

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和7年度三次河川国道事務所外受変電設備工事
工事地名	広島県三次市十日市西六丁目2番1号外

2. 工事内容

1) 事務所名	三次河川国道事務所	情報技術課
2) 主工種	河川維持工事	
3) 工期	332日間	自 令和8年4月1日 至 令和9年2月26日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和7年度三次河川国道事務所外受変電設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
電気設備(機器単体)(三次地区)	式	1	78,197,000	
受変電設備	式	1	78,197,000	
高压受変電設備	式	1	78,197,000	高压気中開閉器 1 台 柱上 7.2kV 200A LA、VT内蔵 SOG収納箱含む； 引込受電盤 1 面 屋内鋼板製閉鎖自立形 800×2300×2000mm程度； 動力変圧器盤 1 面 屋内鋼板製閉鎖自立形 1200×2300×2000mm程度； 照明変圧器盤(1) 1 面 屋内鋼板製閉鎖自立形 800×2300×2000mm程度； 照明変圧器盤(2) 1 面 屋内鋼板製閉鎖自立形 800×2300×2000mm程度； 直流電源盤(制御) 1 面 屋内鋼板製閉鎖自立形 800×2300×1000mm程度；
機器単体費	式	1	78,197,000	
電気設備(三次地区)	式	1	7,104,558	
受変電設備工	式	1	3,111,058	
高压受変電設備設置工	式	1	1,406,600	高压気中開閉器設置 1 台 7.2kVA 200A LA、VT内蔵 SOG付； 引込受電盤設置 1 面 屋内鋼板製閉鎖自立形 800×2300×2000mm程度； 動力変圧器盤設置 1 面

積算内訳書

工事名	令和7年度三次河川国道事務所外受変電設備工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				屋内鋼板製閉鎖自立形 1200×2300×2000mm程度； 照明変圧器盤(1)設置 1 面 屋内鋼板製閉鎖自立形 800×2300×2000mm程度； ； 照明変圧器盤(2)設置 1 面 屋内鋼板製閉鎖自立形 800×2300×2000mm程度； ； 直流電源盤(制御)設置 1 面 屋内鋼板製閉鎖自立形 800×2300×1000mm程度； ； 引込計器盤設置 1 面 SUS304 500×900×200mm程度；
配管・配線工	式	1	1,015,677	屋外配線(露出) 12 m 6600V高圧引下用架橋ホリケーブル絶縁電線 PDC38mm 2； 屋外配線(露出) 4 m CVTケーブル(トリプレックスケーブル) 6kV 38mm ² ； 屋外配線(管内) 75 m CVTケーブル(トリプレックスケーブル) 6kV 38mm ² ； 屋外配線(管内) 10 m PAS附属ケーブル； 屋外配線(管内) 59 m CVVケーブル CVV1.25mm ² -2C； 屋内配線(ビッド) 13 m CVTケーブル(トリプレックスケーブル) 6kV 38mm ² ； 屋内配線(ビッド) 5 m CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 5.5mm ² ×3C； 屋内配線(ビッド) 4 m CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 5.5mm ² ×2C； 屋内配線(ビッド) 8 m CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 3.5mm ²

積算内訳書

工事名	令和7年度三次河川国道事務所外受変電設備工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				×2C ; 屋外配線(ビット)	29	m
				CVVケーブル CVV1.25mm2-2C ; ケーブル端末処理	1	箇所
				6kV 38mm2×3C以下 屋外 ; ケーブル端末処理	1	箇所
高圧受変電設備撤去工	式	1	422,008	6kV 38mm2×3C以下 屋内 ;		
				高圧気中開閉器撤去(不使用)	1	台
				引込受電盤撤去(不使用)	1	面
				動力変圧器盤撤去(不使用)	1	面
				照明変圧器盤(1)撤去(不使用)	1	面
				照明変圧器盤(2)撤去(不使用)	1	面
				直流電源盤(制御)撤去(不使用)	1	面
				現場発生品運搬(電気)	1	式
配管・配線撤去工	式	1	266,773	金属くず ;		
				屋外配線撤去(露出)	6	m
				PDC38mm2 ;		
				屋外配線撤去(露出)	3	m
				6kV CVT38mm2 ;		
				屋外配線撤去(管内)	73	m
				6kV CVT38mm2 ;		
				屋外配線撤去(管内)	56	m
				600V CV3.5mm2-4C ;		
				屋外配線撤去(管内)	9	m
				PAS附属ケーブル ;		
				屋内配線撤去(ビット)	12	m
				6kV CVT38mm2 ;		
				屋内配線撤去(ビット)	28	m
				600V CV3.5mm2-4C ;		
屋内配線撤去(ビット)	3	m				
600V CV5.5mm2-3C ;						
屋内配線撤去(ビット)	4	m				
600V CV3.5mm2-2C ;						
屋内配線撤去(ビット)	2	m				

