

単 価 合 意 書

令和 8 年 4 月 1 日に契約した令和8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08年04月15日

発注者 住所 新潟県上越市南新町 3 番 5 6 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 尾崎 誠

受注者 住所 新潟県上越市大字福田 2 0 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		7,090,185	
受変電設備						
		式	1		771,370	
高压受変電設備						
		式	1		771,370	
高压気中開閉器	高压交流気中負荷開閉器PAS(過電流ロック型SOG制御装置付) 7.2kV A 300A 方向性 SUS・重耐塩					
		台	1	771,370	771,370	
電源設備						
		式	1		6,318,815	
発電設備						
		式	1		1,056,630	
蓄電池	制御弁式据置鉛蓄電池 MSE-150 DC2V 150Ah 長寿命					
		個	15	70,442	1,056,630	
無停電電源設備						
		式	1		1,133,070	
蓄電池	制御弁式据置鉛蓄電池 HSE-40 DC12V 40Ah 一般型					
		個	15	75,538	1,133,070	
直流電源設備						
		式	1		4,129,115	
蓄電池	制御弁式据置鉛蓄電池 MSE-100 DC6V 100Ah 長寿命					
		個	15	157,871	2,368,065	
蓄電池	制御弁式据置鉛蓄電池 MSE-150 DC2V 150Ah 長寿命					
		個	25	70,442	1,761,050	
機器単体費						
		式	1		7,090,185	
電気設備						
		式	1		41,338,734	

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		493,214	
高圧受変電設備設置工						
		式	1		219,120	
引込設備設置 取替	更新 高圧交流気中負荷開閉器PAS (過電流ロック型SOG・7.2kVA 300A 方向性 SUS・重耐塩	台	1	100,617	100,617	
引込設備設置 取替	更新 配電用避雷器 8.4kV 耐塩型 3個	組	1	118,503	118,503	
接地設置工						
		式	1		274,094	
A種接地	接地銅板 900×900×1.5t 1枚					
		極	2	118,902	237,804	
D種接地	接地棒 10φ×1500 1本					
		極	2	18,145	36,290	
電源設備工						
		式	1		1,593,035	
発電設備設置工						
		式	1		274,380	
蓄電池設置 取替	更新 MSE-150 長寿命型					
		個	10	3,794	37,940	
軽油	1、2号 (材料)					
		L	2,000	114.9	229,800	
ガソリン	レギュラー (材料)					
		L	50	132.8	6,640	
無停電電源設備設置工						
		式	1		34,905	
蓄電池設置 取替	更新 HSE-40 一般型					
		個	15	2,327	34,905	

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		137,690	
蓄電池設置	更新 MSE-100 長寿命型					
取替		個	15	2,856	42,840	
蓄電池設置	更新 MSE-150 長寿命型					
取替		個	25	3,794	94,850	
分電盤設置工						
		式	1		1,146,060	
屋内分電盤設置	電灯分電盤 BN20325RH					
取替		面	5	229,212	1,146,060	
施設照明設備工						
		式	1		8,366,628	
引込柱設置工						
		式	1		1,478,185	
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	186,647	933,235	
引込柱撤去	コンクリート柱 高さ 8m					
(不使用)		本	5	43,204	216,020	
引込柱撤去	コンクリート柱 高さ 10m					
(不使用)		本	5	65,786	328,930	
鋼板組立柱設置工						
		式	1		1,052,738	
鋼板組立柱設置	鋼板組立柱 3型 R39					
		本	2	457,526	915,052	
鋼板組立柱撤去	鋼板組立柱 3型 R39					
(不使用)		本	2	68,843	137,686	
配管・配線工						
		式	1		5,205,000	

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)
地中配管	FEP 径 30mm	m	100	408	40,800	
地中配管	FEP 径 40mm	m	100	433	43,300	
地中配管	FEP 径 50mm	m	100	490	49,000	
地中配線 管内	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 3.5mm ² ×2C	m	100	1,816	181,600	
地中配線 管内	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 3.5mm ² ×3C	m	100	1,914	191,400	
地中配線 管内	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 5.5mm ² ×2C	m	100	1,926	192,600	
地中配線 管内	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 8.0mm ² ×2C	m	100	2,057	205,700	
屋内配管 (2m以上)	G 径 22mm	m	50	4,065	203,250	
屋内配管 (2m以上)	G 径 28mm	m	50	6,702	335,100	
屋内配管 (2m以上)	G 径 36mm	m	50	6,950	347,500	
屋内配管 (2m以上)	G 径 42mm	m	50	9,863	493,150	
屋内配線 管内	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 3.5mm ² ×2C	m	100	1,816	181,600	
屋内配線 管内	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 3.5mm ² ×3C	m	100	1,914	191,400	
屋内配線 管内	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 5.5mm ² ×2C	m	100	1,926	192,600	

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)
屋内配線 管内	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 8.0mm2×2C	m	100	2,057	205,700	
屋外配管 (2m以上)	G 径 22mm	m	50	4,065	203,250	
屋外配管 (2m以上)	G 径 28mm	m	50	6,702	335,100	
屋外配管 (2m以上)	G 径 36mm	m	50	6,950	347,500	
屋外配管 (2m以上)	G 径 42mm	m	50	9,863	493,150	
屋外配線 管内	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 3.5mm2×2C	m	100	1,816	181,600	
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	1,914	191,400	
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	1,926	192,600	
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	2,057	205,700	
配線器具設置工		式	1		134,115	
漏電遮断機 取替	漏電遮断器 600V 3P 30AF	個	5	13,548	67,740	
埋込防水スイッチ 取替	2P15A・300V (取付枠・プレート付)	個	5	7,861	39,305	
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	5,414	27,070	
ブルボックス設置工		式	1		496,590	

