

2019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 中央機械室改修				
1 電灯設備				
1) 電灯分岐				
連用スイッチ 大角型	1P15A×1 金属プレート付	5	個	
埋込形防雨スイッチ	2P15A JIS防雨形	1	個	
埋込形防雨スイッチ	3W15A JIS防雨形	4	個	
連用スイッチ 大角型	3W15A×3 金属プレート付	1	個	
リモコンスイッチ	2個用伝送式用 金属プレート付	1	個	
リモコンスイッチ	4個用伝送式用 金属プレート付	2	個	
ブランク プレート	角 型 金属製 1連	4	個	
電線	EM-IE2.0 管内	543	m	
ケーブル	EM-EEF2.0-2C 天井内	1.9	m	
ケーブル	EM-EEF2.0-2C PF管内	1.4	m	
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井内	32.2	m	
ケーブル	EM-CEE2.0sq-2C 管内	21.7	m	
電線管	E19 露出	11.7	m	
電線管	E25 露出	30.3	m	
電線管	E31 露出	33.0	m	
電線管	PF16 隠蔽	1.4	m	
アットレットボックス	合成樹脂中四角浅型D44	10	個	
2) コンセント分岐				
連用コンセント	2P15A E付×2 125V金属P	8	個	
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	50.5	m	
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井内	20.4	m	
電線管	E25 露出	43.4	m	
第1種金属線び	第1種A型(25.4×12.0mm)	16.1	m	
コーナーボックス	A型用 1種金属線び用	4	個	
スイッチボックス	A型1個用 1種金属線び用	4	個	
アットレットボックス	合成樹脂中四角浅型D44	4	個	
プルボックス	200×200×100SUS防水	1	個	
円形貫通口はつり	32mm壁厚100-150mm	1	か所	
防火区画貫通処理材等	(壁・床共用) 25用	1	か所	
3) 空調換気電源				
電線	EM-IE2.0 管内	27	m	
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	13.1	m	
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井内	27.6	m	
ケーブル	EM-CE5.5-3C 管内	27.0	m	
ケーブル	EM-CEE2.0-5C 管内	15.1	m	
ケーブル	EM-CEE2.0-5C 天井内	16.8	m	
電線管	E25 露出	24.0	m	
電線管	E31 露出	27.0	m	
第1種金属線び	第1種A型(25.4×12.0mm)	4.2	m	
コーナーボックス	A型用 1種金属線び用	3.0	個	
スイッチボックス	A型1個用 1種金属線び用	3.0	個	
アットレットボックス	合成樹脂中四角浅型D44	7	個	
円形貫通口はつり	32mm壁厚100-150mm	2	か所	
円形貫通口はつり	50mm壁厚100-150mm	3	か所	

防火区画貫通処理材等	(壁・床共用) 25用	2	か所	
防火区画貫通処理材等	(壁・床共用) 31用	3	か所	
中央機械室改修				
2 非常用電源設備				
中央機械室受変電設備	改修	1	式	
中央機械室防災指令室非常電灯盤		1	面	
中央機械室非常電力切替盤		1	面	
スコットランス50KVA	新設	1	基	
中央機械室発電機分岐盤		1	面	
電線	EM-IE2.0 管内	20	m	
電線	EM-IE5.5 管内	29	m	
電線	EM-IE14 管内	29	m	
電線	EM-IE22 管内	11	m	
電線	EM-IE38 管内	62	m	
電線	EM-IE38 PF管内	28	m	
電線	EM-IE60 管内	55	m	
電線	EM-IE60 PF管内	28	m	
ケーブル	EM-CE3.5-2C 管内	6	m	
ケーブル	EM-CE3.5-2C 屋外ラック	1	m	
ケーブル	EM-CE8-3C 管内	12	m	
ケーブル	EM-CE8-3C PF管内	28	m	
ケーブル	EM-CE8-3C 屋内ラック	15	m	
ケーブル	EM-CE8-3C 屋外ラック	28	m	
ケーブル	EM-CET14 管内	29	m	
ケーブル	EM-CET60 管内	18	m	
ケーブル	EM-CET60 屋内ラック	35	m	
ケーブル	EM-CET100 管内	35	m	
ケーブル	EM-CET100 屋内ラック	23	m	
ケーブル	EM-CET200 管内	35	m	
ケーブル	EM-CET200 PF管内	55	m	
ケーブル	EM-CET200 屋内ラック	58	m	
ケーブル	EM-CET200 屋外ラック	56	m	
ケーブル	EM-CET250 管内	37	m	
ケーブル	EM-CET250 PF管内	55	m	
ケーブル	EM-CET250 屋内ラック	38	m	
ケーブル	EM-CET250 屋外ラック	56	m	
ケーブル	EM-CEE-S2.0-2C 管内	37	m	
ケーブル	EM-CEE-S2.0-2C PF管内	55	m	
ケーブル	EM-CEE-S2.0-2C 屋内ラック	30	m	
ケーブル	EM-CEE-S2.0-2C 屋外ラック	56	m	
電線管	E25 露出	6	m	
電線管	E31 露出	36	m	
電線管	E39 露出	29	m	
電線管	E51 露出	5	m	
電線管	E75 露出	53	m	
電線管	G82 露出	38	m	
電線管	G92 露出	37	m	

