1	式		100,000	別紙 00-0013	
計					1,538,090		

電気設備工事 細目別内訳

岬高等学校		高圧引込設備			第1電気室～第2電気室	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	108	m	720	77,760	
EM-CEE-Sケーブル	3.5mm2- 12C 管内	172	m	2,700	464,400	
EM-CEE-Sケーブル	3.5mm2- 12C FEP内 (PF・CD)	82	m	2,530	207,460	
EM-CEE-Sケーブル	3.5mm2- 12C 木造ポスト・木造ステーケーブル	7	m	3,540	24,780	
架空 EM-CEEケーブル	3.5mm2- 12C	38	m	1,930	73,340	
EM-CEE-Sケーブル	2mm2- 5C 管内	108	m	1,250	135,000	
6kV EM-CETケーブル	38mm2 管内	189	m	4,670	882,630	
6kV EM-CETケーブル	38mm2 FEP内 (PF・CD)	82	m	4,460	365,720	
6kV EM-CETケーブル	38mm2 ポスト	7	m	6,380	44,660	代価表 0076
架空 6kV EM-CETケーブル	38mm2	38	m	6,220	236,360	代価表 0077
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	10	m	2,670	26,700	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 75mm	27	m	5,540	149,580	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	49	m	4,130	202,370	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 70mm	49	m	7,860	385,140	
PE管 (厚鋼)	36mm 露出	3	m	5,650	16,950	

電気設備工事 細目別内訳

岬高等学校		高圧引込設備			第1電気室～第2電気室	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
PE管 (厚鋼)	70mm 露出	3	m	10,500	31,500	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(40)	82	m	1,250	102,500	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(80)	82	m	1,930	158,260	
FEP管用付属品	(40) 異種管接続材	1	個	3,400	3,400	
FEP管用付属品	(80) 異種管接続材	1	個	5,000	5,000	
金属製 可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(38) エキパンション用等	1	m	3,110	3,110	
金属製 可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(76) エキパンション用等	1	m	8,410	8,410	
コンクリート柱ケーブル支持バンド		6	個	380	2,280	代価表 0001
メッセンジャーワイヤー	30mm2	76	m	710	53,960	
メッセン引留バンド	コンクリート柱用	8	個	1,120	8,960	代価表 0009
メッセン引留金具	L=50×50×6t×300L-2亜鉛メッキ	2	個	6,590	13,180	代価表 0055
ケーブルハンガー		152	個	260	39,520	代価表 0058
鋼板製 プルボックス(露出形)	200× 200× 100	1	個	7,630	7,630	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	500× 500× 300	1	個	28,400	28,400	
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 200	5	個	17,700	88,500	

名称		概要		数量	単位	単価	金額	備考
仮設発電機	10kVA 超低騒音型	12	台	1,400	16,800	代価表 0056		
発電機燃料		1		36,500	36,500	代価表 0071		
EM-CETケーブル	14mm2 FEP内(PF・CD)	60	m	1,670	100,200			
EM-CETケーブル	38mm2 FEP内(PF・CD)	15	m	3,100	46,500			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(40)	60	m	1,250	75,000			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(50)	15	m	1,420	21,300			
取外し・再取付労務費		1	式		246,000	別紙 00-0020		
消火器 E-108	ABC粉末 10(型) 壁掛式	6	办所	8,500	51,000			
有価材		1	式		▲21,200	別紙 00-0021		
撤去工事		1	式		32,500	別紙 00-0022		
計					604,600			

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備考
	コンクリート柱ケーブル支持バンド		個	1			380	代価表 0001
01	自在バンド		個	1	1	378	378	
02	雑材料		式	0.02	1	378	7.56	
	計		K01				385.56	
	高圧引込用負荷開閉器（柱上に取付）撤去	一般 気中 200A 再使用しない	台	1			18,300	代価表 0002
01	電工		人	1.32	0.3	25,560	10,121.76	○
02	普通作業員		人	0.662	0.3	22,800	4,528.08	○
	その他		式	1	0.25	14,649.84	3,662.46	
	計						18,312.3	
	SOG収納箱撤去	1000×500×300 再使用しない	面	1			5,750	代価表 0003
01	電工		人	0.18	1	25,560	4,600.8	○
	その他		式	1	0.25	4,600.8	1,150.2	
	計						5,751	

