

単 価 合 意 書

令和6年10月30日に契約した大野油坂道路川合トンネル受変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。

2024年12月6日

発注者 住所 福井県福井市花堂南2丁目14-7

氏名 分任支出負担行為担当官

近畿地方整備局

福井河川国道事務所長 野村 文彦

受注者 住所 福井県福井市河増町第9号18番地1

氏名 福日機電株式会社

代表取締役 藤井 政志

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		151,062,965	
受変電設備		式	1		67,574,250	
高压受変電設備		式	1		67,574,250	
引込受電盤	7.2kV 400A 屋内自立閉鎖型	面	1	8,585,909	8,585,909	
換気変圧器盤	300kVA 6600/460V 屋内自立閉鎖型	面	1	11,194,990	11,194,990	
照明変圧器盤	300kVA 6600/415-240V 屋内自立閉鎖型	面	1	11,194,990	11,194,990	
電源切替盤	屋内自立閉鎖型	面	1	8,437,876	8,437,876	
所内変圧器盤	200kVA 415/210/182-105V 屋内自立前背面扉	面	1	10,454,825	10,454,825	
照明制御盤	单相 2kVA 415/210V 屋内銅板製自立前面扉	面	1	2,488,803	2,488,803	
照明盤	415-240V 屋内銅板製自立前面扉	面	1	5,421,705	5,421,705	
保守切替盤1	屋内自立型	面	1	4,302,206	4,302,206	
保守切替盤2	屋内自立型	面	1	4,579,768	4,579,768	
柱上気中開閉器	SOG収納箱含む 7.2kV 300A	台	1	589,356	589,356	
接地端子盤	屋内壁掛型	面	1	323,822	323,822	

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)
電源設備		式	1		83,488,715	
発電設備		式	1		46,110,401	
発電発電装置	オープン搭載型 375kVA 排気消音器、排気用ダクト等含む	台	1	34,972,779	34,972,779	
燃料小出槽	390L	台	1	1,212,019	1,212,019	
地下燃料貯油槽	3000L 地下燃料貯油槽油面計含む	基	1	3,747,083	3,747,083	
燃料移送ポンプ	0.4kW	台	2	192,442	384,884	
燃料移送ポンプ制御盤	屋内壁掛型	面	1	1,387,808	1,387,808	
自家発給気ファン	3.7kW 屋外フード含む	式	1		1,156,507	
自家発給気ファン制御盤	屋内壁掛型	面	1	1,526,589	1,526,589	
給油口ボックス	屋外壁掛型 SUS製	面	1	740,164	740,164	
排気用ダンパー		台	1	427,445	427,445	
給気用ダンパー		台	1	555,123	555,123	
無停電電源設備		式	1		37,378,314	
無停電電源装置	15kVA ラインインタラクティブ方式、長寿命MSE50-12×30個 架台含む	台	1	37,378,314	37,378,314	

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)
機器単体費		式	1		151,062,965	
電気設備		式	1		11,942,020	
受変電設備工		式	1		2,130,717	
高圧受変電設備設置工		式	1		1,151,867	
引込受電盤設置	7.2kV 400A 屋内自立閉鎖型	面	1	153,121	153,121	
換気変圧器盤設置	300kVA 6600/460V 屋内自立閉鎖型	面	1	153,121	153,121	
照明変圧器盤設置	300kVA 6600/415-240V 屋内自立閉鎖型	面	1	153,121	153,121	
電源切替盤設置	屋内自立閉鎖型	面	1	120,924	120,924	
所内変圧器盤設置	200kVA 415/210/182-105V 屋内自立前背面扉	面	1	120,924	120,924	
照明制御盤設置	単相 2kVA 415/210V 屋内銅板製自立前面扉	面	1	120,924	120,924	
照明盤設置	415-240V 屋内銅板製自立前面扉	面	1	120,924	120,924	
保守切替盤1設置	屋内自立型	面	1	120,924	120,924	
保守切替盤2設置(2面目補正あり)	屋内自立型	面	1	84,637	84,637	
接地端子盤設置	屋内壁掛型	面	1	3,247	3,247	