波付合成樹脂可管	FEP30 地中埋設	83	m	
波付合成樹脂可管	FEP100 地中埋設	55	m	
金属ダクト	W400×H150 錆止め	2	m	
円形貫通口はつり	50mm壁厚100-150mm	3	か所	
円形貫通口はつり	63mm壁厚100-150mm	1	か所	
円形貫通口はつり	100mm壁厚100-150mm	1	か所	
円形貫通口はつり	150mm壁厚100-150mm	4	か所	
防火区画貫通処理材等	(壁・床共用) 31用	3	か所	
防火区画貫通処理材等	(壁・床共用) 39用	1	か所	
防火区画貫通処理材等	(壁・床共用) 75用	1	か所	
防火区画貫通処理材等	(壁・床共用) 100用	4	か所	
根切り	機械	56	m ³	
埋戻し	機械	56	m ³	
3 弱電設備				
ケーブル	EM-S-5C-FB 管内	22	m	
ケーブル	EM-HP1.2-2C 天井内	32	m	
ケーブル	EM-HP1.2-5P 管内	33	m	
ケーブル	EM-HP1.2-5P 屋内ラック	4	m	
ケーブル	EM-HP1.2-5P 屋外ラック	78	m	
電線管	E19 露出	22	m	
電線管	E25 露出	33	m	
第1種金属線び	第1種A型(25.4×12.0mm)	2	m	
コーナーボックス	A型用 1種金属線び用	1	個	
スイッチボックス	A型1個用 1種金属線び用	1	個	
アクトレットボックス	合成樹脂中四角浅型D44	47	個	
円形貫通口はつり	32mm壁厚100-150mm	3	か所	
防火区画貫通処理材等	(壁・床共用) 25用	3	か所	
II 中央監視室改修				
1 電灯設備				
1) 電灯分岐				
連用スイッチ 大角型	1P15A×1 金属プレート付	3	個	
連用スイッチ 大角型	1P15A×2 金属プレート付	1	個	
連用スイッチ 大角型	3W15A×1 金属プレート付	2	個	
連用スイッチ 大角型	3W15A×3 金属プレート付	1	個	
リモコンスイッチ	1個用伝送式用 金属プレート付	2	個	
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井内	11	m	
ケーブル	EM-CEE2.0sq-2C 管内	1	m	
ケーブル	EM-CEE2.0sq-2C 天井内	3	m	
アクトレットボックス	合成樹脂中四角浅型D44	3	個	
円形貫通口はつり	32mm壁厚100-150mm	1	か所	
防火区画貫通処理材等	(壁・床共用) 25用	1	か所	
2) コンセント分岐				
連用コンセント	2P15A E付×2 125V金属P	13	個	
ハーネジジョイントボックス	OAタップ用2分岐	2	個	
ハーネジ用OAタップ	2P15A×2E付3m	2	個	
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	7	m	

ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井内	16	m	
第1種金属線び	第1種A型 (25.4×12.0mm)	5	m	
コーナーボックス	A型用 1種金属線び用	2	個	
スイッチボックス	A型1個用 1種金属線び用	2	個	
アウトレットボックス	合成樹脂中四角浅型D44	2	個	
円形貫通口はつり	32mm壁厚100-150mm	2	か所	
防火区画貫通処理材等	(壁・床共用) 25用	2	か所	
3) 空調換気電源				
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	2	m	
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井内	22	m	
ケーブル	EM-CEE2.0-5C 管内	3	m	
ケーブル	EM-CEE2.0-5C 天井内	6	m	
第1種金属線び	第1種A型 (25.4×12.0mm)	3	m	
コーナーボックス	A型用 1種金属線び用	2	個	
スイッチボックス	A型1個用 1種金属線び用	2	個	
アウトレットボックス	合成樹脂中四角浅型D44	4	個	
2 弱電設備				
ケーブル	EM-S-5C-FB 管内	5	m	
ケーブル	EM-HP1.2-2C 天井内	2	m	
第1種金属線び	第1種A型 (25.4×12.0mm)	2	m	
コーナーボックス	A型用 1種金属線び用	1	個	
スイッチボックス	A型1個用 1種金属線び用	1	個	
アウトレットボックス	合成樹脂中四角浅型D44	8	個	
III 総合研究棟 I 号館				
1 非常用電源設備				
I 号館受変電設備	改修	1	式	
スコットランス75KVA	新設	1	基	
I 号館L-1-3	改修	1	式	
I 号館L-1-3-2		1	面	
I 号館レンタルラボ非常電灯盤		1	面	
I 号館レンタルルーム非常電灯盤		1	面	
開閉器箱	MCCB3P50AF/40AT 接地付	1	面	
配線用遮断器	MCCB2P50AF/20AT	10	個	
連用コンセント	2P15A E付×2 125V金属P	63	個	
連用抜止コンセント	2P15A E付×2 125V金属P	12	個	
埋込引掛コンセント	3P30A E付 250V金属P	1	個	
ブラックプレート	角型 金属製 1連	16	個	
電線	EM-IE2.0 管内	102	m	
ケーブル	EM-CE8-2C 管内	3	m	
ケーブル	EM-CE8-2C 天井内	4	m	
ケーブル	EM-CET14 屋内ラック	3	m	
ケーブル	EM-CET22 管内	5	m	
ケーブル	EM-CET22 天井内	91	m	
ケーブル	EM-CET250 管内	12	m	
ケーブル	EM-CET250 屋外ラック	426	m	
ケーブル	EM-EEF2.0-2C 屋内ラック	4	m	

ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	273	m	
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井内	894	m	
ケーブル	EM-FPC100-3C 管内	6	m	
ケーブル	EM-FPC100-3C 屋外ラック	215	m	
電線管	E25 隠蔽	3	m	
電線管	E75 露出	6	m	
電線管	G92 露出	12	m	
第1種金属線び	第1種A型 (25.4×12.0mm)	201	m	
コーナボックス	A型用 1種金属線び用	66	個	
スイッチボックス	A型1個用 1種金属線び用	67	個	
金属ダクト	W400×H150 錆止め	3	m	
アクトボックス	合成樹脂中四角浅型D44	3	個	
円形貫通口はつり	32mm壁厚100-150mm	3	か所	
防火区画貫通処理材等	(壁・床共用) 25用	3	か所	
IV 総合研究棟Ⅱ号館				
1 非常用電源設備				
Ⅱ号館非常電力切替盤		1	面	
Ⅱ号館EX-1-8-2		1	面	
Ⅱ号館EX-3-10-2		1	面	
開閉器箱	MCCB3P30AF/20AT 接地付	1	面	
連用スイッチ	1P15A×1 金属プレート付	1	個	
電線	EM-IE5.5 管内	14	m	
ケーブル	EM-CE8-3C 管内	12	m	
ケーブル	EM-CE8-3C 屋内ラック	32	m	
ケーブル	EM-CET60 管内	18	m	
ケーブル	EM-CET60 屋内ラック	38	m	
ケーブル	EM-CET150 管内	6	m	
ケーブル	EM-CET150 屋外ラック	215	m	
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	8	m	
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井内	12	m	
電線管	E31 露出	12	m	
電線管	E75 露出	15	m	
第1種金属線び	第1種A型 (25.4×12.0mm)	2	m	
金属ダクト	W400×H150 錆止め	3	m	
アクトボックス	合成樹脂中四角浅型D44	1	個	
円形貫通口はつり	50mm壁厚100-150mm	4	か所	
円形貫通口はつり	150mm壁厚100-150mm	1	か所	
防火区画貫通処理材等	(壁・床共用) 31用	4	か所	
防火区画貫通処理材等	(壁・床共用) 100用	1	か所	
V 総合研究棟Ⅲ号館				
1 非常用電源設備				
Ⅲ号館低圧動力配電盤	改修	1	式	
Ⅲ号館スコットトランス箱		1	面	
Ⅲ号館5階非常電灯盤1		1	面	
Ⅲ号館5階非常電灯盤2		1	面	
Ⅲ号館6階非常電灯盤		1	面	

