

令和6年度

えびの高原荘自動火災報知設備及び非常・業務兼用放送設備改修工事

設計書

宮崎県商工観光労働部観光経済交流局 観光推進課

(1) 工事名称	えびの高原荘自動火災報知設備及び非常・業務兼用放送設備改修工事
(2) 工事場所	宮崎県えびの市大字末永1489
(3) 工事期間	160日間（共通費算定日数 90日間）
(4) 工事範囲	本設計書に記載する事項並びにこれに付随する説明事項の範囲とする。
(5) 工事概要	国民宿舎えびの高原荘における自動火災報知設備及び非常・業務兼用放送設備に係る改修工事
(6) 工事金額	一 金 円 也

えびの高原荘自動火災報知設備及び非常・業務兼用放送設備改修工事

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
自動火災報知設備改修工事	1	式		※自動火災報知設備改修工事 細目別内訳
非常・業務兼用放送設備改修工事	1	式		※非常・業務兼用放送設備改修工事 細目別内訳
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		
消費税相当額	1	式		消費税率10%
工事費	1	式		

えびの高原荘自動火災報知設備及び非常・業務兼用放送設備改修工事

自動火災報知設備改修工事 細目別内訳

名称	数量	単位	単価	金額	備考
受信機（材料費・施工費）	1	式			※受信機 細目別内訳
既設受信盤撤去費（施工費）	1	式		64,000	見積単価
感知器・発信機（材料費）	1	式			※感知器・発信機 細目別内訳
感知器取替工事費（施工費）	1	式		1,044,000	見積単価
発信機取替工事費（施工費）	1	式		39,200	見積単価
試験調整費	1	式		120,000	見積単価
産業廃棄物処分費	1	式		40,000	見積単価
手続き・検査立会費	1	式		160,000	見積単価
合計					

えびの高原荘自動火災報知設備及び非常・業務兼用放送設備改修工事

非常・業務兼用放送設備改修工事 細目別内訳

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ユニットセット	1	台	685,600		見積単価 参考型番 WU-ER500A
入力マトリクスユニット	1	個	162,320		見積単価 参考型番 WU-MX544
電力増幅ユニット (120W)	3	個	127,760		見積単価 参考型番 WU-P52
ミキサーユニット	1	個	172,160		見積単価 参考型番 WU-MU160
ラジオチューナーユニット	1	台	86,080		見積単価 参考型番 WU-T60B
増幅用出力制御ユニット	1	台	292,000		見積単価 参考型番 WU-ER552
電源制御ユニット	1	台	102,000		見積単価 参考型番 WU-L62
プログラムミュージック レコーダー	1	台	301,680		見積単価 参考型番 WZ-PT340
非常電源ユニット	1	台	115,840		見積単価 参考型番 WP-570B
密閉型ニッケル・水素蓄電池 (7000mAh)	2	個	118,480		見積単価 参考型番 WU-EB700
非常音声ロムライブラリー等 設定・調整	1	式		67,680	見積単価
1Uスリットパネル	6	個	3,840		見積単価 参考型番 YBSPN013
非常用リモコン	1	台	381,760		見積単価 参考型番 WR-EC500A
リモコンマイク	1	個	60,880		見積単価 参考型番 WR-210A
雑材消耗品費	1	式		40,720	見積単価
既設機器撤去費	1	式		80,000	見積単価
産業廃棄物処分費	1	式		64,000	見積単価
試験調整費	1	式		48,000	見積単価
合計					

えびの高原荘自動火災報知設備及び非常・業務兼用放送設備改修工事

受信機 細目別内訳

名 称	適 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
P型 1 級複合受信機 (P型自動試験)	H2250×W700×D450 1面 指定色	1	台	3,808,000		見積単価 参考型番 BZE92
	チャンネルベース既設流用 自火報50回線					
	防排煙10回線 ガス5回線 (LP)					
	防災用直流電源 1台 移信ユニット(標準30L+増設60L)					
	地区音響出力(標準25L+増設無) 地区窓銘板 (橙) 20枚					
上部ダクト盤 (受信機盤用 3面一括)	H450×W2100×D410 1面 指定色	1	台	512,000		見積単価 参考型番 BZ9
P型 1 級副受信機	H2000×W600×D300 1面 標準色 自立型 65回線	1	台	1,316,800		見積単価 参考型番 BZ9
上部ダクト盤 (副受信機盤用)	H550×W600×D300 1面 標準色	1	台	195,200		見積単価 参考型番 BZ9
合計						

えびの高原荘自動火災報知設備及び非常・業務兼用放送設備改修工事

感知器・発信機 細目別内訳

名称	数量	単位	単価	金額	備考
AP差動スポット型 2種ヘッド	125	個	8,400		見積単価 参考型番 BVE429211
速結式ベース (コネクタ無)	125	個	520		見積単価 参考型番 BVK4010
AP定温式スポット型 1種70度防水型	68	個	10,400		見積単価 参考型番 BVE419121
AP光電スポット型 2種ヘッド	67	個	21,600		見積単価 参考型番 BVE454818
速結式ベース (コネクタ無)	67	個	520		見積単価 参考型番 BVK4010
AP P型1級発信機 埋込屋内型	7	個	10,080		見積単価 参考型番 BVE6121
発信機用埋込プレート	7	個	856		見積単価 参考型番 BV9701
雑材消耗品費	1	式		154,288	見積単価
合計					