

# 単 価 合 意 書

令和6年4月1日に契約した令和6年度高田管内電気設備維持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05月20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 安達 志郎

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		6,920,606	
受変電設備						
		式	1		297,406	
高圧受変電設備						
		式	1		297,406	
高圧気中開閉器	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	297,406	297,406	
電源設備						
		式	1		6,623,200	
発電設備						
		式	1		623,560	
蓄電池	MSE-150 DC2V 150Ah長寿命					
		個	10	62,356	623,560	
無停電電源設備						
		式	1		656,270	
蓄電池	HSE-40-12 DC12V 40Ah一般型					
		個	10	65,627	656,270	
直流電源設備						
		式	1		5,343,370	
蓄電池	MSE-50-12 DC12V 50Ah長寿命					
		個	10	184,887	1,848,870	
蓄電池	MSE-100-6 DC6V 100Ah長寿命					
		個	25	139,780	3,494,500	
機器単体費						
		式	1		6,920,606	
電気設備						
【管内電気維持】		式	1		21,606,661	

# 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		546,262	
高圧受変電設備設置工		式	1		206,389	
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) 7.2kV 200A GR付 方向性 重耐塩	台	1	92,979	92,979	
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	113,410	113,410	
接地設置工		式	1		339,873	
A種接地	接地銅板 900×900×1.5t 1枚	極	3	96,974	290,922	
D種接地	接地棒 10φ×1500 1本	極	3	16,317	48,951	
電源設備工		式	1		216,755	
発電設備設置工		式	1		109,670	
蓄電池設置 取替	更新 MSE-150 長寿命型	個	10	3,445	34,450	
軽油	1、2号 (材料)	L	500	120.9	60,450	
ガソリン	レギュラー (材料)	L	100	147.7	14,770	
無停電電源設備設置工		式	1		21,130	
蓄電池設置 取替	更新 HSE-40-12 一般型	個	10	2,113	21,130	

# 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		85,955	
蓄電池設置 取替	更新 MSE-50-12 長寿命型	個	10	2,113	21,130	
蓄電池設置 取替	更新 MSE-100-6 長寿命型	個	25	2,593	64,825	
施設照明設備工		式	1		5,178,760	
引込柱設置工		式	1		1,371,725	
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	173,486	867,430	
引込柱撤去 (不使用)	コンクリート柱 高さ 8m	本	5	39,971	199,855	
引込柱撤去 (不使用)	コンクリート柱 高さ 10m	本	5	60,888	304,440	
配管・配線工		式	1		3,347,690	
地中配管	FEP 径 30mm	m	100	368.9	36,890	
地中配管	FEP 径 40mm	m	100	390.7	39,070	
地中配管	FEP 径 50mm	m	100	443.3	44,330	
地中配線 管内	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 5.5mm2×2C	m	100	1,644	164,400	
地中配線 管内	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 8.0mm2×2C	m	100	1,726	172,600	

# 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 14mm2×2C	m	100	1,907	190,700	
地中配線 管内	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 3.5mm2×3C	m	100	1,636	163,600	
屋内配管	G 径 16mm	m	30	3,488	104,640	
屋内配管	G 径 22mm	m	30	3,609	108,270	
屋内配管	G 径 28mm	m	30	5,958	178,740	
屋内配管	G 径 36mm	m	30	6,170	185,100	
屋内配線 管内	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 5.5mm2×2C	m	100	1,644	164,400	
屋内配線 管内	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 8.0mm2×2C	m	100	1,726	172,600	
屋内配線 管内	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 14mm2×2C	m	100	1,907	190,700	
屋内配線 管内	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 3.5mm2×3C	m	100	1,636	163,600	
屋外配管	G 径 16mm	m	30	3,488	104,640	
屋外配管	G 径 22mm	m	30	3,609	108,270	
屋外配管	G 径 28mm	m	30	5,958	178,740	
屋外配管	G 径 36mm	m	30	6,170	185,100	

