

三重県立看護大学 受変電設備・非常用電源設備 改修工事

内 訳 明 細 書

公益財団法人 三重県建設技術センター

令和 4 年 10 月 制 作

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
三重県立看護大学 受変電設備・非常用電源設備 改修工事							
(直接工事費)							
(一)	電気設備工事		1.0	式			
(二)	外構工事		1.0	式			
直接工事費 計							
(共通費)							
(三)	共通仮設費		1.0	式			
(四)	現場管理費		1.0	式			
(五)	一般管理費		1.0	式			
共通費 計							
工事価格							
消費税							
総工事費							

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
(一)	電気設備工事						
1)	受変電設備		1.0	式			
2)	発電設備		1.0	式			
3)	中央監視設備		1.0	式			
4)	構内配電線路		1.0	式			
5)	発生材処理		1.0	式			
	(一)の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
1)	受変電設備						
	高圧ケーブル	6kV EM-CET38 ころがし	16.0	m			
	高圧ケーブル	6kV EM-CET38 管内	9.0	m			
	高圧ケーブル	6kV EM-CET38 ラック	6.0	m			
	高圧ケーブル	6kV EM-CET60 ころがし	4.0	m			
	高圧ケーブル	6kV EM-CET60 FEP管内	12.0	m			
	高圧ケーブル	6kV EM-CET60 ラック	6.0	m			
	端末処理	6 k V CET38 屋内	4.0	組			
	端末処理	6 k V CET60 屋内	1.0	組			
	既設キュービクル改修		1.0	式			
	変圧器	モルト [◇] 1φ 300kVA	3.0	台			
	変圧器	モルト [◇] 3φ 500kVA	1.0	台			
	変圧器	モルト [◇] スコット 210/210V-105V×2	1.0	台			
	直列リアクトル	6.6kV 4.79Kvar (L=6%)	3.0	台			
	高圧進相コンデンサ	モルト [◇] 7.02KV 78.9Kvar (L=6%)	3.0	台			

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
	搬入費		1.0	式			
	搬出費		1.0	式			
	撤去		1.0	式			別紙明細 E-1
	1)の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
2)	発電設備						
	電線管	HIVE28 露出	2.0	m			
	電線管	HIVE54 露出	1.0	m			
	電線管	HIVE82 露出	1.0	m			
	電線管	G16 隠蔽	5.0	m			
	電線管	G16 露出	4.0	m			
	電線管	G28 隠蔽	1.0	m			
	電線管	G28 露出	5.0	m			
	電線管	G54 露出	8.0	m			
	電線管	G82 露出	8.0	m			
	電線管	FEP30 地中	17.0	m			
	電線管	FEP50 地中	33.0	m			
	電線管	FEP80 地中	33.0	m			
	ケーブル	EM-FPT150 管内	9.0	m			
	ケーブル	EM-FPT150 ころがし	30.0	m			

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
	ケーブル	EM-FPT150 FEP管内	33.0	m			
	ケーブル	EM-FP2-4C 管内	9.0	m			
	ケーブル	EM-FP2-4C ころがし	30.0	m			
	ケーブル	EM-FP2-4C FEP管内	33.0	m			
	ケーブル	EM-CE14-3C 管内	4.0	m			
	ケーブル	EM-CE14-3C ころがし	15.0	m			
	ケーブル	EM-CE14-3C FEP管内	16.0	m			
	ケーブル	EM-CEE-S2-2C 管内	9.0	m			
	ケーブル	EM-CEE-S2-2C ころがし	1.0	m			
	ケーブル	EM-CEE-S2-3C 管内	7.0	m			
	ケーブル	EM-CEE-S2-3C ころがし	3.0	m			
	ケーブル	EM-CEE-S2-3C FEP管内	17.0	m			
	ケーブル	EM-CEE2-5C 管内	4.0	m			
	ケーブル	EM-CEE2-5C ころがし	15.0	m			
	ケーブル	EM-CEE2-5C FEP管内	16.0	m			
	ケーブル	EM-CEE2-10C 管内	4.0	m			

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
	ケーブル	EM-CEE2-10C ころがし	15.0	m			
	ケーブル	EM-CEE2-10C FEP管内	16.0	m			
	エコ絶縁電線	EM-IE38 管内	20.0	m			
	エコ絶縁電線	EM-IE38 FEP管内	16.0	m			
	プルボックス	222WP	3.0	個			
	プルボックス	SS200×200×200WP-SUS 666WP 接地端子付	2.0	個			
	自家発電機	SS600×600×600WP-SUS 125kVA以上	1.0	式			
	油庫および燃料小出槽	軽油950L	1.0	式			
	試験調整費	燃料満タン給油渡し	1.0	式			
	燃料配管工事費		1.0	式			
	機器搬入据付工事費		1.0	式			
	シーリングフィッティング	G16	1.0	個			
	埋設標示		1.0	式			別紙明細 E-2
	土工事		1.0	式			別紙明細 E-3
	はつり補修工事	アスファルト補修含む	1.0	式			別紙明細 E-4
	塗装工事		1.0	式			別紙明細 E-5