代価表

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備考
	腕金撤去	L=1800 再使用しない	本	1			2,580	代価表 0004
01	電工		人	0.27	0.3	25,560	2,070.36	○
	その他		式	1	0.25	2,070.36	517.59	
	計						2,587.95	
	高圧カット外（柱上取付）撤去	屋外一般 100A 再使用しない	台	1			2,300	代価表 0005
01	電工		人	0.24	0.3	25,560	1,840.32	○
	その他		式	1	0.25	1,840.32	460.08	
	計						2,300.4	
	高圧避雷器（柱上取付）撤去	屋内 8.4kV 再使用しない	台	1			2,100	代価表 0006
01	電工		人	0.22	0.3	25,560	1,686.96	○
	その他		式	1	0.25	1,686.96	421.74	
	計						2,108.7	

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	SOG制御装置取納箱		面	1			14,700	代価表 0007
01	屋内用スイッチボックス	200×300×120	面	1	1	4,930	4,930	
02	雑材料		式	0.02	1	4,930	98.6	
			K01					
03	電気		人	0.31	1	25,560	7,923.6	○
	その他		式	1	0.23	7,923.6	1,822.42	
	計						14,774.62	
	架空6kV EM-CETケーブル	38mm2	m	1			15,400	代価表 0008
01	6kV EM-CETケーブル	38mm2	m	1.05	1	2,316	2,431.8	
02	雑材料		式	0.03	1	2,431.8	72.95	
			K01					
03	電気		人	0.391	1	25,560	9,993.96	○
04	普通作業員		人	0.016	1	22,800	364.8	○
	その他		式	1	0.25	10,358.76	2,589.69	
	計						15,453.2	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	マンネ引留バンド	コンクリート柱用	個	1			1,120	代価表 0009
01	自在バンド	4BD-HC23 φ230 325	個	1	1	1,100	1,100	
02	雑材料		式	0.02	1	1,100	22	
			K01					
	計						1,122	
	建具改修	アルミハネル290×630	箇所	1			60,000	代価表 0010
01	アルミハネル	アルミハネル290×630	m ²	1	1	60,060	60,060	
	計						60,060	
	コンクリート柱	根かせL=1200	本	1			4,890	代価表 0011
01	コンクリート根かせ	L=1200バンド付	本	1	1	4,800	4,800	
02	雑材料		式	0.02	1	4,800	96	
			K01					
	計						4,896	

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	支線		か所	1			36,000	代価表 0012
01	メッシュワイヤー	30sq	kg	2.99	1	377	1,127.23	
02	支線ブロック		本	1	1	3,260	3,260	
03	玉罫子		個	1	1	500	500	
04	ターペツクル		個	1	1	1,340	1,340	
05	自在バンド		個	1	1	963	963	
06	支線ガード		個	1	1	4,330	4,330	
07	雑材料		式	0.03	1	11,520.23	345.6	
08	電工		人	0.548	1	25,560	14,006.88	○
09	普通作業員		人	0.235	1	22,800	5,358	○
	その他		式	1	0.25	19,364.88	4,841.22	
	計						36,071.93	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ケーブル接続材	CE3.5sq-2C レジソ式	組	1			7,030	代価表 0013
01	レジソ接続材	CE3.5sq-2C レジソ式	組	1	1	3,040	3,040	
02	電工		人	0.125	1	25,560	3,195	○
	その他		式	1	0.25	3,195	798.75	
	計						7,033.75	
	ケーブル接続材	CEE2sq-5C レジソ式	組	1			7,030	代価表 0014
01	ケーブル接続材	CEE2sq-5C レジソ式	組	1	1	3,040	3,040	
02	電工		人	0.125	1	25,560	3,195	○
	その他		式	1	0.25	3,195	798.75	
	計						7,033.75	