開閉器箱	MCCB3P30AF/30AT 接地付	1	面	
配線用遮断器	MCCB2P50AF/20AT	11	個	
配線用遮断器	MCCB3P50AF/20AT	1	個	
配線用遮断器	MCCB3P50AF/30AT	1	個	
連用コンセント	2P15A E付×2 125V金属P	21	個	
連用抜止コンセント	2P15A E付×2 125V金属P	6	個	
埋込引掛コンセント	3P30A E付 250V金属P	2	個	
連用スイッチ	1P15A×1 金属プレート付	1	個	
自動点滅器	3P30A 100V	1	個	
バンクプレート	角型 金属製 1連	6	個	
電線	EM-IE2.0 管内	18	m	
電線	EM-IE14 管内	20	m	
ケーブル	EM-CE3.5-3C 管内	14	m	
ケーブル	EM-CE3.5-3C 天井内	18	m	
ケーブル	EM-CET14 管内	47	m	
ケーブル	EM-CET14 屋内ラック	166	m	
ケーブル	EM-CET22 管内	24	m	
ケーブル	EM-CET22 屋内ラック	16	m	
ケーブル	EM-CET60 管内	6	m	
ケーブル	EM-CET60 屋内ラック	4	m	
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	116	m	
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井内	289	m	
電線管	E39 露出	4	m	
電線管	E63 露出	6	m	
電線管	E75 露出	6	m	
第1種金属線び	第1種A型 (25.4×12.0mm)	77	m	
スイッチボックス	A型1個用 1種金属線び用	25	個	
コナボックス	A型用 1種金属線び用	25	個	
金属ダクト	W400×H150 錆止め	5	m	
アウトレットボックス	合成樹脂中四角浅型D44	1	個	
円形貫通口はつり	63mm壁厚100-150mm	8	か所	
防火区画貫通処理材等	(壁・床共用) 39用	8	か所	
VI 総合研究棟IV号館				
1 非常用電源設備				
IV号館非常動力盤		1	面	
旧RI実験室発電機分岐盤		1	面	
開閉器箱	MCCB2P30AF/20AT 接地付	1	面	
配線用遮断器	MCCB2P50AF/20AT	7	個	
連用スイッチ	1P15A×1 金属プレート付	1	個	
自動点滅器	3P30A 100V	1	個	
連用コンセント	2P15A E付×2 125V金属P	13	個	
連用抜止コンセント	2P15A E付×2 125V金属P	3	個	
埋込引掛コンセント	3P30A E付 250V金属P	1	個	
バンクプレート	角型 金属製 1連	30	個	
電線	EM-IE2.0 管内	68	m	
電線	EM-IE22 管内	15	m	
ケーブル	EM-CE3.5-3C 管内	6	m	
ケーブル	EM-CE3.5-3C 天井内	11	m	
ケーブル	EM-CE8-3C 管内	5	m	
ケーブル	EM-CET14 管内	7	m	
ケーブル	EM-CET14 屋内ラック	53	m	
ケーブル	EM-CET250 管内	22	m	
ケーブル	EM-CET250 屋外ラック	300	m	
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	81	m	
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井内	156	m	
電線管	E31 露出	6	m	
電線管	G92 露出	22	m	
第1種金属線び	第1種A型 (25.4×12.0mm)	51	m	
スイッチボックス	A型1個用 1種金属線び用	16	個	