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
	異種管接続		1.0	式			別紙明細 E-6
	搬出費		1.0	式			
	撤去		1.0	式			別紙明細 E-7
	2)の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
3)	中央監視設備						
	試験調整費		1.0	式			
	3)の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
4)	構内配電線路						
	ケーブル	6kV EM-CET60 ころがし	6.0	m			
	ケーブル	6kV EM-CET60 管内	4.0	m			
	ケーブル	6kV EM-CET60 FEP管内	140.0	m			
	高圧カットアウト(PC)	耐塩用・素通し	3.0	個			
	避雷器(LA)	耐塩用	3.0	個			
	端末処理	6 k V CET60 屋外 耐塩	1.0	組			
	高所作業車		1.0	式			
	撤去		1.0	式			別紙明細 E-8
	4)の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
5)	発生材処理						
	発生材積込		1.0	式			別紙明細 E-9
	発生材運搬		1.0	式			別紙明細 E-10
	発生材処分		1.0	式			別紙明細 E-11
	5)の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
(二)	外構工事						
1)	直接仮設工事		1.0	式			
2)	土工事		1.0	式			
3)	地業工事		1.0	式			
4)	鉄筋工事		1.0	式			
5)	コンクリート工事		1.0	式			
6)	型枠工事		1.0	式			
7)	金属工事		1.0	式			
8)	左官工事		1.0	式			
9)	エントその他工事		1.0	式			
	(二)の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
1)	直接仮設工事						
	足場	脚立足場	1.0	式			
	墨出し		1.0	式			
	養生		1.0	式			
	清掃・片付け		1.0	式			
	1)の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
2)	土工事						
	根切り		56.3	m3			
	床付け		67.7	m2			
	埋戻し		32.9	m3			
	土工機械運搬費		1.0	往復			
	2)の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
3)	地業工事						
	碎石地業	基礎下	5.2	m ³			
	3)の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
4)	鉄筋工事						
	異形棒鋼	D13	238.0	kg			
	鉄筋加工組立		246.0	kg			
	鉄筋運搬費		246.0	kg			
	溶接金網	φ 6*100*100	51.0	m ²			
	溶接金網	敷き手間	51.0	m ²			
	4)の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
5)	コンクリート工事						
	コンクリート	Fe21+3 SL18	19.0	m ³			
	コンクリート打設費		19.0	m ³			
	コンクリートポンプ [°] 圧送費		1.0	式			
	コンクリート	Fe18+3 SL18	2.5	m ³			
	コンクリート打設費		2.5	m ³			
	コンクリートポンプ [°] 圧送費		1.0	式			
	5)の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
6)	型枠工事						
	普通型枠	基礎部	30.7	m ²			
	型枠運搬費		1.0	式			
	面木		16.0	m			
	6)の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名	称						
7)	金属工事						
	アルミルーバー脱着費		1.0	式			別紙-1
	7)の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
8)	左官工事						
	コンクリート直均し押え	金コテ	50.9	m2			
	打放補修	B種	21.8	m2			
	8)の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
9)	ユニットおよびその他工事						
	フェンス	本体 H3,000 縦格子	11.9	m			
	支柱		8.0	本			
	取付費		24.0	m			
	運搬費		24.0	m			
	門扉	両開き シリンダー錠仕様 W2,000	1.0	箇所			
	取付費		1.0	箇所			
	運搬費		1.0	箇所			
	デザインパンチングパネル	L=2,000 ヨコ張り	66.0	枚			
	デザイン作成費		1.0	式			
	9)の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
別紙明細 E-1 撤去			1.0	式			
ケーブル		6kV CVT38 ころがし	16.0	m			
ケーブル		6kV CVT38 管内	9.0	m			
ケーブル		6kV CVT38 ラック	6.0	m			
ケーブル		6kV CVT60 ころがし	4.0	m			
ケーブル		6kV CVT60 FEP管内	12.0	m			
ケーブル		6kV CVT60 ラック	6.0	m			
DS		7.2KV 600A 12.5kA	1.0	個			
VCB		7.2kV 600A 12.5kA	5.0	台			
VCS		7.2KV 200A PF G75A	3.0	台			
LBS		7.2KV 200A	4.0	台			
PF		7.2KV, G60A	9.0	個			
DTMC		7.2kV 600A 12.5kA	1.0	台			
TR		モルト [△] 1φ 300kVA	3.0	台			
TR		モルト [△] 3φ 500kVA	1.0	台			
TR		モルト [△] スコット 210/210V-105V×2	1.0	台			