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	KIP電線	22mm2	m	1			1,850	代価表 0015
01	KIP電線	22mm2	m	1.1	1	460	506	
02	雑材料		式	0.02	1	460	9.2	
03	電気		人	0.042	1	25,560	1,073.52	○
	その他		式	1	0.25	1,073.52	268.38	
	計						1,857.1	
	KIP電線	38mm2	m	1			2,770	代価表 0016
01	KIP電線	38mm2	m	1.1	1	682	750.2	
02	雑材料		式	0.02	1	682	13.64	
03	電気		人	0.063	1	25,560	1,610.28	○
	その他		式	1	0.25	1,610.28	402.57	
	計						2,776.69	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	高压受電盤		面	1			1,468,000	代価表 0017
01	高压受電盤	W800×2350開放自立型	面	1	1	1,233,860	1,233,860	
02	雑材料		式	0.002	1	1,233,860	2,467.72	
03	電気		人	5.4	1	25,560	138,024	○
04	普通作業員		人	2.21	1	22,800	50,388	○
	その他		式	1	0.23	188,412	43,334.76	
	計						1,468,074.48	
	変流器	6.9kV 75/5A	台	1			16,700	代価表 0018
01	変流器	6.9kV 75/5A	台	1	1	11,250	11,250	
02	雑材料		式	0.02	1	11,250	225	
03	電気		人	0.168	1	25,560	4,294.08	○
	その他		式	1	0.23	4,294.08	987.63	
	計						16,756.71	

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※03※	備 考
	計器用変圧器	6.6kV/110V	台	1			19,000		代価表 0019
01	計器用変圧器	6.6kV/110V	台	1	1	13,500	13,500		
02	雑材料		式	0.02	1	13,500	270		
			K01						
03	電工		人	0.168	1	25,560	4,294.08	○	
	その他		式	1	0.23	4,294.08	987.63		
	計						19,051.71		
	高圧負荷開閉器	7.2kV3P200A パリ付	台	1			54,900		代価表 0020
01	高圧負荷開閉器	7.2kV3P200A パリ付	台	1	1	28,485	28,485		
02	雑材料		式	0.02	1	28,485	569.7		
			K01						
03	電工		人	0.823	1	25,560	21,035.88	○	
	その他		式	1	0.23	21,035.88	4,838.25		
	計						54,928.83		

代価表

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※03※	備 考
	変圧器防振架台	200kVA以下耐震スッパ付	組	1			63,100		代価表 0021
01	変圧器防振架台	200kVA以下耐震スッパ付	組	1	1	63,000	63,000		
02	雑材料		式	0.002	1	63,000	126		
			K01						
	計						63,126		
	電流計	100A 角形埋込形、広角度目盛	台	1			21,300		代価表 0022
01	電流計	100A 角形埋込形、広角度目盛	台	1	1	7,500	7,500		
02	雑材料		式	0.02	1	7,500	150		
			K01						
03	電工		人	0.435	1	25,560	11,118.6	○	
	その他		式	1	0.23	11,118.6	2,557.27		
	計						21,325.87		

