

単 価 合 意 書

令和7年4月1日に契約した令和7年度高田管内電気設備維持工事における契約の変更に関する単価または金額（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07年04月25日

発注者 住所 新潟県上越市南新町3番56号

氏名 分任支出負担行為担当官

北陸地方整備局

高田河川国道事務所長 尾崎 誠

受注者 住所 新潟県上越市大字福田20番地

氏名 田辺工業株式会社

代表取締役社長 水澤 文雄

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		6,436,099	
受変電設備						
		式	1		295,099	
高圧受変電設備						
		式	1		295,099	
高圧気中開閉器	過電流ロック機構付 7.2kV 200A GR 付 方向性 重耐塩					
		台	1	295,099	295,099	
電源設備						
		式	1		6,141,000	
発電設備						
		式	1		650,200	
蓄電池	MSE-150 DC2V 150Ah 長寿命					
		個	10	65,020	650,200	
無停電電源設備						
		式	1		651,180	
蓄電池	HSE-40 DC12V 40Ah 一般型					
		個	10	65,118	651,180	
直流電源設備						
		式	1		4,839,620	
蓄電池	MSE-50 DC12V 50Ah 長寿命					
		個	10	192,798	1,927,980	
蓄電池	MSE-100 DC6V 100Ah 長寿命					
		個	20	145,582	2,911,640	
機器単体費						
		式	1		6,436,099	
電気設備						
【管内電気維持】						
		式	1		24,034,626	

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)
受変電設備工		式	1		449,233	
高圧受変電設備設置工		式	1		211,877	
引込設備設置 取替	更新 高圧気中開閉器（過電流ロック機構付） 定格電圧7.2kV 定格電流200A GR付 方向性 重耐塩	台	1		96,668	
引込設備設置 取替	更新 高圧避雷器重耐塩8.4kV 2.5kA 3個	組	1		115,209	
接地設置工		式	1		237,356	
A種接地	接地銅板 900×900×1.5t 1枚	極	2	101,612	203,224	
D種接地	接地棒 10φ×1500 1本	極	2	17,066	34,132	
電源設備工		式	1		194,475	
発電設備設置工		式	1		82,065	
蓄電池設置 取替	更新 MSE-150 長寿命型	個	10	3,616	36,160	
軽油	1、2号（材料）	L	300	126.8	38,040	
ガソリン	レギュラー（材料）	L	50	157.3	7,865	
無停電電源設備設置工		式	1		22,180	
蓄電池設置 取替	更新 HSE-40 一般型	個	10	2,218	22,180	

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)
直流電源設備設置工		式	1		90,230	
蓄電池設置 取替	更新 MSE-50 長寿命型	個	10	2,218	22,180	
蓄電池設置 取替	更新 MSE-100 長寿命型	個	25	2,722	68,050	
施設照明設備工		式	1		5,951,710	
引込柱設置工		式	1		1,424,585	
引込柱設置	コンクリート柱 電力仕様 10m-19cm-3.5kN 高さ 10m	本	5	180,403	902,015	
引込柱撤去 (不使用)	コンクリート柱 高さ 8m	本	5	41,422	207,110	
引込柱撤去 (不使用)	コンクリート柱 高さ 10m	本	5	63,092	315,460	
配管・配線工		式	1		4,021,060	
地中配管	FEP 径 30mm	m	100	390.9	39,090	
地中配管	FEP 径 40mm	m	100	415.4	41,540	
地中配管	FEP 径 50mm	m	100	470.5	47,050	
地中配線 管内	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 5.5mm ² ×2C	m	100	1,767	176,700	
地中配線 管内	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 8.0mm ² ×2C	m	100	1,865	186,500	

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)
地中配線 管内	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 14mm ² ×2C	m	100	2,077	207,700	
地中配線 管内	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 3.5mm ² ×3C	m	100	1,758	175,800	
屋内配管	G 径 16mm	m	50	3,744	187,200	
屋内配管	G 径 22mm	m	50	3,884	194,200	
屋内配管	G 径 28mm	m	50	6,397	319,850	
屋内配管	G 径 36mm	m	50	6,641	332,050	
屋内配線 管内	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 5.5mm ² ×2C	m	100	1,767	176,700	
屋内配線 管内	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 8.0mm ² ×2C	m	100	1,865	186,500	
屋内配線 管内	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 14mm ² ×2C	m	100	2,077	207,700	
屋内配線 管内	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 3.5mm ² ×3C	m	100	1,758	175,800	
屋外配管	G 径 16mm	m	30	3,744	112,320	
屋外配管	G 径 22mm	m	30	3,884	116,520	
屋外配管	G 径 28mm	m	30	6,397	191,910	
屋外配管	G 径 36mm	m	30	6,641	199,230	

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)
屋外配線 管内	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 5.5mm2×2C	m	100	1,767	176,700	
屋外配線 管内	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 8.0mm2×2C	m	100	1,865	186,500	
屋外配線 管内	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 14mm2×2C	m	100	2,077	207,700	
屋外配線 管内	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 3.5mm2×3C	m	100	1,758	175,800	
配線器具設置工		式	1		134,885	
配線用遮断器 取替	3P50AF	個	5	14,272	71,360	
埋込防水スイッチ 取替	2P15A・300V (取付枠・プレート付)	個	5	7,523	37,615	
防水コンセント 取替	ロック式 2P15A・125V (キャップ・接地極 付 埋込型)	個	5	5,182	25,910	
プルボックス設置工		式	1		371,180	
プルボックス設置 取替	150×150×100×1.5 SUS 防水	個	5	14,538	72,690	
プルボックス設置 取替	200×200×100×1.5 SUS 防水	個	5	19,555	97,775	
プルボックス設置 取替	300×300×200×1.5 SUS 防水	個	5	40,143	200,715	
道路照明維持補修工		式	1		13,898,208	
道路照明修繕工		式	1		6,362,228	

