

設 計 書

	課 長		課長補佐		技術補佐		係 長		審 査 者		設 計 者	
年 月 日	令和7年4月							工 事 概 要	電気設備：電灯 動力 引込工事 給水設備：給水引込工事			
工 事 番 号	第 1 号											
施 工 位 置	鹿児島県阿久根市多田3771番地1 北薩広域行政事務組合 旧環境センター跡地											
工 事 名	ストックヤード電気水道引込工事											
工 期		施 工 方 法		直 営 ・ 請 負								
支 出 科 目	年 度 7	会 計 90	款 04	項 01		目 02	節 14					
	区 分	金 額			摘 要							
	設 計 額											
そ の 他												

工事費内訳

名 称		数 量	单 位	金 額	備 考
直接工事費					
電気設備工事		1	式		
計					
共通費					
共通仮設費		1	式		
現場管理費		1	式		
一般管理費等		1	式		
計					
工事価格		1	式		
消費税等相当額		1	式		消費税率 10 %
工事費		1	式		

電気設備工事 種目別内訳

[illegible]

機械設備工事 種目別内訳

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

外構

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

外構					
名 称		数 量	単 位	金 額	備 考
給水設備		1	式		
計					
		</			

電気設備工事 中科目別内訳

外構

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

外構

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

外構		電灯設備		電灯幹線		
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)	8mm2	10	電新 m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	30	電新 m			
EM-CETケーブル	38mm2 管内	30	電新 m			
EM-CETケーブル	60mm2 管内	30	電新 m			
DV電線 (材料費)	3.2mm -3R	75	電新 m			
DV電線 (施工費)	3.2mm -3R 1径間	3	電新 1径間			
DV電線 (材料費)	38mm2 -3R	120	電新 m			
DV電線 (施工費)	38mm2 -3R 1径間	4	電新 1径間			
DV電線 (材料費)	60mm2 -3R	120	電新 m			
DV電線 (施工費)	60mm2 -3R 1径間	4	電新 1径間			
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	10	電新 m			
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ 仕上)	(28) 露出(塗装有)	24	電新 m			
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ 仕上)	(42) 露出(塗装有)	24	電新 m			
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ 仕上)	(54) 露出(塗装有)	24	電新 m			
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(30) エキスパンション用等	3	電新 m			

電気設備工事 細目別内訳

外構		電灯設備		電灯幹線		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(50) エキスパンション用等	3	電新 m			
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(63) エキスパンション用等	3	電新 m			
厚鋼電線管用 (溶融亜鉛メッキ 仕上) 付属品	(28) エントランスキャップ	3	電新 個			
厚鋼電線管用 (溶融亜鉛メッキ 仕上) 付属品	(42) エントランスキャップ	3	電新 個			
厚鋼電線管用 (溶融亜鉛メッキ 仕上) 付属品	(54) エントランスキャップ	3	電新 個			
コンクリート柱(建柱車)	13m- 19cm- 7.0kN	4	電新 本			
コンクリート根かせ	24cm*1.2m	8	電新 個			
腕金(碍子別途)	1200mm B	9	電新 本			
腕金用バンド	直径270～350mm 単腕金	9	電新 個			
アームタイ	1,000mm	9	電新 個			
アームタイバンド 支線バンド	直径300～410mm	9	電新 個			
低圧引留碍子 (材料費)		12	電新 個			
自在バンド	直径370mm以下	15	電新 個			
支線工事	38φ	4	電新			
建柱車損料	4 本	1	か所 電新 式			

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

外構 給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 25A	140	電新 m			
埋設標示テープ		140	電新 m			
埋設標識シート		140	電新 m			
地中埋設標	鉄 製	7	電新 個			
山砂		18	電新 m3			
砂利地業	路盤、切込み碎石、厚20cm	14	電新 m3			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 25A	2	電新 個			
弁柵	機 械 VC-P(550H)	2	電新 組			
路面切削	アスファルト 5cm	138	電新 m			
アスファルト舗装 とりこわし		2.3	電新 m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 無筋コンクリート類 DID区間無し 3.5km以下	2.3	電新 m3			
アスファルト処分		2.3	電処 m3			
土工機械運搬費		1	電新 式			
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	57	電新 m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	57	電新 m3			

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]