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)
引込柱設置工		式	1		702,091	
柱上気中開閉器設置	SOG収納箱含む 7.2kV 300A	台	1	24,897	24,897	
引込柱設置(労務のみ)	12-19-3.5	本	1	128,973	128,973	
腕金取付(労務のみ)	1800mm	本	2	13,711	27,422	
腕金取付(労務のみ)	1500mm	本	2	9,501	19,002	
支線取付(労務のみ)	ステップロック(3号)巻付ケリップあり	本	1	32,669	32,669	
避雷器設置(労務のみ)	8.4kV 2.5kA	個	3	8,058	24,174	
高圧カットアウトスイッチ設置(労務のみ)	7.2kV 100A	個	3	4,329	12,987	
電力量計収納箱設置(労務のみ)	SUS製 屋外装柱型 取付金具含む	面	1	17,995	17,995	
コンクリート柱(材料のみ)	12-19-3.5	本	1	56,067	56,067	
ボール底板(材料のみ)	丸形 450mm	個	1	2,414	2,414	
コンクリート根かせ(材料のみ)	1200×240×170	個	2	9,344	18,688	
軽腕金(材料のみ)	3.2×75×75×1800	本	1	5,467	5,467	
軽腕金(材料のみ)	2.3×75×45×1500	本	3	5,023	15,069	

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)
軽腕金(材料のみ)	2.3×75×45×1800	本	1	3,275	3,275	
丸型アームタイ(材料のみ)	2.3×25×945	本	4	806.7	3,226	
強力バンド(材料のみ)	19cm	個	1	1,063	1,063	
自在アームバンド(材料のみ)	UABD-317	個	5	1,739	8,695	
自在バンド(材料のみ)	4BD-HD-17	個	5	2,248	11,240	
自在バンド(材料のみ)	IBT-212	個	10	577.3	5,773	
耐張スラップ(材料のみ)		組	3	952	2,856	
中線引留金物(材料のみ)	CP用	個	1	620.8	620	
高圧耐張碍子(材料のみ)	普通形	個	3	2,414	7,242	
耐張引留金物(材料のみ)	カバー付き	個	3	630.9	1,892	
高圧ピン碍子(材料のみ)	普通形	個	6	1,387	8,322	
足場ボルト(材料のみ)	CP用	本	14	202.6	2,836	
シワフル(材料のみ)	支線用	個	1	257.2	257	
支線(材料のみ)	38mm2(7/2.6)第2種	kg	2.9	492.2	1,427	

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)
支線フック(材料のみ)	スチーフック(3号) ロット付き	個	1	9,437	9,437	
玉磚子(材料のみ)	大	個	1	667.9	667	
巻付クリップ(材料のみ)	シブール用、磚子用38mm2	個	4	383	1,532	
支線ガード(材料のみ)	硬質ポリエチレン	本	1	4,524	4,524	
避雷器(材料のみ)	8.4kV、2.5kA	個	3	10,547	31,641	
高圧カットスイッチ(材料のみ)	7.2kV 100A	個	3	17,486	52,458	
電力量計収納箱(材料のみ)	SUS製 屋外装柱型 取付金具含む	面	1	157,284	157,284	
接地設置工		式	1		163,052	
接地設置(労務のみ)	A種接地	極	1	21,649	21,649	
接地設置(労務のみ)	共用接地	極	1	21,649	21,649	
接地設置(労務のみ)	試験用補助極	極	2	5,412	10,824	
接地極銅板(材料のみ)	900×900×1.5	枚	4	25,905	103,620	
試験用接地極(材料のみ)	φ14×1500	本	2	2,655	5,310	
バンドホル設置工		式	1		113,707	

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)
ハットホル設置(労務のみ)	H2-6	個	1	28,681	28,681	
ハットホル(材料のみ)	H2-6	個	1	85,026	85,026	
電源設備工		式	1		9,659,107	
発電設備設置工		式	1		5,912,079	
発動発電設備設置	オープン搭載型 375kVA 燃料小出槽、燃料移送ポンプ、給気ファン含む	式	1		3,134,967	
燃料小出槽架台(材料のみ)	SS400、指定色	台	1	491,469	491,469	
燃料移送ポンプ制御盤設置	屋内壁掛型	面	1	38,969	38,969	
自家発給気ファン制御盤設置	屋内壁掛型	面	1	38,969	38,969	
給油口ボックス設置	屋外壁掛型 SUS製	面	1	13,322	13,322	
地下燃料貯油槽設置	3000L 地下燃料貯油槽油面計含む	基	1	84,656	84,656	
燃料(材料のみ)	軽油	L	3,390	130.4	442,056	
作業土工(電気)		式	1		289,889	
ケーブルラフ設置(労務のみ)	L500×W300×H250	m	3.5	5,328	18,648	
ケーブルラフ(材料のみ)	L500×W300×H250	組	7	4,098	28,686	

