

# 単 価 合 意 書

令和7年7月16日に契約したR7・8国道289号塩野淵地区通信設備工事における契約の変更を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7年7月25日

発注者 住所 新潟県長岡市中沢4丁目430-1

氏名 分任支出負担行為担当官

北陸地方整備局

長岡国道事務所長 松川 武彦

受注者 住所 新潟県長岡市北陽一丁目53番地54

氏名 株式会社イートラスト

代表取締役 酒井 龍市

# 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)
通信設備(機器単体)		式	1		30,096,631	
道路気象情報表示設備		式	1		18,946,500	
道路気象情報表示装置		式	1		18,946,500	
気象観測装置	筐体・接続部 屋外自立型	台	1	1,357,314	1,357,314	
気象観測装置	電源部	台	1	108,784	108,784	
気象観測装置	付加機能 表示制御部	台	1	493,024	493,024	
気象観測センサ及び変換部	通風式気温計 通風式気温計	台	1	402,204	402,204	
気象観測センサ及び変換部	通風式気温計 気温変換部	台	1	473,064	473,064	
気象観測センサ及び変換部	風速計 風速計(磁気ハルス式)	台	1	249,506	249,506	
気象観測センサ及び変換部	風速計 風速変換部	台	1	1,197,630	1,197,630	
簡易気象表示板(縦4文字)(2色表示)	表示板 表示部	組	2	1,796,445	3,592,890	
簡易気象表示板(縦4文字)(2色表示)	表示板 筐体	面	2	1,017,985	2,035,970	
簡易気象表示板(縦4文字)(2色表示)	機側操作盤 制御部	台	2	878,262	1,756,524	
簡易気象表示板(縦4文字)(2色表示)	機側操作盤 機側操作部	台	2	272,460	544,920	

# 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)
簡易気象表示板(縦4文字)(2色表示)	機側操作盤 電源部	台	2	394,220	788,440	
簡易気象表示板(縦4文字)(2色表示)	機側操作盤 筐体	台	2	1,017,985	2,035,970	
気温表示板	表示板 気温表示部	組	2	256,492	512,984	
気温表示板	表示板 制御部	台	2	398,212	796,424	
気温表示板	表示板 電源部 (付加機能 プレーカックス)	台	2	177,648	355,296	
気温表示板	表示板 筐体	面	2	826,365	1,652,730	
標識	400×1500 t2.0 アルミニウム合金	面	2	296,413	592,826	
道路気象観測設備		式	1		11,150,131	
道路気象観測装置		式	1		11,150,131	
10量型観測局装置 観測装置標準機能	基本制御部, 伝送制御部, 変復調部, 試験部, 電源部, 筐体	組	1	1,696,643	1,696,643	
10量型観測局装置	付加機能 デジタル入力部1 1量当り	組	1	166,670	166,670	
10量型観測局装置	付加機能 デジタル入力部2 1量当り	組	1	166,670	166,670	
10量型観測局装置	付加機能 バルス入力部	組	1	166,670	166,670	
10量型観測局装置	付加機能 分岐入出力部 基本部(0/2)	組	1	120,761	120,761	

# 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)
10量型観測局装置	付加機能 分岐入出力部 有線用	組	1	76,847	76,847	
10量型観測局装置	特別付加機能 AC-DC電源部 (AC100V-DC12V)	台	1	429,150	429,150	
気象観測センサ及び変換部	通風式気温計 気温変換部	台	1	473,064	473,064	
気象観測センサ及び変換部	積雪深計(レーザ式) 積雪深計測部	台	1	425,158	425,158	
気象観測センサ及び変換部	通風式気温計 通風式気温計	台	1	402,204	402,204	
気象観測センサ及び変換部	雨量計 本体(転倒ます型)	台	1	173,656	173,656	
気象観測センサ及び変換部	雨量計 付加機能(融雪ヒータ)	式	1		161,680	
気象観測センサ及び変換部	積雪深計(レーザ式) レーザ式積雪深計感部	台	1	774,467	774,467	
気象観測センサ及び変換部	積雪深計(レーザ式) 人体感知器	台	1	328,350	328,350	
屋外収容筐体	指定色仕上げ	架	1	2,495,063	2,495,063	
音声IP化装置	1ch	台	1	548,913	548,913	
メディアコンバータ	1芯	台	1	61,079	61,079	
光成端箱	8芯	面	1	44,911	44,911	
無停電電源装置	750VA程度	台	1	379,249	379,249	

