

課長		課長補佐		係長		審査者		設計者						
----	--	------	--	----	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--

平成 27 年度 農業水利施設保全合理化事業 壁田水門電動化工事

公表用積算内訳書

中野市 大字 壁田

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
水門電動化工事 開閉装置設置（電動式ラック巻上機） n = 1 基 操作盤設置 n = 1 基	施 工 期 間	日 間
	起工予定年月日	平成 年 月 日
	竣工予定年月日	平成 28 年 3 月 18 日
	契約保証方法	金銭的保証
	・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m ³ 、掛m ² 、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。	

* * 施設機械設備工事 * *

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
* * 施設機械設備工事 * *					
施設機械製作工				5,090,000	
工場製作工(小形水門、鋼製付帯設備)				5,090,000	
機器単体費			式	5,090,000	
ラック式開閉装置[水門設備]	1		台	3,290,000	
操作盤類[水門設備] 屋外閉鎖自立型・鋼板製	1		面	1,800,000	
施設機械据付工				1,267,826	
据付工				1,267,826	
据付労務費[小形水門] プレートゲ-ダ構造スライドゲ-ト(三方水密) 開閉装置のみ発注 扉体据付	1		門	84,378	

* * 施設機械設備工事 * *

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
輸送費					
			式	57,000	
輸送費[プレートゲ-ダ 構造スライドゲ-ト] 扉体面積 1.7m ² 輸送門数 1門 輸送距離 2.5km	1		式	57,000	
直接経費					
			式	70,275	
ラフテレーンクレーン運転経費 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	1		日	43,530	
電気溶接機運転経費 アーク溶接機 手動 200A	4		日	768	
発動発電機運転経費 20/25kVA級 排対型 1次 D 交替補正無	4		日	23,580	
* 雑材料 * 雑器具損料					
	2.0		%	1,358	
[構造物とりこわし] 人力施工 施工規模が 3m ³ 未満 無筋構造物					
	0.03		m ³	860	
* 産業廃棄物処分費 *					
				179	

* * 施設機械設備工事 * *

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
運搬(標準) ダンプトラック: DID無し コンクリート殻(無筋) 運搬距離 5.0 km以下	0.03		m ³	107	
無筋コンクリート塊処理費 中間処理場	0.06		t	72	
材料費			式	654,373	
超音波式水位計検出部	1		台	270,000	
バーグラフ指示警報計	1		式	83,000	
引込開閉器盤	1		面	80,000	
電極棒セット SUS304	2		本	1,000	
電極ホルダー	1		台	1,500	
電線 SV-5.5sq-3c	6		m	1,350	

＊ ＊ 施設機械設備工事 ＊ ＊

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
電線 EM-CE2sq-4c	8	m	1,496	
電線 EM-CEE2sq15c	4	m	2,428	
電線 EM-CEE-S1.25sq-3c	8	m	1,016	
電線 EM-CEE-S1.25sq-2c	15	m	1,575	
600V耐熱性ポリエチレン絶縁電線 EM-IE 5.5mm 2A級より線	20	m	1,600	
厚鋼ポリライニング電線管 径22A L3.66m	5	本	7,300	
厚鋼ポリライニング電線管 径16A L3.66m	2	本	2,580	
2種金属製可撓電線管 24mm(ビニール被覆)	3	m	1,650	
2種金属製可撓電線管 17mm(ビニール被覆)	3	m	1,275	

＊ ＊ 施設機械設備工事 ＊ ＊

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
硬質ビニール電線管(VE) 径16A L4.0m	2		本		520			
プルボックス SUS WP 300×300×200	1		個		15,100			
コンクリートポール 一般用 6-12-120	1		本		14,800			
電極用防波管 SUS製	1		式		40,000			
防波管取付金具 SUS製	1		式		20,000			
水位計取付金具	1		本		40,000			
連結式接地棒 14×1500	4		本		5,440			
リード端子 14 22sq 500	2		枚		1,110			
接地埋設標	2		枚		1,940			

＊ ＊ 施設機械設備工事 ＊ ＊

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
屋外照明 LED 灯光器 100W	1		式	20,000	
防水型スイッチ・スイッチボックス	1		式	3,000	
電線 EM-CE2sq-3C	5		m	780	
厚鋼ポリライニング電線管 径16A L3.66m	1		本	1,290	
2種金属製可撓電線管 17mm(ビニール被覆)	3		m	1,275	
付属品費	15		%	28,504	
雑品費 配管・配線材類 材料費・労務費計の0.5%	1		式	2,844	
労務費			式	401,800	
電気通信技術者	1		人	28,200	

* * 施設機械設備工事 * *

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
電工								
	16		人			304,000		
普通作業員								
	4		人			69,600		
直接製作費								
						5,090,000		
純製作費								
						5,090,000		
製作工事原価								
						5,090,000		
直接工事費								
						1,267,826		
共通仮設費率								
						251,000		
共通仮設費計								
						251,000		
純工事費								
						1,518,826		

* * 施設機械設備工事 * *

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
現場管理費				324,000	
据付間接費				53,000	
据付工事原価				1,895,826	
設計技術費				233,000	
工事原価計				7,218,826	
一般管理費等				651,174	
工事価格計				7,870,000	
消費税等相当額計				629,600	
工事費計				8,499,600	