

単 価 合 意 書

令和 7 年 3 月 3 1 日に契約した紀南河川国道事務所太陽光発電設備設置工事における契約の変更に用いる単価または金額（契約単位が一式の項目については単価ではなく金額）について、別添の単価表のとおり合意する。

以上、単価合意の証として本書 2 通を作成し、当事者間記名押印の上、各自 1 通を保有する。

令和 7 年 4 月 7 日

発注者 住所 和歌山県田辺市中万呂 1 4 2

氏名 分任支出負担行為担当官 近畿地方整備局紀南河川国道事務所長 田中 雄三

受注者 住所 和歌山県御坊市湯川町小松原字瀬崎坪 6 1 3 番地の 2

氏名 紀南電設株式会社 代表取締役 東濱 貴史

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
電気設備(機器単体)	【周参見第二トンネル】					
		式	1		23,022,021	
電源設備						
		式	1		23,022,021	
新エネルギー電源設備						
		式	1		23,022,021	
太陽電池モジュール	10kW 架台を含む					
		組	3	5,553,880	16,661,640	
気温計						
		台	1	91,648	91,648	
日射計						
		台	1	137,472	137,472	
パワーコンディショナ	10kW、専用ケーブル含む					
		台	3	1,218,920	3,656,760	
集電箱	トランス30kVA、温度制御装置含む					
		面	1	2,474,501	2,474,501	
機器単体費						
		式	1		23,022,021	
電気設備	【周参見第二トンネル】					
		式	1		9,478,943	
電源設備工						
		式	1		9,407,458	
新エネルギー電源設備設置工						
		式	1		3,452,055	
太陽電池モジュール据付	2m2程度					
		組	1	37,603	37,603	
太陽電池モジュール据付	2m2程度 同一場所補正あり					
		組	65	26,321	1,710,865	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
太陽電池モジュール用架台据付	2m2程度	台	1	33,295	33,295	
太陽電池モジュール用架台据付	2m2程度 同一場所補正あり	台	65	23,306	1,514,890	
気温計据付		台	1	4,974	4,974	
日射計据付		台	1	4,974	4,974	
パワーコンディショナ据付・調整	10kW、屋外用	台	1	56,006	56,006	
パワーコンディショナ据付・調整	10kW、屋外用、同一場所補正あり	台	2	39,207	78,414	
集電箱据付	トランス30kVA、データー制御装置含む	面	1	11,034	11,034	
配管・配線工		式	1		921,053	
地中埋設配管	FEP30mm 1条	m	106	884.5	93,757	
地中埋設配管	FEP40mm 1条	m	44	906.5	39,886	
地中埋設配管	FEP50mm 1条	m	59	957	56,463	
ベルマウス (材料のみ)	FEP30mm	個	8	467.4	3,739	
ベルマウス (材料のみ)	FEP40mm	個	6	483.9	2,903	
ベルマウス (材料のみ)	FEP50mm	個	2	499.4	998	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
管内配線	IV8mm2	m	47	719.5	33,816	
管内配線	CVV-S1.25mm2-4C	m	130	1,596	207,480	
管内配線	CVT14mm2	m	88	3,266	287,408	
管内配線	CV5.5mm2-3C	m	47	1,727	81,169	
管内配線	KPEV-S0.5mm2-2P	m	41	756.1	31,000	
ビッド配線	CVT14mm2	m	14	2,864	40,096	
ビッド配線	CVV-S1.25mm2-4C	m	16	1,320	21,120	
露出配線	IV8mm2	m	2	1,045	2,090	
露出配線	CVV-S1.25mm2-4C	m	4	2,423	9,692	
露出配線	CV5.5mm2-3C	m	2	2,554	5,108	