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	電圧計	300V 角形埋込形、広角度目盛	台	1			15,900	代価表 0023
01	電圧計	300V 角形埋込形、広角度目盛	台	1	1	2,240	2,240	
02	雑材料		式	0.02	1	2,240	44.8	
			K01					
03	電工		人	0.435	1	25,560	11,118.6	○
	その他		式	1	0.23	11,118.6	2,557.27	
	計						15,960.67	
	変流器	100/5A	台	1			11,000	代価表 0024
01	変流器	100/5A	台	1	1	5,670	5,670	
02	雑材料		式	0.02	1	5,670	113.4	
			K01					
03	電工		人	0.168	1	25,560	4,294.08	○
	その他		式	1	0.23	4,294.08	987.63	
	計						11,065.11	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	栓型ヒューズ		個	1			8,500	代価表 0025
01	栓型ヒューズ		個	1	1	630	630	
02	雑材料		式	0.02	1	630	12.6	
			K01					
03	電工		人	0.25	1	25,560	6,390	○
	その他		式	1	0.23	6,390	1,469.7	
	計						8,502.3	
	漏電継電器		台	1			18,300	代価表 0026
01	漏電継電器		台	1	1	4,590	4,590	
02	雑材料		式	0.02	1	4,590	91.8	
			K01					
03	電工		人	0.435	1	25,560	11,118.6	○
	その他		式	1	0.23	11,118.6	2,557.27	
	計						18,357.67	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	零相変流器	屋内用（貫通形）	台	1			8,740	代価表 0027
01	零相変流器	屋内用（貫通形）	台	1	1	3,397	3,397	
02	雑材料		式	0.02	1	3,397	67.94	
			K01					
03	電工		人	0.168	1	25,560	4,294.08	○
	その他		式	1	0.23	4,294.08	987.63	
	計						8,746.65	
	PDC電線 撤去	14mm2	m	1			260	代価表 0028
01	電工		人	0.042	0.2	25,560	214.7	○
	その他		式	1	0.25	214.7	53.67	
	計						268.37	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	PDC電線 撤去	22mm2	m	1			260	代価表 0029
01	電工		人	0.042	0.2	25,560	214.7	○
	その他		式	1	0.25	214.7	53.67	
	計						268.37	
	端子 撤去	再使用しない	個	1			1,520	代価表 0030
01	電工		人	0.159	0.3	25,560	1,219.21	○
	その他		式	1	0.25	1,219.21	304.8	
	計						1,524.01	
	断路器 撤去	7.2kV3P200A 再使用しない	台	1			7,880	代価表 0031
01	電工		人	0.823	0.3	25,560	6,310.76	○
	その他		式	1	0.25	6,310.76	1,577.69	
	計						7,888.45	