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)
コンクリート工		式	1		1,330,448	
無停電電源設備設置工		式	1		98,395	
無停電電源装置設置	15kVA ラインインタラクティブ方式、長寿命 MSE50-12×30個 架台含む	式	1		98,395	
配管・配線工		式	1		3,624,933	
管内配線(労務のみ)	6kV CVT 38mm ²	m	36	3,463	124,668	
管内配線(労務のみ)	CV 200mm ²	m	2	2,164	4,328	
管内配線(労務のみ)	CV 8mm ² -3C	m	1	1,190	1,190	
管内配線(労務のみ)	CV 5.5mm ² -3C	m	6	1,190	7,140	
管内配線(労務のみ)	CV 3.5mm ² -4C	m	7	1,190	8,330	
管内配線(労務のみ)	CV 3.5mm ² -3C	m	43	1,190	51,170	
管内配線(労務のみ)	CV 3.5mm ² -2C	m	29	1,190	34,510	
管内配線(労務のみ)	CVV 2mm ² -10C	m	0.6	1,190	714	
管内配線(労務のみ)	CVV 2mm ² -8C	m	0.6	1,190	714	
管内配線(労務のみ)	CVV 2mm ² -4C	m	47	1,190	55,930	

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(労務のみ)	CVV 2mm2-2C	m	8	1,190	9,520	
管内配線(労務のみ)	CVV-S 2mm2-2C	m	15	1,190	17,850	
管内配線(労務のみ)	IV 60mm2	m	1	1,190	1,190	
管内配線(労務のみ)	IV 14mm2	m	51	497.9	25,392	
管内配線(労務のみ)	IV 3.5mm2	m	76	259.7	19,737	
ビッド配線(労務のみ)	6kV CVT 38mm2	m	18	2,814	50,652	
ビッド配線(労務のみ)	CV 200mm2	m	96	1,818	174,528	
ビッド配線(労務のみ)	CV 60mm2-3C	m	16	1,818	29,088	
ビッド配線(労務のみ)	CV 38mm2-4C	m	27	1,818	49,086	
ビッド配線(労務のみ)	CV 38mm2-3C	m	28	1,818	50,904	
ビッド配線(労務のみ)	CV 22mm2-2C	m	16	952	15,232	
ビッド配線(労務のみ)	CV 14mm2-4C	m	27	952	25,704	
ビッド配線(労務のみ)	CV 14mm2-3C	m	28	952	26,656	
ビッド配線(労務のみ)	CV 14mm2-2C	m	87	952	82,824	

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)
ビッド配線(労務のみ)	CV 8mm2-3C	m	39	952	37,128	
ビッド配線(労務のみ)	CV 8mm2-2C	m	18	952	17,136	
ビッド配線(労務のみ)	CV 5.5mm2-3C	m	6	952	5,712	
ビッド配線(労務のみ)	CV 5.5mm2-2C	m	18	952	17,136	
ビッド配線(労務のみ)	CV 3.5mm2-4C	m	125	952	119,000	
ビッド配線(労務のみ)	CV 3.5mm2-3C	m	62	952	59,024	
ビッド配線(労務のみ)	CV 3.5mm2-2C	m	257	952	244,664	
ビッド配線(労務のみ)	CVV 2mm2-10C	m	11	952	10,472	
ビッド配線(労務のみ)	CVV 2mm2-8C	m	11	952	10,472	
ビッド配線(労務のみ)	CVV 2mm2-4C	m	59	952	56,168	
ビッド配線(労務のみ)	CVV 2mm2-2C	m	36	952	34,272	
ビッド配線(労務のみ)	CVV-S 2mm2-2C	m	6	952	5,712	
ビッド配線(労務のみ)	IV 60mm2	m	44	952	41,888	
ビッド配線(労務のみ)	IV 14mm2	m	2	389.6	779	

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)
ビッド配線(労務のみ)	IV 3.5mm ²	m	27	207.8	5,610	
ころがし配線(労務のみ)	CV 38mm ² -3C	m	8	1,342	10,736	
ころがし配線(労務のみ)	CV 14mm ² -2C	m	24	714.4	17,145	
ころがし配線(労務のみ)	CV 8mm ² -2C	m	8	714.4	5,715	
ころがし配線(労務のみ)	CV 5.5mm ² -2C	m	8	714.4	5,715	
ころがし配線(労務のみ)	CV 3.5mm ² -4C	m	13	714.4	9,287	
ころがし配線(労務のみ)	CV 3.5mm ² -2C	m	32	714.4	22,860	
ころがし配線(労務のみ)	CVV 2mm ² -8C	m	4	714.4	2,857	
ころがし配線(労務のみ)	CVV 2mm ² -4C	m	7	714.4	5,000	
ころがし配線(労務のみ)	CVV 2mm ² -2C	m	19	714.4	13,573	
ころがし配線(労務のみ)	CVV-S 2mm ² -2C	m	4	714.4	2,857	
電源ケーブル(材料のみ)	6kV CVT 38mm ²	m	54	2,959	159,786	
電源ケーブル(材料のみ)	CV 200mm ²	m	98	3,122	305,956	
電源ケーブル(材料のみ)	CV 60mm ² -3C	m	16	2,894	46,304	