帯広畜産大学基幹整備（電気設備）工事

【参考数量】

コーナーボックス	A型用 1種金属線び用	17	個	
金属ダクト	W400×H150 錆止め	2	m	
アクトボックス	合成樹脂中四角浅型D44	2	個	
円形貫通口はつり	63mm壁厚100-150mm	1	か所	
防火区画貫通処理材等	(壁・床共用) 3 9用	1	か所	
VII 本部棟				
1 非常用電源設備				
本部棟非常幹線分岐盤		1	面	
本部棟既存L-E盤	改修	1	式	
手動切替器DS	3P60A	1	個	
手動切替器DS	3P100A	4	個	
配線用遮断器	MCCB3P50AF/50AT	5	個	
配線用遮断器	MCCB3P100AF/75AT	1	個	
連用コンセント	2P15A E付×2 125V金属P	1	個	
電線	EM-IE5.5 管内	30	m	
ケーブル	EM-CET22 管内	16	m	
ケーブル	EM-CET22 天井内	25	m	
ケーブル	EM-CET60 管内	22	m	
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	5	m	
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井内	9	m	
電線管	E31 露出	3	m	
電線管	E51 隠蔽	5	m	
電線管	E63 隠蔽	22	m	
電線管	E75 隠蔽	2	m	
第1種金属線び	第1種A型(25.4×12.0mm)	3	m	
スイッチボックス	A型1個用 1種金属線び用	1	個	
コーナーボックス	A型用 1種金属線び用	1	個	
金属ダクト	W400×H150 錆止め	6	m	
円形貫通口はつり	75mm壁厚100-150mm	1	か所	
円形貫通口はつり	88mm壁厚100-150mm	1	か所	
円形貫通口はつり	100mm壁厚100-150mm	1	か所	
防火区画貫通処理材等	(壁・床共用) 5 1用	1	か所	
防火区画貫通処理材等	(壁・床共用) 6 3用	1	か所	
防火区画貫通処理材等	(壁・床共用) 7 5用	1	か所	
VIII 動物・食品検査診断センター				
1 非常用電源設備				
動物食品検査診断引込盤1LP-1	改修	1	式	
連用コンセント	2P15A E付×2 125V金属P	2	個	
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	5	m	
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井内	11	m	
電線管	G92 露出	3	m	
第1種金属線び	第1種A型(25.4×12.0mm)	2	m	
スイッチボックス	A型1個用 1種金属線び用	2	個	
コーナーボックス	A型用 1種金属線び用	2	個	
IX 病態診断棟				
1 非常用電源設備				
連用スイッチ	1P15A×1 金属プレート付	1	個	
自動点滅器	3P30A 100V	1	個	
連用抜止コンセント	2P15A E付×2 125V金属P	2	個	
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	8	m	
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井内	21	m	
第1種金属線び	第1種A型(25.4×12.0mm)	3	m	
スイッチボックス	A型1個用 1種金属線び用	2	個	
コーナーボックス	A型用 1種金属線び用	2	個	
X 動物医療センター				
1 非常用電源設備				
動物医療センター非常電灯・動力盤		1	面	
連用コンセント	2P15A E付×2 125V金属P	8	個	
連用15A/20A兼用コンセント	2P15A/20A兼用E付 125V金属P	1	個	
ケーブル	EM-CET22 管内	2	m	

