

積算内訳書

1. 工事名

工事名	紀南河川国道事務所太陽光発電設備設置工事
工事地名	自) 和歌山県西牟婁郡すさみ町周参見地先 至) 和歌山県新宮市佐野地先

2. 工事内容

1) 事務所名	紀南河川国道事務所	道路管理課
2) 主 工 種	道路維持工事	
3) 工 期	297日間	自 令和 7年 5月 7日 至 令和 8年 2月27日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	紀南河川国道事務所太陽光発電設備設置工事					
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)		式	1	25,120,000		
電源設備		式	1	25,120,000		
新エネルギー電源設備		式	1	25,120,000	太陽電池モジュール 3 組 10kW 架台を含む； 気温計 1 台 日射計 1 台 パワーコンディショナ 3 台 10kW、専用ケーブル含む； 集電箱 1 面 トランス30kVA、データ制御装置含む；	
機器単体費		式	1	25,120,000		
電気設備		式	1	10,343,172		
電源設備工		式	1	10,265,172		
新エネルギー電源設備設置工		式	1	3,766,676	太陽電池モジュール据付 1 組 2m2程度； 太陽電池モジュール据付 65 組 2m2程度 同一場所補正あり； 太陽電池モジュール用架台据付 1 台 2m2程度； 太陽電池モジュール用架台据付 65 台 2m2程度 同一場所補正あり； 気温計据付 1 台 日射計据付 1 台 パワーコンディショナ据付・調整 1 台 10kW、屋外用； パワーコンディショナ据付・調整 2 台 10kW、屋外用、同一場所補正あり； 集電箱据付 1 面 トランス30kVA、データ制御装置含む；	

積算内訳書

工事名		紀南河川国道事務所太陽光発電設備設置工事					
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	1,005,219	地中埋設配管	106	m
					FEP30mm 1条 ;		
					地中埋設配管	44	m
					FEP40mm 1条 ;		
					地中埋設配管	59	m
					FEP50mm 1条 ;		
					ヘルマウス (材料のみ)	8	個
					FEP30mm ;		
					ヘルマウス (材料のみ)	6	個
					FEP40mm ;		
					ヘルマウス (材料のみ)	2	個
					FEP50mm ;		
					管内配線	47	m
					IV8mm2 ;		
					管内配線	130	m
					CVV-S1.25mm2-4C ;		
					管内配線	88	m
					CVT14mm2 ;		
					管内配線	47	m
					CV5.5mm2-3C ;		
					管内配線	41	m
					KPEV-S0.5mm2-2P ;		
					ヒット配線	14	m
					CVT14mm2 ;		
					ヒット配線	16	m
					CVV-S1.25mm2-4C ;		
					露出配線	2	m
					IV8mm2 ;		
					露出配線	4	m
					CVV-S1.25mm2-4C ;		
					露出配線	2	m
					CV5.5mm2-3C ;		
					露出配線	4	m
					KPEV-S0.5mm2-2P ;		

積算内訳書

工事名	紀南河川国道事務所太陽光発電設備設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
接地設置工	式	1	31,610	接地設置 C種；接地棒・リード端子・HIVE14・IV8mm2含む	1	極
作業土工	式	1	438,201	作業土工 埋戻し 保護砂； 舗装版切断 t=15cm以下； 舗装版破碎 小規模； As殻運搬処分 表層 密粒度アスコン(20) t=50mm タックコート含む； 基層 粗粒度アスコン(20) t=100mm プライムコート含む； 下層路盤 再生碎石(RC-40) t=250mm； 埋設表示シート敷設 W=150 2倍折； 埋設表示シート敷設 W=300 2倍折； 埋設表示シート敷設 W=400 2倍折； ハットホル削孔 30mm以上200mm以下； 基礎碎石 RC-40 t=100mm；	1 9 31 8 1 8 8 8 8 12 73 2 2 25	式 m3 m m2 m3 m2 m2 m2 m2 m m m 孔 m2
太陽電池モジュール架台基礎工	式	1	2,412,648	太陽電池モジュール架台基礎設置 600×600×1000(プレキャスト基礎)； アンカーボルト M12×L130 HDZT 樹脂アンカー-R-12相当；	36 72	基 本
集電箱基礎工	式	1	71,136	基礎コンクリート打設 18-8-40(高炉)； 型枠	1 3	m3 m2

積算内訳書

工事名	紀南河川国道事務所太陽光発電設備設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
フェンス設置工	式	1	2, 539, 682	一般型枠； アンカーボルト（材料費のみ） M16×L300仕様部HDZT N×2 W×1；	4 本
				フェンス設置（標準部） H1800 菱形金網φ3.2×50目 有刺鉄線付；	92 m
				フェンス設置（門扉部） 両扉 H1800 菱形金網φ3.2×50目 有刺鉄線付	1 箇所
				； フェンス基礎ブロック（標準部 控柱無） 180×180×450；	20 基
				フェンス基礎ブロック（標準部 控柱有） 180×550×450；	20 基
				フェンス基礎ブロック（門扉部） 300×300×500；	2 基
				工場製品輸送工	式
輸送工	式	1	78, 000	輸送(電気) 機器；	1 式
直接工事費	式	1	10, 343, 172		
共通仮設費	式	1	1, 577, 714		
共通仮設費	式	1	161, 714		
技術管理費	式	1	2, 714	電気通信施設資産管理用データ作成費	1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	159, 000		
共通仮設費（率計上）	式	1	1, 416, 000		
純工事費	式	1	11, 920, 886		
現場管理費	式	1	5, 646, 000		

