

番 号	設 計 の 理 由		期 間	契約締結の日 から令和7年 10月31日まで	施 工 方 法	
設 計 書 各署避雷設備設置工事 設 計 概 要 矢板消防署、氏家消防署、喜連川消防署、塩谷消防署の避雷設備の更新を行い 雷被害対策を図るもの。 						
設計用紙(甲)		塩谷広域行政組合				

費目	工 種	種 別	数量	単位	単価	金 額	摘 要
避雷設備設置工事（矢板消防署）							
1	材料費						
(1)	dinnteco-100plus	訓練塔	1.0	基			
(2)	取付アタッチメント		1.0	組			
(3)	雷カウンター		1.0	台			
(4)	アースフィルター		1.0	台			
(5)	支持管 STK	Φ48.6(t3.5) L=3000	1.0	本			
(6)	支持管取付金具		3.0	組			
(7)	鉄製基盤タイプ鍵付樹脂製ボックス		1.0	台			
(8)	雑材費		1.0	式			
					小計		
2	労務費						
(1)	dinnteco取付	訓練塔	1.0	台			
(2)	支持管取外・設置		1.0	台			
(3)	むね上導体取付		11.0	m			
(4)	既設避雷針取外し	庁舎・訓練塔	2.0	基			
(5)	鉄製基盤タイプ鍵付樹脂製ボックス取付		1.0	台			
(6)	避雷導線敷設 銅線		1.0	式			
(7)	設計費		1.0	式			
(8)	強度計算		1.0	式			
(9)	高所作業車・クレーン車		1.0	式			
(10)	輸送費		1.0	式			
					小計		
3	共通仮設費		1.0	式			
					小計		
4	現場管理費		1.0	式			
					小計		
5	一般管理費		1.0	式			
					小計		
6	消費税		10.0	%			
					小計		
					合計		

費目	工 種	種 別	数量	単位	単価	金 額	摘 要
避雷設備設置工事（氏家消防署）							
1	材料費						
(1)	dinnteco-100plus	庁舎	1.0	基			
(2)	dinnteco-50plus	訓練塔	1.0	基			
(3)	取付アタッチメント		2.0	組			
(4)	雷カウンター		2.0	台			
(5)	アースフィルター		2.0	個			
【庁舎】							
(1)	支持管 STK	Φ48.6(t3.5) L=3000	1.0	組			
(2)	避雷導線（銅線）	Φ2.0×13C（40sq相当）	5.0	m			
(3)	アースフィルター取付用ブロック		2.0	個			
(4)	アースフィルター取付用ブロックゴムベース		2.0	枚			
(5)	アースフィルター取付用SUSダクタークリップ		2.0	個			
(6)	避雷導線（銅線）取付用基礎ブロック		2.0	個			
(7)	避雷導線（銅線）取付用基礎ブロックゴムベース		2.0	枚			
(8)	雑材費		1.0	式			
【訓練塔】							
(1)	支持管 STK	Φ48.6(t3.5) L=6000 台座付	1.0	組			
(2)	避雷導線（銅線）	Φ2.0×13C（40sq相当）	10.0	m			
(3)	アースフィルター取付用ブロック		2.0	個			
(4)	アースフィルター取付用ブロックゴムベース		2.0	枚			
(5)	アースフィルター取付用SUSダクタークリップ		2.0	個			
(6)	避雷導線（銅線）取付用基礎ブロック		2.0	個			
(7)	避雷導線（銅線）取付用基礎ブロックゴムベース		2.0	枚			
(8)	雑材費		1.0	式			
					小計		
2	労務費						
【庁舎】							
(1)	dinnteco取付		1.0	台			
(2)	支持管取外・取付		1.0	台			
(3)	避雷導線敷設 銅線(40sq相当)		5.0	m			
(4)	高所作業車・クレーン車		1.0	式			
(5)	強度計算費		1.0	式			
(6)	設計費		1.0	式			
【訓練塔】							
(1)	dinnteco取付		1.0	台			
(2)	支持管取外・取付		1.0	台			
(3)	避雷導線敷設 銅線(40sq相当)		10.0	m			
(4)	高所作業車・クレーン車		1.0	式			
(5)	強度計算費		1.0	式			
(6)	設計費		1.0	式			
					小計		
3	共通仮設費		1.0	式			
					小計		
4	現場管理費		1.0	式			
					小計		
5	一般管理費		1.0	式			
					小計		
6	消費税		10.0	%			
					小計		
					合計		