露出配線	KPEV-S0.5mm2-2P	m	4	1,082	4,328	
接地設置工		式	1		28,969	
接地設置	C種	極	1	28,969	28,969	
作業土工		式	1		401,560	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
作業土工						
		式	1		123,252	
埋戻し	保護砂					
		m3	9	8,901	80,109	
舗装版切断	t=15cm以下					
		m	31	643.9	19,960	
舗装版破碎	小規模					
		m2	8	1,487	11,896	
As殻運搬処分						
		m3	1	7,210	7,210	
表層	密粒度アスコン(20) t=50mm タックコート含む					
		m2	8	2,937	23,496	
基層	粗粒度アスコン(20) t=100mm フライムコート含む					
		m2	8	5,979	47,832	
下層路盤	再生碎石(RC-40) t=250mm					
		m2	8	2,123	16,984	
埋設表示シート敷設	W=150 2倍折					
		m	12	264.3	3,171	
埋設表示シート敷設	W=300 2倍折					
		m	73	428.3	31,265	
埋設表示シート敷設	W=400 2倍折					
		m	2	538.3	1,076	
ハットホル削孔	30mm以上200mm以下					
		孔	2	617	1,234	
基礎碎石	RC-40 t=100mm					
		m2	25	1,363	34,075	
太陽電池モジュール架台基礎工						
		式	1		2,211,084	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
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)	基	36	59,287	2,134,332	
アンカーボルト	M12×L130 HDZT 樹脂アンカー-12相当	本	72	1,066	76,752	
集電箱基礎工		式	1		65,192	
基礎コンクリート打設	18-8-40(高炉)	m3	1	29,767	29,767	
型枠	一般型枠	m2	3	9,659	28,977	
アンカーボルト (材料費のみ)	M16×L300仕様部HDZT N×2 W×1	本	4	1,612	6,448	
フェンス設置工		式	1		2,327,545	
フェンス設置 (標準部)	H1800 菱形金網φ3.2×50目 有刺鉄線付	m	92	20,914	1,924,088	
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	箇所	1	196,677	196,677	
フェンス基礎ブロック (標準部 控柱無)	180×180×450	基	20	3,606	72,120	
フェンス基礎ブロック (標準部 控柱有)	180×550×450	基	20	5,910	118,200	
フェンス基礎ブロック (門扉部)	300×300×500	基	2	8,230	16,460	
工場製品輸送工		式	1		71,485	
輸送工		式	1		71,485	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
輸送(電気)	機器					
		式	1		71,485	
直接工事費						
		式	1		9,478,943	
共通仮設費						
		式	1		1,445,945	
共通仮設費						
		式	1		148,207	
技術管理費						
		式	1		2,487	
電気通信施設資産管理用テント作成費						
		式	1		2,487	
現場環境改善費(率計上)						
		式	1		145,720	
共通仮設費(率計上)						
		式	1		1,297,738	
純工事費						
		式	1		10,924,888	
現場管理費						
		式	1		5,174,456	
機器間接費						
		式	1		3,244,345	
技術者間接費						
		式	1		58,654	
機器管理費						
		式	1		3,185,691	
工事原価						
		式	1		30,154,277	