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	高压受電盤 撤去	W800×2350 再使用しない	面	1			65,700	代価表 0032
01	電工		人	5.04	0.3	25,560	38,646.72	○
02	普通作業員		人	2.04	0.3	22,800	13,953.6	○
	その他		式	1	0.25	52,600.32	13,150.08	
	計						65,750.4	
	変流器 撤去	75/5A 再使用しない	台	1			1,610	代価表 0033
01	電工		人	0.168	0.3	25,560	1,288.22	○
	その他		式	1	0.25	1,288.22	322.05	
	計						1,610.27	
	計器用変圧器 撤去	6.6kV/110V 再使用しない	台	1			1,610	代価表 0034
01	電工		人	0.168	0.3	25,560	1,288.22	○
	その他		式	1	0.25	1,288.22	322.05	
	計						1,610.27	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	高压カット外 撤去	屋内一般 30A 再使用しない	台	1			1,520	代価表 0035
01	電工		人	0.159	0.3	25,560	1,219.21	○
	その他		式	1	0.25	1,219.21	304.8	
	計						1,524.01	
	電流計 撤去	150A 再使用しない	台	1			4,160	代価表 0036
01	電工		人	0.435	0.3	25,560	3,335.58	○
	その他		式	1	0.25	3,335.58	833.89	
	計						4,169.47	
	電圧計 撤去	300V 再使用しない	台	1			4,160	代価表 0037
01	電工		人	0.435	0.3	25,560	3,335.58	○
	その他		式	1	0.25	3,335.58	833.89	
	計						4,169.47	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	変流器 撤去	150/5A 再使用しない	台	1			1,610	代価表 0038
01	電工		人	0.168	0.3	25,560	1,288.22	○
	その他		式	1	0.25	1,288.22	322.05	
	計						1,610.27	
	栓型ヒューズ 撤去	再使用しない	個	1			2,390	代価表 0039
01	電工		人	0.25	0.3	25,560	1,917	○
	その他		式	1	0.25	1,917	479.25	
	計						2,396.25	
	漏電継電器 撤去	再使用しない	台	1			4,160	代価表 0040
01	電工		人	0.435	0.3	25,560	3,335.58	○
	その他		式	1	0.25	3,335.58	833.89	
	計						4,169.47	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	零相変流器 撤去	再使用しない	台	1			1,610	代価表 0041
01	電工		人	0.168	0.3	25,560	1,288.22	○
	その他		式	1	0.25	1,288.22	322.05	
	計						1,610.27	
	セクタースイッチ 撤去	再使用しない	台	1			4,160	代価表 0042
01	電工		人	0.435	0.3	25,560	3,335.58	○
	その他		式	1	0.25	3,335.58	833.89	
	計						4,169.47	
	高圧引込用負荷 開閉器 撤去	200A 再使用しない	台	1			9,060	代価表 0043
01	電工		人	0.946	0.3	25,560	7,253.92	○
	その他		式	1	0.25	7,253.92	1,813.48	
	計						9,067.4	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	PCB含有試験費		検体	1			24,300	代価表 0044
01	PCB含有試験費		検体	1	1	24,300	24,300	
	計						24,300	
	温度スイッチ 撤去	再使用しない	個	1			2,100	代価表 0045
01	電工		人	0.22	0.3	25,560	1,686.96	○
	その他		式	1	0.25	1,686.96	421.74	
	計						2,108.7	
	電流計	300A 角形埋込形、広角度目盛	台	1			21,300	代価表 0046
01	電流計	300A 角形埋込形、広角度目盛	台	1	1	7,500	7,500	
02	雑材料		式	0.02	1	7,500	150	
			K01					
03	電工		人	0.435	1	25,560	11,118.6	○
	その他		式	1	0.23	11,118.6	2,557.27	
	計						21,325.87	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	変流器	300/5A	台	1			10,100	代価表 0047
01	変流器	300/5A	台	1	1	4,770	4,770	
02	雑材料		式	0.02	1	4,770	95.4	
			K01					
03	電工		人	0.168	1	25,560	4,294.08	○
	その他		式	1	0.23	4,294.08	987.63	
	計						10,147.11	
	変流器 撤去	6.9kV50/5A 再使用しない	台	1			1,610	代価表 0048
01	電工		人	0.168	0.3	25,560	1,288.22	○
	その他		式	1	0.25	1,288.22	322.05	
	計						1,610.27	