# 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)
耐雷トランス	1kVA 100V/100V	台	1	212,579	212,579	
ダウントランス	1kVA 200V/100V	台	1	119,763	119,763	
フェーン着脱場分電盤	900×450×H1420 屋外自立型	面	1	1,726,584	1,726,584	
電子応用設備(機器単体)		式	1		8,320,429	
CCTV設備		式	1		8,320,429	
CCTV装置		式	1		8,320,429	
旋回式ネットワークカメラ	屋外ハウジング一体型	台	3	363,281	1,089,843	
カメラ接続制御盤		面	3	1,836,366	5,509,098	
モバイルルータ		台	3	57,885	173,655	
PoE給電スイッチングハブ		台	3	24,950	74,850	
アンテナ用MC収容箱		面	1	1,277,472	1,277,472	
モバイルルータ用アンテナ	外部アンテナ	基	3	24,451	73,353	
メディアコンバータ	1芯	台	2	61,079	122,158	
機器単体費		式	1		38,417,060	

# 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)
通信設備		式	1		19,274,175	
道路気象情報表示設備設置工		式	1		8,276,274	
道路気象情報表示装置設置工		式	1		819,244	
気象観測装置設置	気象観測装置 機側操作盤含む	台	1	133,036	133,036	
通風式気温計設置 (機械を使用した施工)	通風式気温計	台	1	26,547	26,547	
風向風速計設置	風速計(磁気ハ <sup>o</sup> ルス式)	台	1	157,089	157,089	
気象表示板設置 (機械を使用した施工)	簡易気象表示板	面	2		248,847	
気象表示板設置 (機械を使用した施工)	気温表示板	面	2		248,847	
標識設置	400×1500 t2.0 アルミニウム合金	面	2		4,878	
配管・配線工		式	1		7,055,114	
地中配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 14mm2×3C	m	955	2,428	2,318,740	
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	10	1,844	18,440	
通信地中配線 (管内)	FCPEV-Sケーブル(銅テプ) 30心 0.9m m-15P	m	1,130	2,105	2,378,650	
屋外配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 14mm2×3C	m	70	2,428	169,960	

# 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架橋ホリケーブル) 3心 600V 3.5mm <sup>2</sup> ×3C	m	188	1,844	346,672	
屋外配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 3.5mm <sup>2</sup> ×2C	m	11	1,772	19,492	
通信屋外配線 (管内)	CVV-ケーブル(しゃへい付制御電線) 3心 1.25mm <sup>2</sup> ×3C 銅テープ	m	11	1,777	19,547	
通信屋外配線 (管内)	FCPEV-ケーブル(銅テープ) 30心 0.9mm m-15P	m	458	2,105	964,090	
通信屋外配線 (管内)	FCPEV-ケーブル(銅テープ) 6心 0.9mm -3P	m	7	862.7	6,038	
通信屋外配線 (管内)	FCPEV-ケーブル(銅テープ) 20心 0.65 mm-10P	m	6	956.6	5,739	
屋外配線 (管内)	付属ケーブル(風速計)	m	13	660.1	8,581	
通信ケーブル接続	FCPEV-S 0.9mm-15P	箇所	4	11,487	45,948	
通信ケーブル接続	FCPEV-S 0.9mm-3P	箇所	4	5,739	22,956	
通信ケーブル接続	FCPEV-S 0.65mm-10P	箇所	4	8,609	34,436	
屋外配管	金属製可とう電線管 径 50mm	m	5	5,424	27,120	
屋外配管	金属製可とう電線管 径 30mm	m	2	2,937	5,874	
屋外配管	金属製可とう電線管 径 24mm	m	42	2,058	86,436	
屋外配管 (2m以上)	G 径 42mm	m	3	7,298	21,894	

# 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 (2m未満)	G 径 28mm	m	68	4,274	290,632	
屋外配管 (2m以上)	G 径 22mm	m	27	3,038	82,026	
屋外配管 (2m未満)	G 径 22mm	m	68	2,637	179,316	
配管配線附属品		式	1		2,527	
配線器具設置工		式	1		315,568	
ダクト設置	ダクト SUS L=500	個	3	6,071	18,213	
ダクト設置	ダクト SUS L=200	個	53	5,066	268,498	
配線器具附属品取付		式	1		28,857	
ブロック設置工		式	1		86,348	
ブロック設置	250×250×100 SUS-WP	個	4	21,587	86,348	
道路気象観測設備工		式	1		2,164,286	
道路気象観測装置設置工		式	1		472,805	
気象観測装置設置	10量型観測装置	台	1	111,978	111,978	
通風式気温計設置 (機械を使用した施工)	通風式気温計	台	1	26,547	26,547	

