

工 事 設 計 書

工事番号208号

設計年月日令和 7 年 9 月 2 日

令和 7 年度									
戸上水源地電気設備更新事業 監視カメラ更新工事									
工事場所	米子市福市								
総工事費	円				着 手 期 日	令和 年 月 日			
					完 成 期 日	令和 年 月 日			
工 期	契約日から 令和8年2月20日 まで				種 別	設 計 額	変 更 設 計 額	元 請 負 額	請 負 額
予 算 費 目	款	資本的支出	項	建設改良費	工 事 価 格				
	目	改良費	節	原水設備費	消費税相当額				
	款		項		総 工 事 費				
	目		節						
	款		項						
	目		節						
	款		項						
	目		節						

＜ 理 由 ＞

< 概 要 >

監視カメラ更新工事 一式 (改・原)

< 備 考 >

本工事は営繕単価を適用し、記載の単価は複合工費とする。

経費計算条件

項 目	内 容	摘 要
工種区分	改修電気設備工事	
工期（月数）の入力	4 箇月	
仮設建物費の補正(監理事務所を設けない)(適用対象：建築工事)	補正する	
前払金支出割合区分	35%を超え 40%以下 (1.00)	
契約保証補正	発注者が「金銭的保証」を必要とする場合 (0.04)	
契約保証費の別途計上	一般管理費に含める	
工事価格の端数処理	万円まるめ(一般管理費から減額する)	
消費税率の選択	10%	
消費税増税の経過措置前の対応	対応は不要	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本工事費						
監視カメラ更新工事	1	式				
フルHD2MP屋外36倍IR PTZカメラ 【参考型番】PF-CW1043S	4	台				
壁面取付ブラケット 【参考型番】PF-EA053	4	個				
コーナーマウント 【参考型番】PF-EA055	3	個				
ポールマウント 【参考型番】PF-EA054	1	個				
4chネットワークレコーダー 4TB 【参考型番】JS-RW5004	1	台				
PoEスイッチングハブ 123W 【参考型番】GS305EPP	1	台				
スイッチングハブ 5ポート 【参考型番】TL-SG105E	2	台				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ディスプレイ（32型液晶テレビ） 【参考型番】2T-C32AC2	1	台				
IP伝送器 【参考型番】CPE510	2	台				
PoEインジェクター 【参考型番】POE170S	2	台				
監視カメラ用電源盤（カメラ④用） 銅板製 ポールマウント	1	面				
屋外用耐候性エコLANケーブル EM-UTP CAT5E 4P コンクリートサドル	190	m				
屋外用耐候性エコLANケーブル EM-UTP CAT5E 4P ピット	65	m				
屋外用耐候性エコLANケーブル EM-UTP CAT5E 4P 管内	55	m				
メッセンジャーワイヤー 14mm2	5	m				
安全帯フック取付金具 アイボルト〔鍛造鋼（亜鉛メッキ）〕3.2t	1	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
エコケーブル 600V EM-CE2sq-3c (PF・FEP内)	18	m				
エコケーブル 600V EM-CE2sq-3c (管内)	5	m				
厚鋼電線管 GP16mm (露出)	3	m				
厚鋼電線管 GP22mm (露出)	2	m				
プルボックス (SUS WP) 200×200×150mm	1	個				
プルボックス (SUS WP) 300×300×200mm	1	個				
プルボックス 塩ビ製 (屋内型) 150×150×150mm	1	個				
プルボックス 塩ビ製 (屋外型) 150×150×150mm	1	個				
プルボックス 塩ビ製 (屋内型) 200×200×200mm	1	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
プルボックス 塩ビ製（屋外型） 200×200×200mm	1	個				
波付硬質合成樹脂管（FEP） 30mm	18	m				
No.2水位計盤盤改造 ELCB 10AT 30mA 取付	1	式				
二種金属製可とう電線管（F） ビニル被覆有防水 17mm	3	箇所				
異種管接続材料	2	組				
エントランスキャップ G16 溶融亜鉛メッキ	1	個				
埋設標識シート 電力・通信・ガス用 150×50 2倍 ポリエチレンクロス	18	m				
機械掘削・埋戻し GL-800 L=10m	1	式				
機械掘削・埋戻し GL-600 L=8m	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建屋コア貫通 鉄筋探査費用を含む	1	箇所				
コントローラー収納盤 鋼板製	1	面				
既設盤取り外し、仮設 既設コントローラ収納盤使用	1	式				
厚鋼電線管 GP22mm（露出）	8	m				
異種管接続材料	4	組				
エコケーブル 600V EM-CE5.5sq-3c（管内）	3	m				
エコケーブル EM-CEE-S 2sq-6c（管内）	9	m				
硬質ビニル電線管撤去 VE28mm（露出）	4	m				
掘削・埋戻し GL-600 1m程度	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
はつり1000mm×700mm×20mm カッター入れを含む	1	式				
はつり部モルタル仕上げ	1	式				
発生材運搬費 DID区間無し 11.0km以下 コンクリート類	1	m3				
直接工事費計	1	式				
共通仮設費（率計上）	1	式				
高所作業車	1	日				
バックホウ	1	日				
共通仮設費（積上げ）計	1	式				
共通仮設費計	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
現場管理費計	1	式				
コンクリート処分	0.1	t				
処分費計	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税相当額	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費計	1	式				