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	高圧負荷開閉器 撤去	7.2kV3P200A 再使用しない	台	1			7,880	代価表 0049
01	電工		人	0.823	0.3	25,560	6,310.76	○
	その他		式	1	0.25	6,310.76	1,577.69	
	計						7,888.45	
	電流計 撤去	300A 再使用しない	台	1			4,160	代価表 0050
01	電工		人	0.435	0.3	25,560	3,335.58	○
	その他		式	1	0.25	3,335.58	833.89	
	計						4,169.47	
	変流器 撤去	300/5A 再使用しない	台	1			1,610	代価表 0051
01	電工		人	0.168	0.3	25,560	1,288.22	○
	その他		式	1	0.25	1,288.22	322.05	
	計						1,610.27	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	電圧計 撤去	9000V 再使用しない	台	1			4,160	代価表 0052
01	電工		人	0.435	0.3	25,560	3,335.58	○
	その他		式	1	0.25	3,335.58	833.89	
	計						4,169.47	
	電流計 撤去	50A 再使用しない	台	1			4,160	代価表 0053
01	電工		人	0.435	0.3	25,560	3,335.58	○
	その他		式	1	0.25	3,335.58	833.89	
	計						4,169.47	
	その他の産業廃棄物		t	1			20,600	代価表 0054
01	その他の産業廃棄物		t	1	1	20,680	20,680	
	計						20,680	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	メソ引留金具	L=50×50×6t×300L-2重鉛メッキ	個	1			6,590	代価表 0055
01	鋼製製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	0.6	1	5,229.78	3,137.86	
02	雑材料		式	0.02	1	3,137.86	62.75	
			K01					
03	電工		人	0.177	0.6	25,560	2,714.47	○
	その他		式	1	0.25	2,714.47	678.61	
	計						6,593.69	
	仮設発電機	10kVA 超低騒音型	台	1			1,400	代価表 0056
01	仮設発電機	10kVA 超低騒音型	台	1	1	1,400	1,400	
	計						1,400	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	6kV EM-CETケーブル	38mm2 3トール	m	1			5,760	代価表 0057
01	6kV EM-CETケーブル	38mm2	m	1.05	1	2,316	2,431.8	
02	雑材料		式	0.03	1	2,431.8	72.95	
			K01					
03	電工		人	0.068	1.5	25,560	2,607.12	○
	その他		式	1	0.25	2,607.12	651.78	
	計						5,763.65	
	ケーブルハンガー		個	1			260	代価表 0058
01	ケーブルハンガー		個	1	1	264	264	
	計						264	
	収集運搬	4tダンプ 車片道距離おおむね25km	回	1			26,000	代価表 0059
01	収集運搬	4tダンプ 車片道距離おおむね25km	回	1	1	26,000	26,000	
	計						26,000	