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)
高圧ナトリウムランプ 取替	NHT180 高所作業車使用	個	10	20,922	209,220	
高圧ナトリウムランプ 取替	NHT220 高所作業車使用	個	10	21,611	216,110	
蛍光灯ランプ 取替	FLR20 普通形	個	30	3,945	118,350	
蛍光灯ランプ 取替	FLR40 普通形	個	30	4,191	125,730	
安定器取替	高圧ナトリウム灯用 100V 220W 高力率 1灯	個	5	20,568	102,840	
安定器取替	高圧ナトリウム灯用 200V 220W 高力率 1灯	個	5	15,689	78,445	
自動点滅器取替	プラグ式 100V 6A (本体のみ) 高 所作業車使用	個	10	9,389	93,890	
自動点滅器取替	プラグ式 100V 10A (本体のみ) 高 所作業車使用	個	10	11,194	111,940	
自動点滅器取替	プラグ式 200V 6A (本体のみ) 高 所作業車使用	個	10	10,161	101,610	
自動点滅器取替	プラグ式 200V 10A (本体のみ) 高 所作業車使用	個	10	11,685	116,850	
道路照明器具取替	KCE100-2 (モジュール、制御装置、専 用ケーブル含む) 高所作業車使用	台	10	198,306	1,983,060	
道路照明器具取替	KCE140-2 (モジュール、制御装置、専 用ケーブル含む) 高所作業車使用	台	10	204,208	2,042,080	
照明器具取替	LED照明器具 直付天井灯LSS9-2-3 0	台	5	18,040	90,200	
照明器具取替	LED照明器具 直付天井灯LSS9MP/R P-4-30	台	5	43,330	216,650	

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)
照明器具取替	LED照明器具 壁付フック灯LBF3MP/RP-2-13	台	5	28,919	144,595	
フリンカーライト取替	ソーラー式φ20 RA-20S-2B-24H(本体のみ)	基	2	305,329	610,658	
トンネル照明修繕工		式	1		7,535,980	
トンネル照明器具清掃	人力施工 表面及び内面清掃 高所作業車使用	台	500	1,830	915,000	
トンネル照明器具取替	KWE030BLS-J(基本照明用)200～240V 一般形 調光無し 高所作業車使用	台	10	115,580	1,155,800	
トンネル照明器具取替	KWE060BLS-J(基本照明用)200～240V 一般形 調光無し 高所作業車使用	台	10	129,351	1,293,510	
トンネル照明器具取替	KWE120BLS-J(基本照明用)200～240V 一般形 調光無し 高所作業車使用	台	10	144,303	1,443,030	
メタルハイトランプ 取替	CM110 高所作業車使用	個	20	25,890	517,800	
メタルハイトランプ 取替	CM150 高所作業車使用	個	20	26,283	525,660	
メタルハイトランプ 取替	CM220 高所作業車使用	個	20	27,365	547,300	
メタルハイトランプ 取替	CM270 高所作業車使用	個	20	28,004	560,080	
メタルハイトランプ 取替	CM360 高所作業車使用	個	20	28,890	577,800	
仮設工		式	1		3,541,000	
交通管理工		式	1		3,541,000	

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)
交通誘導警備員						
A		人日	100	18,728	1,872,800	
交通誘導警備員						
B		人日	100	16,682	1,668,200	
電気設備						
【道路照明設備更新】		式	1		15,911,322	
道路照明設備工		式	1		13,306,722	
道路照明設備設置工		式	1		12,423,716	
道路照明灯設置 (ポール+照明器具)	ポール：IA10B-S 照明器具：KCE140-2 10m	基	1	496,947	496,947	
照明器具設置 (照明器具のみ)	照明器具：KCE140-2 ポール：既設使用 (H=10m以下) 高所作業車使用	台	62	192,207	11,916,834	
自動点滅器取付	ニップル式100V 6A	個	1	9,935	9,935	
照明灯基礎設置工		式	1		105,699	
照明灯フレキャスト基礎設置	道路照明灯基礎コンクリート製品 φ500 L=1700 M24アンカーボルト×4	箇所	1	96,841	96,841	
D種接地	接地棒 10φ×1500 1本	極	1	8,858	8,858	
道路照明設備撤去工		式	1		777,307	
道路照明灯撤去 (ポール+照明器具)	10-23B ベース式 (基礎撤去含まず)	基	1	26,057	26,057	
照明器具撤去 (照明器具のみ)	各種トリム灯用道路照明器具 高所作業車使用	台	62	12,059	747,658	

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)
自動点滅器撤去	ニッポル式100V 6A	個	1	1,632	1,632	
現場発生品運搬(電気)	現場発生品および支給品運搬	式	1		1,960	
仮設工		式	1		2,604,600	
交通管理工		式	1		2,604,600	
交通誘導警備員 A		人日	50	18,728	936,400	
交通誘導警備員 B		人日	100	16,682	1,668,200	
直接工事費		式	1		39,945,948	
共通仮設費		式	1		4,663,721	
共通仮設費		式	1		62,142	
技術管理費		式	1		62,142	
道路施設調書(道路施設基本データ)作成費		工事	1		62,142	
共通仮設費(率計上)		式	1		4,601,579	
純工事費		式	1		44,609,669	
現場管理費		式	1		20,204,457	