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)
電源ケーブル(材料のみ)	CV 38mm2-4C	m	27	2,481	66,987	
電源ケーブル(材料のみ)	CV 38mm2-3C	m	36	1,862	67,032	
電源ケーブル(材料のみ)	CV 22mm2-2C	m	16	766.9	12,270	
電源ケーブル(材料のみ)	CV 14mm2-4C	m	27	959	25,893	
電源ケーブル(材料のみ)	CV 14mm2-3C	m	28	726.2	20,333	
電源ケーブル(材料のみ)	CV 14mm2-2C	m	111	504.2	55,966	
電源ケーブル(材料のみ)	CV 8mm2-3C	m	40	454.2	18,168	
電源ケーブル(材料のみ)	CV 8mm2-2C	m	26	320.1	8,322	
電源ケーブル(材料のみ)	CV 5.5mm2-3C	m	12	332.1	3,985	
電源ケーブル(材料のみ)	CV 5.5mm2-2C	m	26	236.8	6,156	
電源ケーブル(材料のみ)	CV 3.5mm2-4C	m	146	296.9	43,347	
電源ケーブル(材料のみ)	CV 3.5mm2-3C	m	106	228.5	24,221	
電源ケーブル(材料のみ)	CV 3.5mm2-2C	m	318	166.5	52,947	
制御ケーブル(材料のみ)	CVV 2mm2-10C	m	12	428.3	5,139	

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)
制御ケーブル(材料のみ)	CVV 2mm2-8C	m	15	346.9	5,203	
制御ケーブル(材料のみ)	CVV 2mm2-4C	m	114	185.9	21,192	
制御ケーブル(材料のみ)	CVV 2mm2-2C	m	63	98.99	6,236	
制御ケーブル(材料のみ)	CVV-S 2mm2-2C	m	24	180.4	4,329	
接地線(材料のみ)	IV 60mm2	m	45	982	44,190	
接地線(材料のみ)	IV 14mm2	m	53	241.4	12,794	
接地線(材料のみ)	IV 3.5mm2	m	103	61.98	6,383	
端末処理材(労務のみ)	6kV CVT 38mm2	箇所	2	19,484	38,968	
端末処理材(材料のみ)	6kV CVT 38mm2 (屋外)	組	1	16,376	16,376	
端末処理材(材料のみ)	6kV CVT 38mm2 (屋内)	組	1	12,305	12,305	
端末処理材(材料のみ)	CV 200mm2	組	4	7,040	28,160	
端末処理材(材料のみ)	CV 60mm2-3C	組	2	8,632	17,264	
端末処理材(材料のみ)	CV 38mm2-4C	組	4	17,070	68,280	
端末処理材(材料のみ)	CV 38mm2-3C	組	4	7,022	28,088	

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)
端末処理材(材料のみ)	CV 22mm2-2C	組	2	4,755	9,510	
端末処理材(材料のみ)	CV 14mm2-4C	組	4	14,137	56,548	
端末処理材(材料のみ)	CV 14mm2-3C	組	4	5,245	20,980	
端末処理材(材料のみ)	CV 14mm2-2C	組	4	4,043	16,172	
端末処理材(材料のみ)	CV 8mm2-3C	組	4	11,380	45,520	
電線管敷設(労務のみ)	G82	m	2	7,577	15,154	
電線管敷設(労務のみ)	G54	m	5	5,412	27,060	
電線管敷設(労務のみ)	G36	m	0.4	3,680	1,472	
電線管敷設(労務のみ)	G28	m	5	3,680	18,400	
電線管敷設(労務のみ)	VE22	m	2	1,190	2,380	
電線管敷設(労務のみ)	E39	m	18	2,273	40,914	
電線管敷設(労務のみ)	E25	m	33	1,515	49,995	
電線管敷設(労務のみ)	#63	m	3	2,576	7,728	
電線管敷設(労務のみ)	KPF28	m	3	1,407	4,221	