積算内訳書

工事名	令和7年度三次河川国道事務所外受変電設備工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				600V CV5.5mm2-2C ;
工場製品輸送工	式	1	203,500	
輸送工	式	1	203,500	輸送(電気) 機器輸送費 ; 1 式
仮設工	式	1	3,790,000	
搬入工	式	1	3,790,000	クレーン作業・搬入台設置 4F電気室 搬入、撤去 ; 4 日
直接工事費	式	1	7,104,558	
共通仮設費	式	1	586,548	
共通仮設費	式	1	5,548	
技術管理費	式	1	5,548	電気通信資産管理用データ作成費 1 式
共通仮設費(率計上)	式	1	581,000	
純工事費	式	1	7,691,106	
現場管理費	式	1	2,882,000	
機器間接費	式	1	6,514,000	
技術者間接費	式	1	181,000	
機器管理費	式	1	6,333,000	
工事原価	式	1	37,466,945	
一般管理費等	式	1	6,536,055	

積算内訳書

工事名	令和7年度三次河川国道事務所外受変電設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事価格	式	1	178,400,000	

積算内訳書

工事名	令和7年度三次河川国道事務所外受変電設備工事（庄原地区）			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
電気設備(機器単体)(庄原地区)	式	1	56,200,000	
受変電設備	式	1	56,200,000	
高压受変電設備	式	1	56,200,000	フィーダ分岐盤 1 面 屋外鋼板製閉鎖自立形 700×2300×2800mm程度 ; 三相100kVA変圧器盤 1 面 屋外鋼板製閉鎖自立形 3φ200V 1000×2300× 2800mm程度 ; 三相50kVA変圧器盤 1 面 屋外鋼板製閉鎖自立形 3φ450/265V 1000×2 300×2800mm程度 ; 単相150kVA変圧器盤 1 面 屋外鋼板製閉鎖自立形 3φ200/100V 1000×2 300×2800mm程度 ;
機器単体費	式	1	56,200,000	
電気設備(庄原地区)	式	1	10,119,839	
受変電設備工	式	1	10,119,839	
高压受変電設備設置工	式	1	575,700	フィーダ分岐盤設置 1 面 屋外鋼板製閉鎖自立形 700×2300×2800mm程度 ; 三相100kVA変圧器盤設置 1 面 屋外鋼板製閉鎖自立形 1000×2300×2800mm程 度 ; 三相50kVA変圧器盤設置 1 面 屋外鋼板製閉鎖自立形 1000×2300×2800mm程 度 ; 単相150kVA変圧器盤設置 1 面 屋外鋼板製閉鎖自立形 1000×2300×2800mm程 度 ;

積算内訳書

工事名	令和7年度三次河川国道事務所外受変電設備工事（庄原地区）				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
配管・配線工	式	1	7,356,287	地中配線 （管内） CVTケーブル（トリプルレックスケーブル）6kV 38mm ² ； ケーブル端末処理 6kV 38mm ² ×3C以下 屋内；	833 m
高圧受変電設備撤去工	式	1	399,401	フィーダ分岐盤撤去（不使用） 三相100kVA変圧器盤撤去（不使用） 三相50kVA変圧器盤撤去（不使用） 単相150kVA変圧器盤撤去（不使用） 現場発生品運搬（電気） 金属くず；	1 面 1 面 1 面 1 面 1 式
配管・配線撤去工	式	1	1,788,451	地中配線撤去 （管内） 6kV CVT 38mm ² ；	833 m
直接工事費	式	1	10,119,839		
共通仮設費	式	1	827,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	827,000		
純工事費	式	1	10,946,839		
現場管理費	式	1	4,065,000		
機器間接費	式	1	5,368,000		
技術者間接費	式	1	46,000		
機器管理費	式	1	5,322,000		
工事原価	式	1	20,379,839		