# 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)
雨量計設置	転倒ます型	台	1	14,082	14,082	
積雪深計(レーザー式)設置 (機械を使用した施工)	レーザー式積雪深計感部	台	1	53,603	53,603	
積雪深計(レーザー式)設置 (機械を使用した施工)	人体感知器	台	1	53,603	53,603	
屋外収容筐体設置		架	1	70,031	70,031	
音声IP化装置設置	1ch	台	1	15,409	15,409	
メディアコンバータ設置	1芯	台	1	11,906	11,906	
光成端箱設置	8芯	面	1	37,316	37,316	
無停電電源装置設置	750VA程度	台	1	49,372	49,372	
耐雷トランス設置	1kVA 100V/100V	台	1	7,810	7,810	
タウントランス設置	1kVA 200V/100V	台	1	21,148	21,148	
分電盤設置工		式	1		137,157	
屋外分電盤設置 (機械を使用した施工)	チェン着脱場分電盤 900×450×H1420 屋外自立型	面	1	76,378	76,378	
分電盤基礎設置	L1100×W650×H800	個所	1	60,779	60,779	
支柱設置工		式	1		409,889	

# 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)
支柱設置	STK400 φ165.2×t5.0 H=7m ホリカ リタリ塗装+指定色仕上げ	箇所	1	409,889	409,889	
支柱基礎工		式	1		325,107	
支柱基礎設置	L1700×W1700×H800	箇所	1	318,170	318,170	
反射面設置	L500×W500×H200	箇所	1	6,937	6,937	
架台設置工 【6号盛土】		式	1		299,108	
架台設置	STK400 φ165.2×t5.0 H=4.76m ホ リカリタリ塗装+指定色仕上げ	基	1	299,108	299,108	
架台基礎工 【6号盛土】		式	1		318,170	
架台基礎設置	L1700×W1700×H800	箇所	1	318,170	318,170	
配管・配線工		式	1		142,836	
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 <sup>2</sup> ×3C	m	9	1,844	16,596	
地中配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 3.5mm <sup>2</sup> ×2C	m	3	1,772	5,316	
通信地中配線 (管内)	CVV-Sケーブル(しゃへい付制御電線) 3心 1.25mm <sup>2</sup> ×3C 銅テープ	m	3	1,777	5,331	
地中配線 (管内)	付属ケーブル(積雪深計電源)	m	3	1,578	4,734	
地中配線 (管内)	付属ケーブル(積雪深計通信)	m	3	660.1	1,980	

# 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架橋ホリケーブル) 3心 600V 3.5mm <sup>2</sup> ×3C	m	4	1,844	7,376	
屋外配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 3.5mm <sup>2</sup> ×2C	m	10	1,772	17,720	
通信屋外配線 (管内)	CVV-Sケーブル(しゃへい付制御電線) 3心 1.25mm <sup>2</sup> ×3C 銅テープ	m	10	1,777	17,770	
屋外配線 (管内)	付属ケーブル(積雪深計電源)	m	10	1,578	15,780	
屋外配線 (管内)	付属ケーブル(積雪深計通信)	m	10	660.1	6,601	
地中配管 (2条)	FEP 径 40mm	m	3	938.9	2,816	
地中配管 (2条)	FEP 径 30mm	m	9	881.5	7,933	
屋外配管	金属製可とう電線管 径 38mm	m	3	3,197	9,591	
屋外配管	金属製可とう電線管 径 24mm	m	3	2,058	6,174	
埋設標識シート敷設	W150 2倍	m	12	293.5	3,522	
作業土工(電気)	W330×H404(FEP40×2)	m	3	1,133	3,399	
作業土工(電気)	W330×H390(FEP30×2)	m	9	1,133	10,197	
光ケーブル敷設工		式	1		59,214	
光地中配線 (管内)	SM4C (ノンメタリック)	m	13	830	10,790	

