

工 事 起 工 (変 更) 概 要 書											
執行年度		工事名		鹿島高校農業実習棟講義室C外空調設備設置工事							
令和6年度		工事場所		鹿嶋市城山2-2-19				工事番号		第 号	
設計(変更)概要 空調設備設置工事 1 式				施 工 方 法		請 負		保 証 期 間		2 年間	
				原 契 約 年 月 日		年 月 日					
				工 期		年 月 日から 令和7 年 3 月 28 日まで		想定工期180日間			
				変 更 後 工 期		年 月 日から 年 月 日まで		<input type="checkbox"/> 変更なし <input type="checkbox"/> 延期 日間 <input type="checkbox"/> 短縮 日間			
施 設 概 要	建物名称				受 注 者		住 所 商号又は名称 代 表 者 名				
	構 造		造 造								
施 設 概 要	階 数		階建		費 目		起 工	第 1 回 変 更	第 2 回 変 更	増減(△)	
	延べ面積		㎡		工事に付する額 又は請負額						
施 設 概 要	建物名称				工 事 価 格						
	構 造		造 造		消 費 税 相 当 額 (10%)						
施 設 概 要	階 数		階建		請 負 決 定 額						
	延べ面積		㎡								
変更理由				<div>変更請負工事算定基準</div> <div>変更工事価格 = 変更積算工事価格 × $\frac{\text{起工時の請負決定額}}{\text{起工時の請負に付する額}}$</div> <div><div>変更積算工事価格</div> × <div>請負比率</div> = <div>変更工事価格</div></div>							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

農業実習棟 1. 高圧引込み設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
6kV EM-CET(EE) ケーブル	38mm2 管内	2	m			
6kV EM-CET(EE) ケーブル	38mm2 FEP内 (PF・CD)	150	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 70mm	1	m			
厚鋼電線管 (G)	隠ぺい配管 70mm	1	m			
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(80)	146	m			
異種管接続材料	FEP (80) ←→電線管	1	組			
ブロッックスSS形 防水 (SUS)	600× 600× 600 ET付	1	個			
ブロッックスSS形 防水 (SUS)	600× 600× 600	1	個			
機械はつり (ダイヤモンド カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	1	か所			
ハンドホール	900 × 900 × 1,200 重耐鉄蓋	5	基			
根切り (機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	80	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	80	m3			
根切り (人力)		48	m3			
埋戻し	人 力 根切り土 -	48	m3			
バックホウ運転	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	2	日			
運搬機械運転 (トラック)	普通用 2 t 積	2	運転日			
埋設標識シート	2倍長 (W) 150	278	m			
地中埋設標	コンクリート製	3	個			
地中埋設標	鉄製	4	個			
端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋内	2	か所			

[illegible]

[illegible]

農業実習棟 3. 屋外キュービクル設備工事						
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	30	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	38mm ²	25	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	15	m			
高圧受電盤		1	面			
受配電盤(施工費)		1	式			
低圧盤		1	面			
低圧盤(施工費)		1	式			
盤間接続費		1	式			
予備品		1	式			
変圧器(屋内) (50Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V 150kVA	1	台			
高圧進相コンデンサ (50Hz用)	油入式 (L=6%用) 50kvar	1	台			
高圧進相コンデンサ用 直列リアクトル (50Hz用)	油入式 L=6% (50kvar用)	1	台			
搬入費	複数搬入 3000kg以下	2.24	t			
接地極 E(A, D)、E(B) (銅板式)	900×900×1.5t	2	か所			
接地極E(ELB) (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1	か所			
接地極E(t) (銅覆鋼棒打込式)	10φ×1.0m	2	か所			
接地抵抗測定		3	か所			
地中埋設標	コンクリート製	3	個			

[illegible]

農業実習棟		4. 幹線設備工事				
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	96	m			
EM-CETケーブル	60mm ² 管内	23	m			
EM-CETケーブル	60mm ² FEP内 (PF・CD)	25	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm 塗装無	23	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(80)	70	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(100)	6	m			
異種管接続材料	FEP (80) ←→電線管	1	組			
導入線		88	m			
根切り (機械)	バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	23.2	m ³			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	23.2	m ³			
バックホウ運転	バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	1	日			
運搬機械運転 (トラック)	普通用 2 t 積	1	運転日			
アスファルトカット、補修工事		1	式			
コンクリートカット、補修工事		1	式			
組立本足場		1	式			
ハントホール	900 × 900 × 1,200 重耐鉄蓋	2	基			
埋設標識シート	2倍長 (W) 150	40	m			
地中埋設標	コンクリート製	2	個			
フルボックスSS形防水 (SUS)	600× 600× 600 ET付	4	個			
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	63mm ビニル被覆有・防水	1	か所			

[illegible]

農業実習棟 5. 動力設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ホリチレン絶縁電線 (EM-IE)	5. 5mm2	94	m			
EM-CEケーブル	5. 5mm2- 4C 管内	20	m			
EM-CEケーブル	5. 5mm2- 4C 天井	15	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	56	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 天井	2	m			
EM-CETケーブル	14mm2 管内	22	m			
EM-CETケーブル	14mm2 天井	15	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm 塗装無	20	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 36mm 塗装無	6	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm 塗装無	12	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 31mm	1	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 51mm	3	m			
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	4	か所			
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	1	か所			
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	63mm ビニル被覆有・防水	1	か所			
フルボックスSS形 防水 (SUS)	150× 150× 100 ET付	1	個			
フルボックスSS形 防水 (SUS)	300× 300× 300 ET付	1	個			
フルボックスSS形 防水 (SUS)	400× 400× 300 ET付	2	個			
エアコン盤2P-1		1	面			
仮設足場		1	式			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]