ケーブル	EM-CET22 屋内ラック	53	m	
ケーブル	EM-CET100 管内	12	m	
ケーブル	EM-CET100 屋内ラック	84	m	
ケーブル	EM-CET100 屋外ラック	287	m	
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	35	m	
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井内	37	m	
ケーブル	EM-EEF2.6-3C 管内	5	m	
ケーブル	EM-EEF2.6-3C 天井内	4	m	
電線管	E39 露出	2	m	
電線管	E75 露出	31	m	
第1種金属線び	第1種A型(25.4×12.0mm)	27	m	
スイッチボックス	A型1個用 1種金属線び用	9	個	
コーナボックス	A型用 1種金属線び用	9	個	
金属ダクト	W400×H150 錆止め	2	m	
アウトレットボックス	合成樹脂中四角浅型D44	1	個	
円形貫通口はつり	63mm壁厚100-150mm	2	か所	
円形貫通口はつり	100mm壁厚100-150mm	16	か所	
防火区画貫通処理材等	(壁・床共用) 39用	2	か所	
防火区画貫通処理材等	(壁・床共用) 75用	16	か所	
XI 産業動物臨床棟				
1 非常用電源設備				
産業動物臨床棟受変電設備	改修	1	式	
産業動物臨床棟R1L-1-2		1	面	
開閉器箱	MCCB2P30AF/20AT 接地付	1	面	
配線用遮断器	MCCB2P50AF/20AT	1	個	
連用スイッチ	1P15A×1 金属プレート付	1	個	
連用コンセント	2P15A E付×2 125V金属P	7	個	
プラグプレート	角型 金属製 1連	6	個	
電線	EM-IE2.0 管内	46	m	
電線	EM-IE2.0 PF管内	54	m	
電線	EM-IE22 管内	10	m	
ケーブル	EM-CE8-2C 管内	8	m	
ケーブル	EM-CE8-2C PF管内	54	m	
ケーブル	EM-CE8-2C 天井内	19	m	
ケーブル	EM-CE8-2C 屋外ラック	7	m	
ケーブル	EM-CET14 管内	2	m	
ケーブル	EM-CET14 屋内ラック	11	m	
ケーブル	EM-CET100 管内	6	m	
ケーブル	EM-CET100 屋外ラック	170	m	
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	27	m	
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井内	87	m	
ケーブル	EM-EEF2.6-3C 管内	9	m	
ケーブル	EM-EEF2.6-3C 天井内	27	m	
電線管	E31 露出	4	m	
電線管	E75 露出	6	m	
第1種金属線び	第1種A型(25.4×12.0mm)	24	m	
スイッチボックス	A型1個用 1種金属線び用	8	個	
コーナボックス	A型用 1種金属線び用	8	個	
金属ダクト	W400×H150 錆止め	2	m	
アウトレットボックス	合成樹脂中四角浅型D44	1	個	
プルボックス	200×200×100SUS防水	1	個	
円形貫通口はつり	100mm壁厚100-150mm	2	か所	
防火区画貫通処理材等	(壁・床共用) 75用	2	か所	
XII 原虫病研究センター				
1 非常用電源設備				
原虫病研究センター受変電設備	改修	1	式	
原虫病研究センタースコットランス盤		1	面	
スコットランス50KVA	新設	1	基	
配線用遮断器	MCCB2P50AF/20AT	6	個	
連用スイッチ	1P15A×1 金属プレート付	1	個	
連用コンセント	2P15A E付×2 125V金属P	9	個	
連用抜止コンセント	2P15A E付×2 125V金属P	7	個	