積算内訳書

工事名	紀南河川国道事務所太陽光発電設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
機器間接費	式	1	3,540,000	
技術者間接費	式	1	64,000	
機器管理費	式	1	3,476,000	
工事原価	式	1	32,902,906	
一般管理費等	式	1	5,827,094	
工事価格	式	1	81,180,000	

積算内訳書

工事名	紀南河川国道事務所太陽光発電設備設置工事						
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)		式	1	17,330,000			
電源設備		式	1	17,330,000			
新エネルギー電源設備		式	1	17,330,000	太陽電池モジュール	2	組
					10kW 架台を含む；		
					気温計	1	台
					日射計	1	台
					パワーコンディショナ	2	台
					10kW、専用ケーブル含む；		
					集電箱	1	面
					トランス20kVA、データ制御装置含む；		
機器単体費		式	1	17,330,000			
電気設備		式	1	4,870,020			
電源設備工		式	1	4,792,020			
新エネルギー電源設備設置工		式	1	1,998,556	太陽電池モジュール据付	1	組
					2m2程度；		
					太陽電池モジュール据付	43	組
					2m2程度 同一場所補正あり；		
					太陽電池モジュール用架台据付	1	台
					2m2程度；		
					太陽電池モジュール用架台据付	43	台
					2m2程度 同一場所補正あり；		
					気温計据付	1	台
					日射計据付	1	台
					パワーコンディショナ据付・調整	1	台
					10kW、屋外用；		
					パワーコンディショナ据付・調整	1	台
					10kW、屋外用、同一場所補正あり；		
					集電箱据付	1	面
					トランス20kVA、データ制御装置含む；		

積算内訳書

工事名	紀南河川国道事務所太陽光発電設備設置工事					
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	391,550	屋外露出配管	11	m
				G28 クリップ 留め H<2m 付属品含む；		
				ダクト取付	7	個
				L=200 HDZT アンカーボルト含む；		
				地中埋設配管	77	m
				FEP30mm 1条；		
				クランプ (材料費のみ)	2	個
				FEP30mm；		
				ヘルマウス (材料費のみ)	10	個
				FEP30mm；		
				プルボックス設置	1	個
				200×200×150 HDZT WP アンカーボルト含む；		
				管内配線	27	m
				IV5.5mm2；		
				管内配線	44	m
				CVV-S1.25mm2-4C；		
				管内配線	51	m
				CV5.5mm2-3C；		
				管内配線	20	m
				KPEV-S0.5mm2-2P；		
				ヒット配線	3	m
				CVV-S1.25mm2-4C；		
				ヒット配線	2	m
				CV5.5mm2-3C；		
				露出配線	2	m
				IV5.5mm2；		
				露出配線	2	m
				CVV-S1.25mm2-4C；		
				露出配線	2	m
				CV5.5mm2-3C；		
				露出配線	2	m
				KPEV-S0.5mm2-2P；		
接地設置工	式	1	31,520	接地設置	1	極
				C種；接地棒・リード端子・HIVE14・IV5.5mm2		

積算内訳書

工事名	紀南河川国道事務所太陽光発電設備設置工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
					を含む	
作業土工	式	1	556,116	作業土工	1	式
				埋戻し	2	m3
				保護砂；		
				舗装版切断	167	m
				t=15cm以下；		
				舗装版破碎	52	m2
				小規模；		
				As殻運搬処分	2	m3
				表層	42	m2
				細粒度アスコン(13) t=40mm フライムコート含む；		
				下層路盤	42	m2
				再生碎石（RC-40） t=250mm；		
				埋設表示シート敷設	25	m
W=300 2倍折；						
埋設表示シート敷設	3	m				
W=400 2倍折；						
基礎碎石	17	m2				
RC-40 t=100mm；						
太陽電池モジュール架台基礎工	式	1	1,731,792	太陽電池モジュール架台基礎設置	24	基
				600×600×1000（プレキャスト基礎）；		
				アンカーボルト	48	本
M12×L130 HDZT 樹脂アンカーR-12相当；						
集電箱基礎工	式	1	82,486	基礎コンクリート打設	1	m3
				18-8-40(高炉)；		
				型枠	3	m2
				一般型枠；		
アンカーボルト（材料費のみ）	4	本				
M16×L300部HDZT N×2 W×1；						
工場製品輸送工	式	1	78,000			
輸送工	式	1	78,000	輸送(電気)	1	式
				機器；		

積算内訳書

工事名	紀南河川国道事務所太陽光発電設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
直接工事費	式	1	4, 870, 020	
共通仮設費	式	1	952, 000	
共通仮設費	式	1	86, 000	
現場環境改善費 (率計上)	式	1	86, 000	
共通仮設費 (率計上)	式	1	866, 000	
純工事費	式	1	5, 822, 020	
現場管理費	式	1	3, 074, 000	
機器間接費	式	1	2, 900, 000	
技術者間接費	式	1	45, 000	
機器管理費	式	1	2, 855, 000	
工事原価	式	1	11, 796, 020	