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
	SR	6.6kV 6.52Kvar(L=8%)	3.0	台			
	SC	7.17KV 81.5Kvar(L=8%)	3.0	台			
	APFC		1.0	台			
	DGR		1.0	個			
	OCR		5.0	個			
	UVR		1.0	個			
	WHM	(ハ°ルス発信機付)	1.0	個			
	WHM	40/5A(ハ°ルス発信機付)	1.0	個			
	WHM	□/5A(ハ°ルス発信機付)	5.0	個			
	VT	6600V/110V	2.0	個			
	CT	30/5A	2.0	個			
	CT	75/5A	2.0	個			
	CT	100/5A	2.0	個			
	CT	150/5A	2.0	個			
					計		
					改め計		

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
別紙明細 E-2 埋設標示			1.0	式			
埋設標示シート		2倍	15.0	m			
					計		
					改め計		
別紙明細 E-3 土工事			1.0	式			
掘削		人力	10.0	m3			
埋戻し		人力	10.0	m3			
					計		
					改め計		

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
別紙明細 E-4 はつり補修工事			1.0	式			
カッター入れ			30.0	m			
面はつり			12.0	m ²			
舗装工事			12.0	m ²			
貫通穴あけ		φ 100 厚150mm	1.0	箇所			
貫通穴あけ		φ 100 厚200mm	5.0	箇所			
貫通穴あけ		φ 150 厚300mm	1.0	箇所			
鉄筋出し		壁	7.0	箇所			
					計		
					改め計		

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
別紙明細 E-5 塗装工事			1.0	式			
	電線管	G16	4.0	m			
	電線管	G28	5.0	m			
	電線管	G54	8.0	m			
	電線管	G82	8.0	m			
					計		
					改め計		
別紙明細 E-6 異種管接続							
	異種管接続材	FEP80	2.0	組			
	異種管接続材	FEP50	2.0	組			
	異種管接続材	FEP30	1.0	組			
					計		
					改め計		

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
	別紙明細 E-7 撤去		1.0	式			
	電線管	HIVE54 露出	10.0	m			
	電線管	HIVE82 露出	10.0	m			
	電線管	G36 露出	4.0	m			
	ケーブル	FP2-2C 管内	22.0	m			
	ケーブル	FP2-2C ラック	5.0	m			
	ケーブル	FP2-2C ころがし	11.0	m			
	ケーブル	FP2-4C 管内	22.0	m			
	ケーブル	FP2-4C ラック	5.0	m			
	ケーブル	FP2-4C ころがし	11.0	m			
	ケーブル	FP150-3C 管内	44.0	m			
	ケーブル	FP150-3C ころがし	23.0	m			
	ケーブル	FP150-3C ラック	11.0	m			
	ケーブル	CV14-3C 管内	22.0	m			
	ケーブル	CV14-3C ころがし	11.0	m			
	ケーブル	CV14-3C ラック	5.0	m			

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
	ケーブル	CVV2-5C 管内	22.0	m			
	ケーブル	CVV2-5C ころがし	11.0	m			
	ケーブル	CVV2-5C ラック	5.0	m			
	ケーブル	CVV2-10C 管内	22.0	m			
	ケーブル	CVV2-10C ころがし	11.0	m			
	ケーブル	CVV2-10C ラック	5.0	m			
	ケーブル	FCPEV1.2-5P 管内	21.0	m			
	ケーブル	FCPEV1.2-5P ラック	20.0	m			
	ケーブル	IV38 管内	39.0	m			
	自家発電機	125kVA	1.0	基			
					計		
					改め計		

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名	称						
	別紙明細 E-8 撤去						
	ケーブル	6kV CVT60 ころがし	6.0	m			
	ケーブル	6kV CVT60 管内	4.0	m			
	ケーブル	6kV CVT60 FEP管内	140.0	m			
	PC	(屋外用・素通し)	3.0	個			
	LA	(耐塩用)	3.0	個			
					計		
					改め計		

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
別紙明細 E-9 発生材積込							
	積込	コンクリート・モルタル類 人力	1.79	m3			
	積込	内装仕上材・木材類 人力	20.70	m3			
					計		
					改め計		
別紙明細 E-10 発生材運搬							
	巡回収集		22.49	m3			
					計		
					改め計		
別紙明細 E-11 発生材処分							
	処分費	金属くず	3.21	t			
	処分費	廃プラスチックくず	6.25	t			
	処分費	がれき類	2.65	t			
					計		
					改め計		

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
	別紙-1						
	アルミルーバー脱着費						
	普通作業員			人工			
	脚立足場		100.0	m ²			
	計		1	式			
	改め計		1	式			

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名	称						
	共通仮設積上げ分						
	仮囲い		43.0	m			
	ゲート		1.0	か所			
	交通誘導員			人			
	揚重機器費		5.0	日			
	仮設電力用燃料	停電工事の際、既存発電機へ供給 軽油	2100.0	L			
	普通作業員	燃料供給係		人			
	Aの計						