費目	工 種	種 別	数量	単位	単価	金 額	摘 要
避雷設備設置工事（喜連川消防署）							
1	材料費						
(1)	dinnteco-100plus	庁舎	1.0	基			
(2)	取付アタッチメント		1.0	組			
(3)	雷カウンター		1.0	台			
(4)	アースフィルター		1.0	台			
【庁舎】							
(1)	支持管 STK	L=10000	1.0	組			
(2)	支持管取付金具		3.0	本			
(3)	避雷導線（銅線）	Φ2.0×13C（40sq相当）	30.0	m			
(4)	銅線取付金物	Φ2.0×13C（40sq相当）	30.0	個			
(5)	アースフィルター取付用ブロック		2.0	個			
(6)	アースフィルター取付用ブロックゴムベース		2.0	枚			
(7)	アースフィルター取付用SUSダクターグリップ		2.0	個			
(8)	避雷導線（銅線）取付用基礎ブロック		2.0	個			
(9)	避雷導線（銅線）取付用基礎ブロックゴムベース		2.0	枚			
(10)	保護管VE28		1	本			
(11)	保護管VE28留め金具		4.0	個			
(12)	引込計基盤キャビネットM20-B		1.0	個			
(13)	雑材費		1.0	式			
					小計		
2	労務費						
(1)	dinnteco取付		1.0	台			
(2)	支持管取外・取付		1.0	台			
(3)	避雷導線敷設 銅線(40sq相当)		30.0	m			
(4)	高所作業車・クレーン車		1.0	式			
(5)	強度計算費		1.0	式			
(6)	設計費		1.0	式			
					小計		
3	共通仮設費		1.0	式			
					小計		
4	現場管理費		1.0	式			
					小計		
5	一般管理費		1.0	式			
					小計		
6	消費税		10.0	%			
					小計		
					合計		

費目	工 種	種 別	数量	単位	単価	金 額	摘 要
避雷設備設置工事（塩谷消防署）							
1	材料費						
(1)	dinnteco-100plus	庁舎	1.0	基			
(2)	取付アタッチメント		1.0	組			
(3)	雷カウンター		1.0	台			
(4)	アースフィルター		1.0	台			
【庁舎】							
(1)	支持管 STK	L=4000	1.0	組			
(2)	支持管取付金具		3.0	本			
(3)	避雷導線（銅線）	Φ2.0×13C（40sq相当）	30.0	m			
(4)	アースフィルター取付用ブロック		2.0	個			
(5)	アースフィルター取付用ブロックゴムベース		2.0	枚			
(6)	アースフィルター取付用SUSダクターグリップ		2.0	個			
(7)	避雷導線（銅線）取付用基礎ブロック		2.0	個			
(8)	避雷導線（銅線）取付用基礎ブロックゴムベース		2.0	枚			
(9)	雑材費		1.0	式			
					小計		
2	労務費						
(1)	dinnteco取付		1.0	台			
(2)	支持管取外・取付		1.0	台			
(3)	避雷導線敷設 銅線(40sq相当)		5.0	m			
(4)	高所作業車・クレーン車		1.0	式			
(5)	強度計算費		1.0	式			
(6)	設計費		1.0	式			
					小計		
3	共通仮設費		1.0	式			
					小計		
4	現場管理費		1.0	式			
					小計		
5	一般管理費		1.0	式			
					小計		
6	消費税		10.0	%			
					小計		
					合計		