單 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
一般管理費等		式	1		5,341,074	
工事価格		式	1		74,400,000	
消費税相当額		式	1		7,440,000	
工事費計		式	1		81,840,000	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
電気設備(機器単体)	【佐野トンネル】					
		式	1		15,882,628	
電源設備						
		式	1		15,882,628	
新エネルギー電源設備						
		式	1		15,882,628	
太陽電池モジュール	10kW 架台を含む					
		組	2	5,553,880	11,107,760	
気温計						
		台	1	91,648	91,648	
日射計						
		台	1	137,472	137,472	
パワーコンディショナ	10kW、専用ケーブル含む					
		台	2	1,218,920	2,437,840	
集電箱	トランス20kVA、テータ制御装置含む					
		面	1	2,107,908	2,107,908	
機器単体費						
		式	1		15,882,628	
電気設備	【佐野トンネル】					
		式	1		4,463,037	
電源設備工						
		式	1		4,391,552	
新エネルギー電源設備設置工						
		式	1		1,831,621	
太陽電池モジュール据付	2m2程度					
		組	1	37,603	37,603	
太陽電池モジュール据付	2m2程度 同一場所補正あり					
		組	43	26,321	1,131,803	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
太陽電池モジュール用架台据付	2m2程度	台	1	17,550	17,550	
太陽電池モジュール用架台据付	2m2程度 同一場所補正あり	台	43	12,290	528,470	
気温計据付		台	1	4,974	4,974	
日射計据付		台	1	4,974	4,974	
パワーコンティンショ据付・調整	10kW、屋外用	台	1	56,006	56,006	
パワーコンティンショ据付・調整	10kW、屋外用、同一場所補正あり	台	1	39,207	39,207	
集電箱据付	トランス20kVA、テータ制御装置含む	面	1	11,034	11,034	
配管・配線工		式	1		358,772	
屋外露出配管	G28 クリップ 留め H<2m 付属品含む	m	11	2,876	31,636	
ダクト取付	L=200 HDZT アンカーボルト含む	個	7	4,268	29,876	
地中埋設配管	FEP30mm 1条	m	77	884.5	68,106	
クランプ (材料費のみ)	FEP30mm	個	2	3,253	6,506	
ヘルマウス (材料費のみ)	FEP30mm	個	10	467.4	4,674	
フルボックス設置	200×200×150 HDZT WP アンカーボルト含む	個	1	13,545	13,545	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
管内配線	IV5. 5mm2	m	27	402. 6	10, 870	
管内配線	CVV-S1. 25mm2-4C	m	44	1, 596	70, 224	
管内配線	CV5. 5mm2-3C	m	51	1, 727	88, 077	
管内配線	KPEV-S0. 5mm2-2P	m	20	756. 1	15, 122	
ビ ッ ト配線	CVV-S1. 25mm2-4C	m	3	1, 320	3, 960	
ビ ッ ト配線	CV5. 5mm2-3C	m	2	1, 451	2, 902	
露出配線	IV5. 5mm2	m	2	578	1, 156	
露出配線	CVV-S1. 25mm2-4C	m	2	2, 423	4, 846	
露出配線	CV5. 5mm2-3C	m	2	2, 554	5, 108	
露出配線	KPEV-S0. 5mm2-2P	m	2	1, 082	2, 164	
接地設置工		式	1		28, 887	
接地設置	C種	極	1	28, 887	28, 887	
作業土工		式	1		509, 582	
作業土工		式	1		43, 040	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
埋戻し	保護砂	m3	2	11,153	22,306	
舗装版切断	t=15cm以下	m	167	643.9	107,531	
舗装版破碎	小規模	m2	52	1,487	77,324	
As殻運搬処分		m3	2	12,244	24,488	
表層	細粒度アスコン(13) t=40mm プライムコート含む	m2	42	2,726	114,492	
下層路盤	再生砕石(RC-40) t=250mm	m2	42	2,035	85,470	
埋設表示シート敷設	W=300 2倍折	m	25	428.3	10,707	
埋設表示シート敷設	W=400 2倍折	m	3	538.3	1,614	
基礎砕石	RC-40 t=100mm	m2	17	1,330	22,610	
太陽電池モジュール架台基礎工		式	1		1,587,096	
太陽電池モジュール架台基礎設置	600×600×1000 (フレキスト基礎)	基	24	63,997	1,535,928	
アンカーボルト	M12×L130 HDZT 樹脂アンカー-R-12相当	本	48	1,066	51,168	
集電箱基礎工		式	1		75,594	
基礎コンクリート打設	18-8-40(高炉)	m3	1	40,169	40,169	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
型枠	一般型枠	m2	3	9,659	28,977	
アンカーボルト (材料費のみ)	M16×L300部HDZT N×2 W×1	本	4	1,612	6,448	
工場製品輸送工		式	1		71,485	
輸送工		式	1		71,485	
輸送(電気)	機器	式	1		71,485	
直接工事費		式	1		4,463,037	
共通仮設費		式	1		872,490	
共通仮設費		式	1		78,817	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		78,817	
共通仮設費 (率計上)		式	1		793,673	
純工事費		式	1		5,335,527	
現場管理費		式	1		2,817,265	
機器間接費		式	1		2,657,796	
技術者間接費		式	1		41,241	

單 價 表

[illegible]