

令和 6 年度

実施 設計書

(当初)

課 長		精査者		設計者	
-----	--	-----	--	-----	--

工 事 名		令和6年度 間柏原発電所仮設道工事			
工 事 箇 所		椎葉村大字下福良地内			
河 川 路 線 等 名					
事 業 名		災害復旧工事			
工 事 費		変更による増減額			
設 計 金 額		変更による増減額			
請 負 代 金 額		変更による増減額			
(消費税等額)		工 期			
		工 期 区 分			
変 更 請 負 代 金 額					
計 算 式					

工事概要	前 回 設 計		今 回 設 計		世代適用年月日		令和06年04月01日付実施		
			延長 L=47m 工事用道路（敷砂利） L=47m 大型土のう工 N=302袋		単価適用年月日		令和06年04月01日付実施		
					歩掛適用年月日		令和05年10月01日付 公共		
					損料適用年月日		令和05年10月機械損料		
					諸経費適用年月日		公共 令和05年度（令和06年4月以降）		
起工理由または変更理由						工 種 ・ 工 法	1 2 3 4		
事 務 所 名		椎葉村役場							
諸 経 費 率 工 種		河川工事							
調 整 区 分							1 2 3 4		
単 価 地 区		43:椎葉村							
施 工 地 域 区 分		5	補正無し		労務歩掛割増				
前払金支出割合区分		35%を超え40%以下		1.00			1 2 3 4		
契約保証に係る補正		発注者が金銭的保証を必要とする場合		0.04 %					
災 害 復 旧 概 要		災害決定額							
		災害原因 その他							

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
河川工事02	1	式				
合計						

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	摘 要
河川工事02	1	式				
○ 仮設道設置工	1	式			明 1 号	
○ 直接工事費計						
○ 共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
○ 純工事費	1	式				
○ 現場管理費	1	式				
○ 工事原価	1	式				
○ 一般管理費等	1	式				
○ 工事価格	1	式				
消費税等相当額	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	摘 要
合計						

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
仮設道設置工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
工事用道路盛土	1	式					
掘削 小規模 土砂 標準	78	m3			P 1 号		
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	78	m3			P 2 号		
敷砂利	1	式					
敷砂利 t = 1 0 c m	235	m2			単 1 号		
土のう設置	1	式					
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	335	m3			P 3 号		
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	335	m3			P 4 号		
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m超え20m以下	302	袋			施 1 号		
計							

【 第 1 号 単価表 】 敷砂利 t = 1 0 c m 10 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
整地 敷均し(ルズ) 標準(10,000m3未満)	1	m3			P 5 号	
再生クラッシャーラン R C - 4 0 以下	1. 2	m3				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工単価表 】						
大型土のう製作・設置 設置作業半径6mを超え20m以下						10 袋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
大型土のう袋 容量 1 m3	10	袋				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クロー型 山積0.8m3(平積0.6)		日				
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 25t吊		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 作業区分 製作・設置			[B] = 2 土砂規格 流用土			
[C] = 2 設置作業半径 6mを超え20m以下			[x1] = 5 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型3次			
[Xc] = 4 ラフテレーンクレーン規格区分 排対型:3次基準			[c1] = 1.000 クレーン賃料補正			

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
掘削 小規模 土砂 標準							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
バックホ(クローラ型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.28m3 [平積0.2m3]							
【労務】							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油 小型ローリー パトロール給油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂							
[J6] = 7 施工数量 標準				[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)			

【 第 2 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要		
【機械】									
ブルドーザ賃料 湿地7t級									
振動ローラ賃料(土工用フラットシングルドラム型) 11～12t									
【労務】									
運転手(特殊)									
普通作業員									
【材料】									
軽油 小型ローリー パトロール給油									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 3 施工幅員 4.0m以上 [J5] = 1 障害の有無 障害無し			[J4] = 1	施工数量 10,000m3未満					

【 第 3 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要		
【機械】									
バックホ(クローラ型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.28m3 [平積0.2m3]									
【労務】									
運転手(特殊)									
【材料】									
軽油 小型ローリー パトロール給油									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 4	作業内容 小規模(標準)					

【第 4 号 施工パッケージ】							
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油 小型ローリー パトロール給油							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 土砂等発生現場 小規模			[J2] = 5 積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)				
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				
[JD] = 1 運搬距離 0.2km以下							

【 第 5 号 施工パッケージ 】 整地 敷均し(ルズゞ) 標準(10,000m3未満) 1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
バックホウ賃料(クローラ型) 山積0.8m3 平積0.6m3							
【労務】							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油 小型ローリー パトロール給油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 作業区分 敷均し(ルズゞ) [J4] = 1 障害の有無 障害無し			[J3] = 1 施工数量 標準(10,000m3未満)				