

平成28年度

帯広畜産大学 基幹整備(電気設備)工事

参 考 数 量

国立大学法人帯広畜産大学

名 称	適 用	数 量	単 位	備 考
I 中央機械室				
1 受変電設備				
高圧コンデンサ	ガス封入 200Kvar L=6%	2	台	
高圧コンデンサ用リアクトル	モルト乾式 12Kvar L=6%	2	台	
電線管	E25 露出	4	m	
電線管	E31 露出	4	m	
プルボックス	300×300×200 栓止め	0.4	m <sup>2</sup>	
ケーブル	EM-EEF2.0-2C 管路内	7	m	
ケーブル	EM-CEE-S1.25° -2C 管路内	12	m	
高圧受電盤改修費	ZVT取付	1	式	
逆電力継電器盤	鋼板製 露出壁掛形	1	面	
試験調整費	耐圧試験費	1	式	
2 撤去費				
1) 受変電設備		1	式	(別紙明細)
II 屋外				
1 構内配電線路				
波付合成樹脂管	F・FEP 80mm 地中埋設	308	m	
電線管	PLP82 露出	9	m	
電線管	VE16 露出	4	m	
電線	EM-IE14° 管路内	4	m	
ケーブル	EM-CET100° 管路内	2	m	
ケーブル	EM-CET100° ラック	69	m	
ケーブル	EM-CET150° 管路内	2	m	
ケーブル	EM-CET150° ラック	59	m	
ケーブル	EM-CET200° 管路内	4	m	
ケーブル	EM-CET200° ラック	276	m	
ケーブル	6kV EM-CET60° 管路内	13	m	
ケーブル	6kV EM-CET60° ラック	4	m	
ケーブル	6kV EM-CET60° PF等管内	154	m	
導入線	管路内	5	m	
導入線	PF等管内	307	m	
ケーブル端末処理	6kV EM-CET60° 屋外	1	箇所	
ケーブル端末処理	6kV EM-CET60° 屋内	1	箇所	
ケーブル直線接続材	CET100	1	箇所	
ケーブル直線接続材	CET150	1	箇所	
ケーブル分岐材(Y分岐)	CET200-CET60-CET38	1	箇所	
ケーブル分岐材(Y分岐)	CET200-CET200-CET60	1	箇所	
高圧負荷開閉器(PAS)	7.2KV 300A VT内蔵DGR付	1	台	
高圧耐張碍子	普通形	3	個	
高圧ピン碍子	普通形	3	個	
自在バンド		10	本	
接地端子盤	電柱取付金具付	1	面	
接地用銅板埋設	900×900×1.5 t	1	箇所	
埋設標識シート	150幅 ダブル	156	m	



名 称	適 用	数 量	単 位	備 考
I 中央機械室				
2 撤去費				
1) 受変電設備				
高圧コンデンサ	200Kvar L=6%	2	台	
高圧コンデンサ用リアクトル	12Kvar L=6%	2	台	
II 屋外				
2 撤去費				
1) 構内配電線路				
高圧ガス開閉器(PGS)	7. 2KV 300A DGR付	1	台	
高圧耐張碍子		3	個	
高圧ピン碍子		3	個	
自在バンド		10	本	
接地端子盤		1	面	
電線管	PLP(20A)	4	m	
電線管	PLP(82A)	6	m	
ケーブル	6KV CVT60・管路内	6	m	
ケーブル	6KV CVT60・屋外ラック	10	m	
ケーブル	6KV CVT60・FEP管路内	153	m	
ケーブル	CVT100・管路内	2	m	
ケーブル	CVT100・屋外ラック	69	m	
ケーブル	CVT150・管路内	2	m	
ケーブル	CVT150・屋外ラック	59	m	
ケーブル	CVT200・管路内	6	m	
ケーブル	CVT200・屋外ラック	415	m	
II 屋外				
3 発生材処理				
1) 発生材積込運搬費				
発生材積込運搬費	コンクリート類 4 t 車	1	台	
2) 発生材処分費				
発生材処分費	コンクリート類	2.5	t	