

工 事 設 計 書

工事番号 208

設計年月日

令和8年9月1日

令和8年度

石州府水源地非常用自家発電設備整備事業ディーゼル発電機設置工事

工事場所	米子市石州府								
総事業費	円				着手期日	年 月 日			
					完成期日	年 月 日			
工期	契約日から 令和 9 年 2 月 26 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						

米子市上下水道局

<理由>		
<概要>		
電気設備工事	1 式	(改・原)
<備考>		

本工事費内訳書（総括）

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	電気設備工							
		直接工事費		式	1			
		間接工事費		式	1			
		計 据付工事原価						
	計（工事原価）							
	一般管理費等			式	1			
	電 気 設 備 計（工事原価）							
	消費税相当額			式	1			
	電 気 設 備 合計（工事価格）							

本工事費内訳書

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本 工 事 費								
	電気設備工	直 接 工事費	電気設備工					
		材 料 費	低圧ケーブル	式	1			第 1 号明細書
			端末処理材	式	1			第 2 号明細書
			電線管類	式	1			第 3 号明細書
			その他材料	式	1			第 4 号明細書
			直接材料費 小計					
			補助材料費	式	1			
			材 料 費 計					
			一般労務費	式	1			第 1 0 号明細書
			労 務 費 計					
			複合工費	式	1			第 1 1 号明細書
			複合工費 計					
			仮設費(率)	式	1			

本工事費内訳書

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			仮設費 計					
			直接工事費 計					
		間 接 工事費						
			準備費	式	1			第 1 2 号明細書
			共通仮設費(率)	式	1			
			共通仮設費 計					
			現場管理費	式	1			
			現場管理費 計					
			計					
		据付工 事原価	据付工事原価	式	1			

本工事費内訳書

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		計 (工事原価)	工事原価					
		一般管 理費等	一般管理費等	式	1			
工事 価格			工事価格					
消費税 相当額			消費税相当額	式	1			
本工事 費 計			本工事費 計					

第 1 号明細書 低圧ケーブル、電線

名 称	形 状	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
低圧ケーブル	600v EM-CET 60 sq	m	7.7			
低圧ケーブル	600v EM-CE 2 sq- 3 c	m	8.8			
電線	EM-IE 14 sq	m	7.7			
電線	盤内用電線 EM-KIV 3.5sq	m	8.8			
小計						
同上付属品						
小計						
計						

第3号明細書 電線管類

名 称	形 状	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
厚鋼電線管	GP 70mm	m	2.2			
硬質ビニル電線管	HIVE 28mm	m	1.1			
難燃FEP	65mm	m	3.3			
難燃FEP	50mm	m	3.3			
難燃FEP	30mm	m	3.3			
小計						
同上付属材料		式	1			
小計						
プルボックス	SUS-WP 600*600*400	個	1			
プルボックス	樹脂製（標準型） 200*200*200	個	1			
小計						
計						

[illegible]

第 1 1 号明細書 複合工費

名 称	形 状	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠工		m ²	4.8			
コンクリート	18N/mm ²	m ³	0.2			
コンクリート	24N/mm ²	m ³	1.5			
コア抜き	φ 75	箇所	1			
掘削工		m ³	2			
埋戻工		m ³	0.5			
砂充填		m ³	0.3			
舗装切断工	アスファルトカッター	m	12.4			
舗装取壊し		m ²	4.9			
表層工	密粒度アスコンt=40mm	m ²	4.9			
路盤工	t=100mm	m ²	4.9			
基礎碎石	C-40	m ³	0.4			
鉄筋工	D13	kg	64.3			
ケミカルアンカー	M20 SUS製	本	6			
計						

第 1 2 号明細書 現場発生製品

[illegible]