帯広畜産大学基幹整備（電気設備）工事

【参考数量】

ブラックプレート	角型 金属製 1連	32	個	
電線	EM-IE8 管内	12	m	
ケーブル	EM-CET60 管内	12	m	
ケーブル	EM-CET60 屋内ラック	13	m	
ケーブル	EM-CET200 管内	12	m	
ケーブル	EM-CET200 屋外ラック	70	m	
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	30	m	
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井内	185	m	
電線管	E75 露出	12	m	
電線管	G82 露出	12	m	
第1種金属線び	第1種A型 (25.4×12.0mm)	30	m	
スイッチボックス	A型1個用 1種金属線び用	10	個	
コーナボックス	A型用 1種金属線び用	10	個	
X III 講堂				
1 非常用電源設備				
講堂非常電源切替盤		1	面	
スコットランス50KVA	新設	1	基	
講堂L-1-2		1	面	
防水抜止コンセント	2P15A×3E付 125V 金属P	3	個	
電線	EM-IE5.5 管内	40	m	
ケーブル	EM-CET60 管内	57	m	
ケーブル	EM-CET60 屋内ラック	68	m	
ケーブル	EM-CET100 管内	6	m	
ケーブル	EM-CET250 管内	11	m	
ケーブル	EM-CET250 屋外ラック	143	m	
ケーブル	EM-CEE-S2.0-2C 天井内	2	m	
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	8	m	
電線管	E19 露出	8	m	
電線管	E75 露出	30	m	
電線管	G92 露出	11	m	
金属ダクト	W400×H150 錆止め	2	m	
円形貫通口はつり	32mm壁厚100-150mm	1	か所	
円形貫通口はつり	100mm壁厚100-150mm	10	か所	
円形貫通口はつり	150mm壁厚100-150mm	2	か所	
防火区画貫通処理材等	(壁・床共用) 25用	1	か所	
防火区画貫通処理材等	(壁・床共用) 75用	10	か所	
防火区画貫通処理材等	(壁・床共用) 100用	2	か所	
撤去				
I 中央機械室改修				
1 電灯設備				
1) 電灯分岐				
撤去費				
照明器具	FL20W×1 露出型	2	個	
照明器具	FL40W×1 露出型	2	個	
照明器具	FL40W×1 吊下型	4	個	
照明器具	FL40W×2 露出型	21	個	
照明器具	FL40W×2 吊下型笠付	5	個	
照明器具	投光器 マタルライト 70W	10	個	
誘導灯	FL10W×1 露出形	4	個	
誘導灯	FL10W×1 吊下形	1	個	
埋込スイッチ	1P15A×1	7	個	
埋込スイッチ	1P15A×2	1	個	
埋込スイッチ	3W15A×1	4	個	
はとめプレート		3	個	
電線	EM-IE 2.0 管内	405	m	
ケーブル	EM-EEF2.0-2C 天井内	18	m	
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井内	24	m	
電線管	ねじなし電線管 E19	17	m	
電線管	ねじなし電線管 E25	23	m	
撤去費 計				
2) コンセント分岐				
埋込コンセント	2P15A×2 E付	9	個	

電線	EM-IE 2.0 管内	148	m	
電線管	ねじなし電線管 E25	9	m	
撤去費 計				
II 中央監視室改修				
1 電灯設備				
1) 電灯分岐				
撤去費				
照明器具	FL20W×1 露出型	1	個	
照明器具	FL40W×2 露出型	3	個	
照明器具	FL40W×2 埋込型	10	個	
照明器具	シーリングIL10W	1	個	
照明器具	シーリングIL20W	2	個	
埋込スイッチ	1P15A×1	4	個	
埋込スイッチ	1P15A×2	1	個	
埋込スイッチ	1P15A×3	1	個	
埋込スイッチ	3W15A×1	2	個	
リモコンスイッチ	1L	2	個	
電線	EM-IE 2.0 管内	12	m	
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井内	15	m	
電線管	ねじなし電線管 E19	6	m	
撤去費 計				
2) コンセント分岐				
埋込コンセント	2P15A×2 E付	14	個	
コンセントハイテンションアウトレット	2P15A×1 E付	1	個	
撤去費 計				
2 弱電設備				
撤去費				
差動式スポット感知器	2種	4	個	
定温式スポット感知器	1種	2	個	
光電式スポット感知器	2種	2	個	
撤去費 計				
III 総合研究棟 I 号館				
1 非常用電源設備				
撤去費				
埋込コンセント	2P15A×2 E付	16	個	
電線	EM-IE 14 管内	46	m	
ケーブル	EM-CET100 ころがし	52	m	
ケーブル	EM-CET100 PF管内	13	m	
ケーブル	EM-CET100 屋内ラック	27	m	
撤去費 計				
再使用撤去費				
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井内	15	m	
ケーブル	EM-CET14 屋内ラック	7	m	
ケーブル	EM-CET60 屋内ラック	10	m	
ケーブル	EM-CET150 屋内ラック	5	m	
ケーブル	EM-CET200 屋内ラック	5	m	
ケーブル	EM-FPC60-3C 屋内ラック	5	m	
再使用撤去費 計				
再取付費				
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井内	15	m	
ケーブル	EM-CET14 屋内ラック	7	m	
ケーブル	EM-CET60 屋内ラック	10	m	
ケーブル	EM-CET150 屋内ラック	5	m	
ケーブル	EM-CET200 屋内ラック	5	m	
ケーブル	EM-FPC60-3C 屋内ラック	5	m	
再取付費 計				
IV 総合研究棟 II 号館				
1 非常用電源設備				
撤去費				
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井内	12	m	
撤去費 計				

