

調 査 要 領

1 委託業務の目的

この調査は、徳島県美波県土整備事務所における土木工事に用いる資材の実勢価格を調査し、適正な設計資材単価を決定するための基礎価格を得ることを目的とする。

2 調査品目

別添の調査資材一覧表のとおりとする。

3 成果品の報告

報告様式等

提出部数は報告書 3 部とする。

調査資材一覧表

No.	品名	規格・寸法等	価格 単位	使用数量	会社指定の 有・無	会社名
1	自家発電設備	ディーゼルエンジン駆動発電機装置(キュービクル型) 詳細図面・仕様書参照	台	1	無	
2	遠方操作盤	鋼板製屋内自立閉鎖型 W700×H1950×D500 詳細図面・仕様書参照	面	1	無	
3	機側操作盤	鋼板製屋内自立閉鎖型 W700×H2350×D2200 詳細図面・仕様書参照	面	1	無	
4	切替開閉器盤	鋼板キャビネット W400×H400×D200 詳細図面・仕様書参照	面	1	無	
5	水位計	投込み式水位計 フロート式 詳細図面参照	台	2	無	

納入場所	徳島県海部郡美波町奥河内弁才天					
前回調査の有無	有 ・ ☒ 無		有の場合	令和	年	月 日
備考	※現地着単価とする。					

電気設備機器

1) 自家発電設備

型 式	ディーゼルエンジン駆動発電機装置(キュービクル型)
数 量	1 台
寸 法	承認図により決定する

(1) 発電機

形 式	横軸回転界磁形同期発電機
極 数	2 極
定格回転数	3,600min ⁻¹
励磁方式	ブラシレス
定格出力	20kVA 以上
定格電圧	220V
定格周波数	60Hz
力 率	80%
相 数	3 相 3 線

(2) ディーゼル機関

形 式	立形水冷 4 サイクルディーゼル機関
定格出力	29.4kW 以上
冷却方式	ラジエータ冷却
始動方式	セルモータによる電気始動
燃 料	軽油(JIS 2 号)

(3) その他キュービクル内搭載品

搭載型発電機盤
蓄電池及び充電器
その他必要な物

2) ゲート遠方操作盤

(1) 数 量		1 面
(2) 型 式	鋼板製屋内自立閉鎖型	
(3) 概略寸法	W 7 0 0 × H 1 9 5 0 × D 5 0 0	
(4) 塗装色	5 Y 7 / 1	
(5) 盤面取付器具		
・ 名称銘板		1 式
・ 交流電圧計	0 - 3 0 0 V	1 台
・ 交流電流計	2 0 / 5 A 0 - 2 0 - 4 0 A	1 台
・ 開度計	0 - 5 . 3 5 m	1 台
・ 外水指示計	0 - 5 m	1 台
・ 内水指示計	0 - 5 m	1 台
・ 集合表示灯		1 組
・ 切替スイッチ	自動 / 手動	1 台
・ 操作スイッチ		4 台
・ その他必要なもの		
(6) 盤内取付器具		
・ 変流器	2 0 / 5 A	2 台
・ 変圧器	2 2 0 / 1 0 0 V 3 k V A	1 式
・ 電磁接触器		2 台
・ 盤内照明		1 台
・ 予備品		1 式
・ その他必要なもの		

3) ゲート機側操作盤

(1) 数 量		1 面
(2) 型 式	鋼板製屋内自立閉鎖型	
(3) 概略寸法	W 7 0 0 × H 2 3 5 0 × D 2 2 0 0	
(4) 塗装色	5 Y 7 / 1	
(5) 盤面取付器具		
・名称銘板		1 式
・交流電圧計	0 - 3 0 0 V	1 台
・交流電流計	2 0 / 5 A 0 - 2 0 - 4 0 A	1 台
・開度計	0 - 5 . 3 5 m	1 台
・外水指示計	0 - 5 m	1 台
・内水指示計	0 - 5 m	1 台
・集合表示灯		1 組
・切替スイッチ	自動 / 手動	1 台
・操作スイッチ		4 台
・その他必要なもの		
(6) 盤内取付器具		
・変流器	2 0 / 5 A	1 台
・ヒューズ		3 台
・配線用遮断器	3 P 3 0 A F	1 台
・配線用遮断器	2 P 3 0 A F	4 台
・進相コンデンサ	5 0 μ F	1 台
・盤内照明		2 台
・予備品		1 式
・その他必要なもの		

4) 切替開閉器盤

- | | | |
|------------|-----------------------------|-----|
| (1) 数 量 | | 1 面 |
| (2) 型 式 | 鋼板キャビネット | |
| (3) 概略寸法 | W 4 0 0 × H 4 0 0 × D 2 0 0 | |
| (4) 塗装色 | 5 Y 7 / 1 | |
| (5) 盤面取付器具 | | |
| ・名称銘板 | | 1 式 |
| ・その他必要なもの | | |
| (6) 盤内取付器具 | | |
| ・手動切替開閉器 | 3 極 1 0 0 A | 1 台 |
| ・その他必要なもの | | |