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	電圧計	9000V 角形理込形、広角度目盛	台	1			21,500	代価表 0060
01	電圧計	9000V 角形理込形、広角度目盛	台	1	1	7,500	7,500	
02	雑材料		式	0.02	1	7,500	150	
			K01					
03	電工		人	0.435	1	25,560	11,118.6	○
	その他		式	1	0.25	11,118.6	2,779.65	
	計						21,548.25	
	電流計	50A 角形理込形、広角度目盛	台	1			21,500	代価表 0061
01	電流計	50A 角形理込形、広角度目盛	台	1	1	7,500	7,500	
02	雑材料		式	0.02	1	7,500	150	
			K01					
03	電工		人	0.435	1	25,560	11,118.6	○
	その他		式	1	0.25	11,118.6	2,779.65	
	計						21,548.25	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	高压引込用 負荷開閉器 (箱入)	一般 気中 接地過電流(蓄勢トリップ) 方向性 VT内蔵 300A 12.5KA	個	1			467,000	代価表 0062
01	高压引込用 負荷開閉器 (箱入)	一般 気中 接地過電流(蓄勢トリップ) 方向性 VT内蔵 300A	個	1	1	426,000	426,000	
02	雑材料		式	0.02	1	426,000	8,520	
			K01					
03	電工		人	1.05	1	25,560	26,838	○
	その他		式	1	0.23	26,838	6,172.74	
	計						467,530.74	
	高压引込用 負荷開閉器 (箱入)	一般 気中 200A	個	1			109,000	代価表 0063
01	高压引込用 負荷開閉器 (箱入)	一般 気中 200A	個	1	1	82,300	82,300	
02	雑材料		式	0.02	1	82,300	1,646	
			K01					
03	電工		人	0.823	1	25,560	21,035.88	○
	その他		式	1	0.23	21,035.88	4,838.25	
	計						109,820.13	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	竣工検査費	耐圧・リレ検査	日	1			200,000	代価表 0064
01	竣工試験	耐圧・リレ	式	1	1	200,000	200,000	
	計						200,000	
	電気主任技術者立会		日	1			45,000	代価表 0065
01	電気主任技術者立会		日	1	1	45,000	45,000	
	計						45,000	
	600V まりエレクター 撤去・再取付	14mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	m	1			1,650	代価表 0066
01	電工		人	0.037	1.4	25,560	1,324	○
	その他		式	1	0.25	1,324	331	
	計						1,655	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	600V まりエレクター 撤去・再取付	38mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	m	1			2,770	代価表 0067
01	電工		人	0.062	1.4	25,560	2,218.6	○
	その他		式	1	0.25	2,218.6	554.65	
	計						2,773.25	
	波付硬質合成樹脂 管撤去・再取付	(FEP40)	m	1			1,380	代価表 0068
01	電工		人	0.031	1.4	25,560	1,109.3	○
	その他		式	1	0.25	1,109.3	277.32	
	計						1,386.62	
	波付硬質合成樹脂 管撤去・再取付	(FEP50)	m	1			1,560	代価表 0069
01	電工		人	0.035	1.4	25,560	1,252.44	○
	その他		式	1	0.25	1,252.44	313.11	
	計						1,565.55	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	高压架橋 ケーブル撤去	22mm ² 3c ケーブル 再使用しない	m	1			330	代価表 0070
01	電工		人	0.052	0.2	25,560	265.82	○
	その他		式	1	0.25	265.82	66.45	
	計						332.27	
	発電機燃料			1			36,500	代価表 0071
01	軽油	小型ローバトロー給油機	L	307	1	119	36,533	
	計						36,533	
	変流器	6.9kV 50/5A	台	1			16,700	代価表 0072
01	変流器	6.9kV 50/5A	台	1	1	11,250	11,250	
02	雑材料		式	0.02	1	11,250	225	
			K01					
03	電工		人	0.168	1	25,560	4,294.08	○
	その他		式	1	0.23	4,294.08	987.63	
	計						16,756.71	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	PCB検体採取現場 出張費		人日	1			28,500	代価表 0073
01	普通作業員		人	1	1	22,800	22,800	○
	その他		式	1	0.25	22,800	5,700	
	計						28,500	
	養生敷き鉄板	掘削工事用	式	1			9,650	代価表 0074
01	養生敷鉄板	厚25 月額損料	m ²	5	1	756.8	3,784	
02	養生敷鉄板	設置撤去手間	m ²	5	1	1,173.9	5,869.5	
	計						9,653.5	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	仮設足場		式	1			55,600	代価表 0075
01	内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	基本料 修理費含む 階高4.0m超5.0m未満	m ²	6.7	1	52.5	351.75	
02	内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	供用1日 賃料 修理費含む 階高4.0m超5.0m未満	m ²	67	1	2.94	196.98	
03	内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	RC造標準日数 修理費含む 階高4.0m超5.0m未満	m ²	67	1	760.7	50,966.9	
04	内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	掛払い手間 階高4.0m超5.0m未満	m ²	6.7	1	620	4,154	
	計						55,669.63	
	6kV EM-CETケーブル	38mm2 #トル	m	1			6,380	代価表 0076
01	6kV EM-CETケーブル	38mm2	m	1	1	2,316	2,316	
02	雑材料		式	0.03	1	6,167	185.01	
03	電工		人	0.081	1.5	25,560	3,105.54	○
	その他		式	1	0.25	3,105.54	776.38	
	計						6,382.93	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	架空 6kV EM-CETケーブル	38mm2	m	1			6,220	代価表 0077
01	6kV EM-CETケーブル	38mm2	m	1	1	2,316	2,316	
02	雑材料		式	0.03	1	6,167	185.01	
03	電工		人	0.081	1	25,560	2,070.36	○
04	普通作業員		人	0.04	1	22,800	912	○
	その他		式	1	0.25	2,982.36	745.59	
	計						6,228.96	
	端末処理 6kV EM-FPT-C	38mm2 屋外耐塩	か所	1			134,000	代価表 0078
01	端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋外耐塩	か所	1	1	134,099.5	134,099.5	
	計						134,099.5	
	端末処理 6kV EM-FPT-C	38mm2 屋内	か所	1			25,500	代価表 0079
01	端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋内	か所	1	1	25,582.5	25,582.5	
	計						25,582.5	