# 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)
光屋外配線 (管内)	SM4C (ノンメトリック)	m	4	1,088	4,352	
光ケーブル成端	SM4C	箇所	1	44,072	44,072	
有線通信線路設備工		式	1		8,833,615	
光ケーブル敷設工		式	1		8,833,615	
光屋外配線 (露出管内)	SM20C (ノンメトリック)	m	1,300	1,187	1,543,100	
光地中配線 (管内)	SM20C (ノンメトリック)	m	5,800	928.8	5,387,040	
光地中配線 (管内)	SM4C (ノンメトリック)	m	89	830	73,870	
光屋内配線 (フリアク)	SM20C (ノンメトリック)	m	9	928.8	8,359	
光ケーブル接続 (直線)	SM20C	箇所	6	117,966	707,796	
光ケーブル接続 (分岐)	SM20C-分岐SM4C	箇所	5	135,432	677,160	
光ケーブル成端	SM20C	箇所	2	83,075	166,150	
光ケーブル成端	SM4C	箇所	4	44,072	176,288	
光ケーブル試験 (伝送損失)	SM20C	方向	1	19,611	19,611	
光ケーブル試験 (伝送損失)	SM4C	方向	1	19,611	19,611	

# 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)
光ケーブル試験 (接続損失)	SM20C	対向	1	27,315	27,315	
光ケーブル試験 (接続損失)	SM4C	対向	1	27,315	27,315	
電子応用設備		式	1		6,810,318	
CCTV設備工		式	1		6,684,567	
CCTV装置設置工		式	1		369,550	
CCTV IPカメラ装置設置	旋回式ネットワークカメラ カメラ接続制御盤 含む	台	3	67,366	202,098	
カメラ接続制御盤装柱金具 (材料)	ポール径：φ170mm～230mm用	個	2	9,670	19,340	
モバイルルータ調整		台	3	12,565	37,695	
PoE給電スイッチングハブ調整		台	3	12,565	37,695	
アンテナ用MC収容箱設置		面	1	23,583	23,583	
メテイヤコンバータ設置	1芯	台	2		20,234	
モバイルルータ用アンテナ取付	外部アンテナ	基	3	9,635	28,905	
支柱設置工		式	1		539,133	
支柱設置	STKφ216.3×5.8 H=6m ポリウレタン塗 装+指定色仕上げ	箇所	1	539,133	539,133	

# 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)
支柱基礎工						
		式	1		222,160	
支柱基礎設置	L1400×W1400×H800					
		個所	1	222,160	222,160	
配管・配線工						
		式	1		5,160,732	
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 <sup>2</sup> ×3C					
		m	2,520	1,844	4,646,880	
屋外配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 3.5mm <sup>2</sup> ×3C					
		m	224	1,844	413,056	
屋外配線 (管内)	付属ケーブル(モハールアンテナ)					
		m	7	660.1	4,620	
屋外配管	金属製可とう電線管 径 24mm					
		m	9	1,947	17,523	
屋外配管 (2m未満)	G 径 42mm					
		m	2	6,293	12,586	
屋外配管 (2m以上)	G 径 22mm					
		m	13	3,038	39,494	
地中配管 (2条)	FEP 径 50mm					
		m	8	1,067	8,536	
地中配管	FEP 径 30mm					
		m	9	440.8	3,967	
埋設標識シート敷設	W150 2倍					
		m	17	293.5	4,989	
作業土工(電気)	W300×H390(FEP30×1)					
		m	9	1,009	9,081	
光ケーブル敷設工						
		式	1		362,872	

# 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)
光屋外配線 (管内)	SM4C (ノンメリック)	m	212	1,088	230,656	
光ケーブル成端	SM4C	箇所	3	44,072	132,216	
配線器具設置工		式	1		30,120	
ダクト設置	ダクト SUS L=200	個	4	5,066	20,264	
ダクト設置	ダクト SUS L=100	個	1	4,743	4,743	
配線器具附属品取付		式	1		5,113	
工場製品輸送工		式	1		125,751	
輸送工		式	1		125,751	
輸送(電気)	貸切4tクラス ~280km	式	1		125,751	
直接工事費		式	1		26,084,493	
共通仮設費		式	1		2,283,656	
共通仮設費		式	1		63,050	
技術管理費		式	1		63,050	
道路施設台帳作成費		式	1		63,050	

# 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(率計上)		式	1		2,220,606	
純工事費		式	1		28,368,149	
現場管理費		式	1		11,105,029	
機器間接費		式	1		4,753,594	
技術者間接費		式	1		405,198	
機器管理費		式	1		4,348,396	
工事原価		式	1		44,226,772	
一般管理費等		式	1		8,336,168	
工事価格		式	1		90,980,000	
消費税相当額		式	1		9,098,000	
工事費計		式	1		100,078,000	