# 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	1,644	164,400	
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	1,726	172,600	
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	1,907	190,700	
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	1,636	163,600	
配線器具設置工		式	1		126,015	
配線用遮断器取替	3P50AF	個	5	13,224	66,120	
埋込防水スイッチ取替	2P 15A/300V (取付枠・プレート付)	個	5	7,044	35,220	
防水コンセント取替	ロック式 15A/125V (キャップ、接地極付)	個	5	4,935	24,675	
ブルボックス設置工		式	1		333,330	
ブルボックス設置 取替	150×150×100×1.5 SUS 防水	個	5	13,194	65,970	
ブルボックス設置 取替	200×200×100×1.5 SUS 防水	個	5	17,675	88,375	
ブルボックス設置 取替	300×300×200×1.5 SUS 防水	個	5	35,797	178,985	
道路照明維持補修工		式	1		12,198,184	
道路照明修繕工		式	1		6,838,374	

# 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	20	18,805	376,100	
高圧ナトリウムランプ 取替	NHT220 高所作業車使用	個	20	19,499	389,980	
蛍光灯ランプ 取替	FLR20 普通形	個	30	3,532	105,960	
蛍光灯ランプ 取替	FLR40 普通形	個	30	3,670	110,100	
安定器取替	高圧ナトリウム灯用 100V 220W 高力率 1灯	個	10	19,053	190,530	
安定器取替	高圧ナトリウム灯用 200V 220W 高力率 1灯	個	10	14,533	145,330	
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	20	8,620	172,400	
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	20	10,052	201,040	
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	20	9,215	184,300	
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	20	10,468	209,360	
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	182,210	1,822,100	
道路照明器具取替	KCE120-2(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	187,167	1,871,670	
照明器具取替	LED照明器具 直付天井灯LSS9-2-30	台	5	17,636	88,180	
照明器具取替	LED照明器具 直付天井灯LSS9MP/RP-4-30	台	5	42,856	214,280	

# 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LBF3M P/RP-2-13	台	5	28,600	143,000	
フリンカーライト取替	ソーラー式φ20 RA-20S-2B-24H(本体 のみ)	台	2	307,022	614,044	
トンネル照明修繕工		式	1		5,359,810	
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	300	1,793	537,900	
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	104,488	1,044,880	
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	119,259	1,192,590	
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	142,259	1,422,590	
メタルハイトランプ取替	CM110 高所作業車使用	個	10	22,166	221,660	
メタルハイトランプ取替	CM150 高所作業車使用	個	10	22,464	224,640	
メタルハイトランプ取替	CM220 高所作業車使用	個	10	23,455	234,550	
メタルハイトランプ取替	CM270 高所作業車使用	個	10	23,703	237,030	
メタルハイトランプ取替	CM360 高所作業車使用	個	10	24,397	243,970	
仮設工		式	1		3,466,700	
交通管理工		式	1		3,466,700	

# 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	18,320	1,832,000	
交通誘導警備員						
B		人日	100	16,347	1,634,700	
電気設備						
【道路照明設備更新】		式	1		16,579,775	
道路照明設備工		式	1		14,029,075	
道路照明設備設置工		式	1		13,095,162	
道路照明灯設置 (ポール+照明器具)	ポール：IA10B-C 照明器具：KCE140-2 10m	基	22	453,841	9,984,502	
道路照明灯設置 (ポール+照明器具)	ポール：TA10B-C 照明器具：KCE140-2 10m	基	2	676,995	1,353,990	
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	10	175,667	1,756,670	
照明灯基礎設置工		式	1		187,048	
照明灯プ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 ED含む	箇所	2	93,524	187,048	
道路照明設備撤去工		式	1		746,865	
道路照明灯撤去 (ポール+照明器具)	10-23B ヘース式 (基礎撤去含まず)	基	20	25,140	502,800	
道路照明灯撤去 (ポール+照明器具)	10-23 埋込式 (基礎撤去含まず)	基	2	25,140	50,280	
道路照明灯撤去 (ポール+照明器具)	10-23YB ヘース式 (基礎撤去含まず)	基	2	36,689	73,378	

# 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	10	11,549	115,490	
現場発生品運搬(電気)		式	1		4,917	
仮設工		式	1		2,550,700	
交通管理工		式	1		2,550,700	
交通誘導警備員 A		人日	50	18,320	916,000	
交通誘導警備員 B		人日	100	16,347	1,634,700	
直接工事費		式	1		38,186,436	
共通仮設費		式	1		4,716,660	
共通仮設費		式	1		58,291	
技術管理費		式	1		58,291	
道路施設基本データ作成費		式	1		58,291	
共通仮設費(率計上)		式	1		4,658,369	
純工事費		式	1		42,903,096	
現場管理費		式	1		19,885,558	

