

単 価 合 意 書

令和 6 年 9 月 1 9 日に契約した令和 6 年度鍵掛峠道路受変電設備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06年10月11日

発注者 住所 広島県三次市十日市西六丁目 2 番 1 号

氏名 分任支出負担行為担当官 中国地方整備局三次河川国道事務所長 北木 清治

受注者 住所 広島県広島市中区袋町 5 番 2 5 号

氏名 株式会社日立インダストリアルプロダクツ 中国営業所 所長 水永 茂雄

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)						
		式	1		144, 637, 686	
受変電設備						
		式	1		71, 146, 567	
高压受変電設備						
		式	1		36, 151, 732	
受電盤	屋内単位閉鎖自立形 800×2000×2350相当 VCB×1					
		面	1	9, 831, 126	9, 831, 126	
換気変圧器盤	屋内単位閉鎖自立形 1400×2000×2350相当 3φ Tr300kVA					
		面	1	13, 902, 603	13, 902, 603	
照明変圧器盤	屋内単位閉鎖自立形 1400×2000×2350相当 3φ Tr150kVA					
		面	1	11, 817, 212	11, 817, 212	
気中開閉器	7.2kVA 300A(ZCT・ZPD・VT内蔵GR付)					
		台	1	600, 791	600, 791	
低压受変電設備						
		式	1		34, 994, 835	
所内変圧器盤	屋内単位閉鎖自立形 1400×2000×2350相当 3φ Tr50kVA					
		面	1	9, 284, 952	9, 284, 952	
照明制御盤	屋内単位閉鎖自立形 600×800×2350相当					
		面	1	3, 962, 241	3, 962, 241	
トンネル照明盤	屋内単位閉鎖自立形 1400×800×2350相当					
		面	1	9, 056, 552	9, 056, 552	
トンネル非常用電源盤	屋内単位閉鎖自立形 1400×800×2350相当					
		面	1	6, 434, 919	6, 434, 919	
保守切替盤	屋内単位閉鎖自立形 1600×500×2350相当 200、400V系					
		面	1	6, 256, 171	6, 256, 171	
電源設備						
		式	1		73, 491, 119	

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)
無停電電源設備		式	1		73,491,119	
インバータ入出力盤	屋内単位閉鎖自立形 1000×800×1950相当	面	1	21,549,035	21,549,035	
インバータ盤	屋内単位閉鎖自立形 700×800×1950相当 20kVA	面	1	36,841,898	36,841,898	
蓄電池盤	屋内単位閉鎖自立形 1900×800×1950相当 MSE-500AH54セル	面	1	5,769,580	5,769,580	
蓄電池	長寿命MSE-500AH	個	54	172,789	9,330,606	
機器単体費		式	1		144,637,686	
電気設備		式	1		10,515,065	
受変電設備工		式	1		10,205,684	
高圧受変電設備設置工		式	1		488,982	
受電盤設置	屋内単位閉鎖自立形 800×2000×2350相当 VCB×1	面	1	166,632	166,632	
換気変圧器盤設置	屋内単位閉鎖自立形 1400×2000×2350相当 3φ Tr300kVA	面	1	116,682	116,682	
照明変圧器盤設置	屋内単位閉鎖自立形 1400×2000×2350相当 3φ Tr150kVA	面	1	116,682	116,682	
気中開閉器設置	7.2kVA 300A(ZCT・ZPD・VT内蔵GR付)	台	1	88,986	88,986	
低圧受変電設備設置工		式	1		1,250,275	

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)
所内変圧器盤設置	屋内単位閉鎖自立形 1400×2000 ×2350相当 3φ Tr50kVA	面	1	92,213	92,213	
照明制御盤設置	屋内単位閉鎖自立形 600×800×2 350相当	面	1	164,646	164,646	
トンネル照明盤設置	屋内単位閉鎖自立形 1400×800× 2350相当	面	1	92,213	92,213	
トンネル非常用電源盤設置	屋内単位閉鎖自立形 1400×800× 2350程度相当	面	1	92,213	92,213	
保守切替盤設置	屋内単位閉鎖自立形 1600×500× 2350相当	面	1	92,213	92,213	
接地端子盤設置	屋内壁掛形 600×200×500相当	面	1	259,084	259,084	
保守用接地端子盤設置	屋外仕様 屋内タイプ付 640×600× 330相当	面	1	457,693	457,693	
引込柱設置工		式	1		669,708	
引込柱設置	12m-19cm-350kg	式	1		669,708	1本
配管・配線工		式	1		1,495,517	
管内配線	電力ケーブル 6kV CVT38mm2	m	66	7,248	478,368	
管内配線 (歩掛のみ)	制御ケーブル CVV 2mm2-7C(付属 ケーブル)	m	9	1,295	11,655	
管内配線	絶縁電線 IV38mm2	m	27	2,041	55,107	
ころがし配線	電力ケーブル CV14mm2-4C	m	6	1,932	11,592	