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)
電線管敷設(労務のみ)	KPF22	m	2	909.2	1,818	
電線管敷設(労務のみ)	CD28	m	21	1,342	28,182	
地中埋設配管(労務のみ)	FEP80	m	26	865.9	22,513	
地中埋設配管(労務のみ)	FEP50 4条	m	26	2,251	58,526	
作業土工		式	1		65,327	
厚鋼電線管(材料のみ)	G82	m	2	2,962	5,924	
厚鋼電線管(材料のみ)	G54	m	5	1,700	8,500	
厚鋼電線管(材料のみ)	G36	m	0.4	1,025	410	
厚鋼電線管(材料のみ)	G28	m	5	795.6	3,978	
硬質ビニル電線管(材料のみ)	VE22	m	2	102.6	205	
ねじなし電線管(材料のみ)	E39	m	18	564.3	10,157	
ねじなし電線管(材料のみ)	E25	m	33	334.9	11,051	
金属製可とう電線管(材料のみ)	#63	m	3	2,692	8,076	
金属製可とう電線管(材料のみ)	KPF28	m	3	894.6	2,683	

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)
金属製可とう電線管(材料のみ)	KPF22	m	2	686.5	1,373	
合成樹脂製可とう電線管(材料のみ)	CD28	m	21	70.31	1,476	
波付硬質合成樹脂管(材料のみ)	FEP80	m	26	488.5	12,701	
波付硬質合成樹脂管(材料のみ)	FEP50	m	104	308	32,032	
ボックスネクタ(材料のみ)	#63 厚鋼用	個	3	802.1	2,406	
異種管継手(材料のみ)	FEP80-G82	組	1	7,290	7,290	
異種管継手(材料のみ)	FEP50-G54	組	2	5,412	10,824	
配管用炭素鋼管(材料のみ)	SGP (白) 100A	m	0.8	3,400	2,720	
配管用炭素鋼管(材料のみ)	SGP (黒) 100A	m	3	2,783	8,349	
配管用炭素鋼管(材料のみ)	SGP (白) 65A	m	4	2,088	8,352	
配管用炭素鋼管(材料のみ)	SGP (白) 32A	m	10	950	9,500	
配管用炭素鋼管(材料のみ)	SGP (黒) 32A	m	0.1	776.1	77	
配管用炭素鋼管(材料のみ)	SGP (白) 25A	m	11	719.3	7,912	
配管用炭素鋼管(材料のみ)	SGP (黒) 25A	m	11	591.2	6,503	

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)
配管用炭素鋼管(材料のみ)	SGP(黒) 15A	m	17	342	5,814	
フランジ(材料のみ)	JIS 10k 100A SS400	枚	3	1,258	3,774	
フランジ(材料のみ)	JIS 10k 25A SS400	枚	12	445	5,340	
フランジ(材料のみ)	JIS 10k 15A SS400	枚	8	334.9	2,679	
仕切弁(材料のみ)	JIS 10k 25A(タクトイル製)	個	4	12,027	48,108	
仕切弁(材料のみ)	JIS 10k 15A(タクトイル製)	個	1	9,039	9,039	
逆止弁(材料のみ)	JIS 10k 25A(タクトイル製)	個	2	7,114	14,228	
フレキシブル継手(材料のみ)	JIS 10k 32A L500 SUS	個	1	4,283	4,283	
フレキシブル継手(材料のみ)	JIS 10k 25A L300 SUS	個	3	2,858	8,574	
フレキシブル継手(材料のみ)	JIS 10k 15A L300 SUS	個	4	1,905	7,620	
ブルボックス設置工		式	1		23,700	
ブルボックス設置(労務のみ)	200×200×200 亜鉛メッキ	個	2	6,494	12,988	
ブルボックス(材料のみ)	200×200×200 亜鉛メッキ	個	2	5,356	10,712	
工場製品輸送工		式	1		152,196	

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)
輸送工						
		式	1		152,196	
輸送(電気)						
		式	1		152,196	
直接工事費						
		式	1		11,942,020	
共通仮設費						
		式	1		968,870	
共通仮設費						
		式	1		12,208	
技術管理費						
		式	1		12,208	
電気通信施設管理用テータ作成費						
		式	1		12,208	
共通仮設費(率計上)						
		式	1		956,662	
純工事費						
		式	1		12,910,890	
現場管理費						
		式	1		4,725,951	
機器間接費						
		式	1		9,212,273	
技術者間接費						
		式	1		556,973	
機器管理費						
		式	1		8,655,300	
工事原価						
		式	1		26,849,114	

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)
一般管理費等		式	1		5,287,921	
工事価格		式	1		183,200,000	
消費税相当額		式	1		18,320,000	
工事費計		式	1		201,520,000	