再使用撤去費				
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井内	21	m	
再使用撤去費 計				
再取付費				
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井内	21	m	
再取付費 計				
V 総合研究棟Ⅲ号館				
1 非常用電源設備				
撤去費				
埋込コンセント	2P15A×2 E付	6	個	
配線用遮断器	MCCB3P50AF/20AT	1	個	
撤去費 計				
再使用撤去費				
ケーブル	EM-CET60 屋内ラック	20	m	
再使用撤去費 計				
再取付費				
ケーブル	EM-CET60 屋内ラック	20	m	
再取付費 計				
VI 総合研究棟Ⅳ号館				
1 非常用電源設備				
撤去費				
埋込コンセント	2P15A×2 E付	30	個	
撤去費 計				
VII 本部棟				
1 非常用電源設備				
配線用遮断器	MCCB3P50AF/50AT	1	個	
撤去費 計				
再使用撤去費				
ケーブル	EM-CET22 天井内	3	m	
ケーブル	EM-CET22 屋内ラック	20	m	
ケーブル	EM-CET60 天井内	12	m	
再使用撤去費 計				
再取付費				
ケーブル	EM-CET22 天井内	3	m	
ケーブル	EM-CET22 屋内ラック	20	m	
ケーブル	EM-CET60 天井内	12	m	
再取付費 計				
VIII 動物・食品検査診断センター				
1 非常用電源設備				
再使用撤去費				
ケーブル	EM-CET150 屋内ラック	15	m	
再使用撤去費 計				
再取付費				
ケーブル	EM-CET150 屋内ラック	15	m	
再取付費 計				
IX 病態診断棟				
再使用撤去費 計				
再取付費 計				
X 動物医療センター				
1 非常用電源設備				
再使用撤去費				
ケーブル	EM-CEE3.5-3C 天井内	27	m	
ケーブル	EM-CET100 屋外ラック	13	m	
再使用撤去費 計				
再取付費				
ケーブル	EM-CEE3.5-3C 天井内	27	m	
ケーブル	EM-CET100 屋外ラック	13	m	
再取付費 計				

XI	産業動物臨床棟			
1	非常用電源設備			
	撤去費			
	埋込コンセント	2P15A×2 E付	6	個
	撤去費 計			
	再使用撤去費			
	ケーブル	EM-CET14 屋内ラック	3	m
	ケーブル	EM-CET22 屋内ラック	4	m
	再使用撤去費 計			
	再取付費			
	ケーブル	EM-CET14 屋内ラック	3	m
	ケーブル	EM-CET22 屋内ラック	4	m
	再取付費 計			
XII	原虫病研究センター			
1	非常用電源設備			
	撤去費			
	埋込コンセント	2P15A×2 E付	32	個
	撤去費 計			
XIII	講堂			
1	非常用電源設備			
	撤去費			
	ケーブル	EM-CET60 管内	29	m
	撤去費 計			
	再使用撤去費			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井内	72	m
	ケーブル	EM-CET60 管内	11	m
	再使用撤去費 計			
	再取付費			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井内	72	m
	ケーブル	EM-CET60 管内	11	m
	再取付費 計			
II	発生材処理			
1)	発生材積込運搬費			
	発生材積込運搬費	プラスチック類 大型車	1	台
	発生材積込運搬費 計			
2)	発生材処分費	補助金対象		
	発生材処分費	プラスチック類	1613	kg
	発生材処分費 計			