

工事番号																				
市長	※	※	副市長	※	※	部長	※	※	課長		係長		審査員		設計者					
農業水路等長寿命化・防災減災事業 八重原第一池揚水ポンプ・第二池深井戸ポンプ更新工事																		金抜設計書		
東御市 下八重原																				
設 計 概 要									施 工 方 法						請 負					
揚水ポンプ更新工事 一式 深井戸ポンプ更新工事 一式									施 工 期 間						日 間					
									起工予定年月日						令和 年 月 日					
									竣工予定年月日						令和 年 月 日					
									契約保証方法						補正なし					
									<div>・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。</div> <div>・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<sup>3</sup>、掛m<sup>2</sup>、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、指定した場合があります。</div>											

		当	初	第 1 回変更（増 減）	第 2 回変更（増 減）	第 3 回変更（増 減）
積 算 段 階	積算工事価格					
	消費税等相当額					
	積 算 額					
契 約 段 階	工 事 価 格					
	消費税等相当額					
	契 約 額					
	増 減					
		B = A × 0. 1 C = A + B D = Aに対する応札額 E = D × 0. 1 F = D + E	B 1 = A 1 × 0. 1 C 1 = A 1 + B 1 D 1 = A 1 × F / C E 1 = D 1 × 0. 1 F 1 = D 1 + E 1 G 1 = F 1 − F	B 2 = A 2 × 0. 1 C 2 = A 2 + B 2 D 2 = A 2 × F 1 / C 1 E 2 = D 2 × 0. 1 F 2 = D 2 + E 2 G 2 = F 2 − F 1	B 3 = A 3 × 0. 1 C 3 = A 3 + B 3 D 3 = A 3 × F 2 / C 2 E 3 = D 3 × 0. 1 F 3 = D 3 + E 3 G 3 = F 3 − F 2	
注) 積算工事価格：落札率を乗じず、消費税等相当額を含まない額。 積 算 額：積算工事価格に消費税等相当額を加算した額。 工事価格：応札額、または積算工事価格に落札率を乗じた額で、消費税等相当額を含まない。 契 約 額：工事価格に消費税等相当額を加算した額。			D1 算 出	D2 算 出	D3 算 出	

# \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
***本工事費***											
第一池揚水ポンプ更新工事											
機器費											
	陸上多段渦巻ポンプ										
	100MS4637D φ100×1000ℓ/min×113m×37kW バランスディスク・ボールベアリング型	1	台								
	圧力計										
	φ100 JIS 2.5Mpa	1	個								
	連成計										
	φ100 JIS 2.5Mpa	1	個								
	スルース弁										
	φ100 FC製 10kF	1	個								
	ハンマーソフトチェック弁										
	φ100 FC製 10kF	1	個								
	フート弁										
	φ100 FC製 ねじ込み形	1	個								
	輸送費										
		1	式								

**\*\*\* 本工事費 \*\*\***

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管材料費						
	SGPW100A					
	L=4000	2	本			
	SGPW150A					
	L=4000	1	本			
	SGPW100A 90° Lボ					
	溶接継手	2	個			
	SGPW100A × 150A RC					
	溶接継手	1	個			
	SGPW100A 10kF					
	溶接継手	4	枚			
	SGPW150A 10kF					
	溶接継手	2	枚			
	フランジ接続材					
	EPDMパッキン、BT,N,W共	1	式			
機械・配管工事費						
	既設機器撤去作業費					
	仮設材共	1	式			
	新規機器据付作業費					
	仮設材、墨出し、アンカー材共	1	式			

**\*\*\* 本工事費 \*\*\***

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管作業費 現場溶接作業共						
		1	式			
電気工事費 接続材共						
		1	式			
工具損料						
		1	式			
雑材・消耗品費						
		1	式			
電気工事費						
ポンプ制御盤 運転/停止 押しボタンスイッチ						
		1	面			
ビニル絶縁電線 IV-14						
		10	m			
ビニル絶縁電線 HIV-38						
		45	m			
電線管 HIVE-54						
		2	本			
ノーマルベント HIVE-54						
		3	本			
2号コネクター HIVE-54						
		2.0	個			

**\*\*\*本工事費\*\*\***

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	防水パブリカ					
		1	m			
	防水パブリカ BOXコン					
		2	個			
	電線管支持材					
		1	式			
	雑材・消耗品費					
		1	式			
	接地工事					
		1	式			
	既存機器配線撤去費					
		1	式			
	電気工事費					
		1	式			
試運転調整費						
	試運転調整					
		1	式			
設計費						
	設計(図面作成含む)					
		1	式			

# \*\*\* 本工事費 \*\*\*

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 直接工事費 **					
	1	式			
** 共通仮設費 **					
	1	式			
** 現場管理費 **					
	1	式			
** 一般管理費計 **					
	1	式			
** 工事価格 **					
	1	式			
** 消費税相当額 **					
	10%	1	式		
** 工事費計 **					
		1	式		

# \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
***本工事費***										
第二池深井戸ポンプ更新工事										
機器・材料費										
深井戸用水中ポンプ										
グランドフォスポンプ 既存同品 SP-32-18	1	台							同等品以上可	
水中ケーブル 200m										
CVCT-F 3C×14SQ	2	本								
輸送費										
梱包含む	1	式								
雑材料費										
パッキン類含む	1	式								
労務費										
労務費										
	4.00	人								
配管工										
	38.00	人								
機械設備工										
	4	人								



**\*\*\*本工事費\*\*\***

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工						
		4	人			
交通誘導員						
		8	人			

# \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
***直接工事費***										
	1		式							
***直接経費***										25tRC、4tユニック車両、草刈り
	1		式							作業用仮設台設置他
***共通仮設費***										
	1		式							
***現場管理費***										
	1		式							
***間接工事費計***										
	1		式							
***工事原価***										
	1		式							
***一般管理費***										
	1		式							
***工事価格***										
	1		式							
***消費税相当額***										
10%	1		式							
***工事費計***										
	1		式							

# \*\*\*総括表\*\*\*

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
八重原第一池揚水ポンプ・第二池深井戸ポンプ更新工事										
第一池揚水ポンプ更新工事										
	1			式						
第二池深井戸ポンプ更新工事										
	1			式						
I 直接工事費										
	1			式						
II 直接経費										
	1			式						
III 間接工事費										
	1			式						
IV 工事原価										
	1			式						
V 一般管理費										
	1			式						
VI 工事価格										
	1			式						