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)
ﾌﾟﾛﾎﾞｯｸｽ設置 取替	200×200×100×1.5 SUS 防水	個	5	20,233	101,165	
ﾌﾟﾛﾎﾞｯｸｽ設置 取替	250×250×250×1.5 SUS 防水	個	5	37,709	188,545	
ﾌﾟﾛﾎﾞｯｸｽ設置 取替	300×300×200×1.5 SUS 防水	個	5	41,376	206,880	
道路照明維持補修工		式	1		28,113,707	
道路照明修繕工		式	1		19,209,227	
蛍光灯ﾌﾟ 取替	直管形 FL20 スタｰﾀｰ形	個	100	4,006	400,600	
蛍光灯ﾌﾟ 取替	直管形 FLR40 ﾚﾋﾞｯﾄﾞｽﾀｰﾄ形	個	100	4,386	438,600	
自動点滅器 取替	ﾌﾞﾗｸﾞ式 100V 6A (本体のみ) 高所作業車使用	個	10	9,702	97,020	
自動点滅器 取替	ﾌﾞﾗｸﾞ式 100V 10A (本体のみ) 高所作業車使用	個	10	11,530	115,300	
自動点滅器 取替	ﾌﾞﾗｸﾞ式 200V 6A (本体のみ) 高所作業車使用	個	10	10,481	104,810	
自動点滅器 取替	ﾌﾞﾗｸﾞ式 200V 10A (本体のみ) 高所作業車使用	個	10	12,030	120,300	
自動点滅器受台 (材料)	自動点滅器 (ﾌﾞﾗｸﾞ式受台) (ｼｬｯﾄのみ) 6A10A共通	個	10	1,548	15,480	
自動点滅器受台 (材料)	自動点滅器 (ﾌﾞﾗｸﾞ式受台) (ﾆｯﾌﾟﾙ式ｼｬｯﾄのみ) 共通	個	10	2,797	27,970	
道路照明器具 取替	KCE050-2 (ﾓｼﾞｭｰﾙ、制御装置、専用ｹｰﾌﾞﾙ含む) 高所作業車使用	台	10	176,555	1,765,550	

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)
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	202,534	2,025,340	
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	208,529	2,085,290	
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	208,529	2,085,290	
照明器具 取替	LED照明器具 直付天井灯LSS9-2-30	台	60	19,184	1,151,040	
照明器具 取替	LED照明器具 直付天井灯LSS9MP/RP-4-30	台	60	47,161	2,829,660	
照明器具 取替	LED照明器具 埋込み天井灯 K1-LRS-11-3	台	60	48,560	2,913,600	
照明器具 取替	LED照明器具 埋込み天井灯 LRS1-05	台	20	14,877	297,540	
照明器具 取替	LED照明器具 壁付ブラケット灯LBF3MP/RP-2-13	台	60	31,274	1,876,440	
防犯灯 取替	L E D照明器具(防犯灯) NNY20398LE7	台	5	47,661	238,305	
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	310,546	621,092	
トンネル照明修繕工		式	1		8,904,480	
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	灯	500	1,898	949,000	
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	20	118,203	2,364,060	
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	20	132,192	2,643,840	

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)
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	20	147,379	2,947,580	
仮設工		式	1		2,772,150	
交通管理工		式	1		2,772,150	
交通誘導警備員 A		人日	50	19,773	988,650	
交通誘導警備員 B		人日	100	17,835	1,783,500	
電気設備		式	1		3,418,082	
道路照明設備工		式	1		2,641,880	
道路照明設備設置工		式	1		1,914,082	
道路照明灯設置 (ポール+照明器具)	ポール：IS10B-C(支給品) 照明器具：KCE140-2(支給品) 10m	基	10	70,362	703,620	
照明器具設置 (照明器具のみ)	照明器具：KCE140-2(支給品) ポール：既設使用（H=10m以下） 高所作業車使用	台	22	25,209	554,598	
照明器具設置 (照明器具のみ)	照明器具：KCE050-2 ポール：既設使用（H=10m以下） 高所作業車使用	台	4	163,966	655,864	
道路照明設備撤去工		式	1		727,798	
道路照明灯撤去	10-23B ベース式（基礎撤去含まず）	基	10	27,987	279,870	
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	26	12,609	327,834	

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)
現場発生品運搬(電気)	現場発生品および支給品運搬					
		式	1		120,094	
仮設工						
		式	1		776,202	
交通管理工						
		式	1		776,202	
交通誘導警備員A						
		人日	14	19,773	276,822	
交通誘導警備員B						
		人日	28	17,835	499,380	
直接工事費						
		式	1		44,756,816	
共通仮設費						
		式	1		5,631,657	
共通仮設費						
		式	1		64,202	
技術管理費						
		式	1		64,202	
道路施設基本データ作成費						
		式	1		64,202	
共通仮設費(率計上)						
		式	1		5,567,455	
純工事費						
		式	1		50,388,473	
現場管理費						
		式	1		25,569,127	
機器間接費						
		式	1		1,290,946	

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)
機器管理費		式	1		1,290,946	
工事原価		式	1		77,248,546	
一般管理費等		式	1		13,661,269	
工事価格		式	1		98,000,000	
消費税相当額		式	1		9,800,000	
工事費計		式	1		107,800,000	