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)
ころがし配線	電力ケーブル CV3.5mm2-2C	m	6	972.6	5,835	
ころがし配線	制御ケーブル CVV-S 2mm2-3C	m	4	1,029	4,116	
ころがし配線	制御ケーブル FCPEV-S0.9-20P	m	8	1,455	11,640	
ころがし配線	制御ケーブル FCPEV-S0.9-3P	m	4	509.7	2,038	
ころがし配線	絶縁電線 IV14mm2	m	6	594.1	3,564	
ビット配線	電力ケーブル 6kV CVT38mm2	m	6	6,542	39,252	
ビット配線	電力ケーブル CV14mm2-4C	m	22	2,191	48,202	
ビット配線	電力ケーブル CV5.5mm2-4C	m	20	1,552	31,040	
ビット配線	電力ケーブル CV5.5mm2-3C	m	8	1,431	11,448	
ビット配線	電力ケーブル CV3.5mm2-4C	m	44	1,387	61,028	
ビット配線	電力ケーブル CV3.5mm2-2C	m	116	1,232	142,912	
ビット配線	制御ケーブル CVV2mm2-15C	m	11	1,788	19,668	
ビット配線	制御ケーブル CVV2mm2-4C	m	5	1,254	6,270	
ビット配線	制御ケーブル CVV-S 2mm2-3C	m	11	1,288	14,168	

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)
ピット配線	制御ケーブル FCPEV-S0.9-20P					
		m	14	1,714	23,996	
ピット配線	制御ケーブル FCPEV-S0.9-3P					
		m	4	627.5	2,510	
ピット配線	絶縁電線 IV38mm2					
		m	39	1,782	69,498	
ピット配線	絶縁電線 IV22mm2					
		m	20	869.8	17,396	
ピット配線	絶縁電線 IV14mm2					
		m	75	711.9	53,392	
ケーブル端末処理	CVT38mm2 プレハブ工法 屋内					
		箇所	3	35,292	105,876	
ケーブル端末処理	CVT38mm2 プレハブ工法 屋外					
		箇所	1	36,087	36,087	
ケーブル接続	CVV 2mm2-15C 端子接続					
		箇所	2	8,241	16,482	
ケーブル接続	CVV 2mm2-4C 端子接続					
		箇所	2	4,944	9,888	
ケーブル接続	CVV-S 2mm2-3C 端子接続					
		箇所	2	4,944	9,888	
ケーブル接続	FCPEV-S0.9-20P 端子接続					
		箇所	4	9,418	37,672	
ケーブル接続	FCPEV-S0.9-3P 端子接続					
		箇所	2	4,709	9,418	
屋外配管	厚鋼電線管 径 82mm					
(露出)		m	7	9,672	67,704	
屋外配管	厚鋼電線管 径 36mm					
(露出)		m	6	4,310	25,860	

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)
屋外配管 (露出)	厚鋼電線管 径 28mm	m	8	4,098	32,784	
屋外配管 (露出)	硬質ビニル電線管 径 22mm	m	14	1,198	16,772	
屋外配管 (露出)	F30 防水 径 30mm	m	1	2,391	2,391	
接地設置工		式	1		6,301,202	
導電性コンクリート	M5C相当品	式	1		6,301,202	
電源設備工		式	1		138,082	
無停電電源設備設置工		式	1		138,082	
インバータ盤設置 (入出力盤含む)	屋内単位閉鎖自立形 700×800×1950相当 20kVA	面	1	74,617	74,617	
蓄電池盤設置	屋内単位閉鎖自立形 1900×800×1950相当 蓄電池据付含む	面	1	63,465	63,465	
工場製品輸送工		式	1		171,299	
輸送工		式	1		171,299	
輸送(電気)	機器輸送費	式	1		171,299	
直接工事費		式	1		10,515,065	
共通仮設費		式	1		1,880,622	

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)
共通仮設費		式	1		460,571	
技術管理費		式	1		300,692	
道路施設基本データ作成費		式	1		58,390	
電気通信施設資産管理用データ作成費		式	1		242,302	
現場環境改善費（率計上）		式	1		159,879	
共通仮設費（率計上）		式	1		1,420,051	
純工事費		式	1		12,395,687	
現場管理費		式	1		5,768,587	
機器間接費		式	1		8,854,964	
技術者間接費		式	1		105,262	
機器管理費		式	1		8,749,702	
工事原価		式	1		27,019,238	
一般管理費等		式	1		5,343,076	
工事価格		式	1		177,000,000	

單 價 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)
消費税相当額		式	1		17,700,000	
工事費計		式	1		194,700,000	