

単 価 合 意 書

令和5年9月25日に契約した令和5・6年度高田管内道路情報表示設備更新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06年07月29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 新潟県新潟市秋葉区川口578番地26

氏名 株式会社八重電業社

代表取締役社長 五十嵐 晃

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		19,830,610	
道路情報表示設備		式	1		19,583,879	
道路情報表示装置 【寺島(上)情報板】		式	1		19,583,879	
道路情報表示板	HLM3形 基本機能	面	1	16,793,201	16,793,201	
表示板付加機能	寒冷地用保温機能 HLM3形	組	1	48,462	48,462	
表示板付加機能	着雪防止機能 HLM3形	組	1	829,620	829,620	
表示板付加機能	停電時ヒータ等切り離し機能 HLM3形	組	1	262,850	262,850	
表示板付加機能	積雪防止機能 HLM3形	組	1	451,773	451,773	
表示板付加機能	光成端箱 HLM3形 光ケーブル導入数1条	組	1	44,355	44,355	
表示板付加機能	光伝送装置 HLM3形 屋外用	組	1	438,996	438,996	
付加機能	機側操作盤 HLM3形	組	1	229,993	229,993	
付加機能	分電盤 HLM3形 支柱フンジ取り付け 外部電源接続機能なし	組	1	484,629	484,629	
道路情報表示設備(主制御装置)		式	1		246,731	
道路情報表示制御装置【寺島(上)情報板】		式	1		246,731	

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)
主制御機	表示機の登録(変更)					
		面	1	246,731	246,731	
機器単体費						
		式	1		19,830,610	
通信設備						
		式	1		4,767,435	
道路情報表示設備工						
		式	1		4,448,132	
道路情報表示装置設置工 【寺島(上)情報板】						
		式	1		3,415,750	
道路情報表示板据付・調整	HLM3形					
		面	1	128,413	128,413	
情報表示装置用点検台・架台設置						
		組	1	3,287,337	3,287,337	
光ケーブル敷設工 【寺島(上)情報板】						
		式	1		217,098	
光地中配線 (管内)	SM 8C(ノンメトリック)					
		m	18	729.6	13,132	
光屋外配線 (管内)	SM 8C(ノンメトリック)					
		m	17	932	15,844	
光ケーブル接続	SM 8C 分岐接続1本					
		箇所	0	68,989	0	
光ケーブル接続	SM 8C SM 4C 分岐接続2本					
		箇所	1	69,248	69,248	
光ケーブル成端	SM 8C					
		箇所	1	44,766	44,766	
光ケーブル試験 (伝送損失)	SM 8C					
		方向	2	15,488	30,976	

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)	SM 8C					
		対向	2	21,566	43,132	
配管・配線工 【寺島(上)情報板】						
		式	1		42,609	
屋外配線 (管内)	VVRケーブル(600Vビニル絶縁ケーブル) 3心 SV 8.0mm ² -3C					
		m	0	1,637	0	
屋外配線 (管内) (材料)	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 8.0mm ² ×3C					
		m	0	397	0	
屋外配線 (管内) (材料)	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm ²					
		m	1	84.87	84	
屋外配線 (管内) (材料)	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 5.5mm ² ×3C					
		m	8	290.2	2,321	
屋外配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 3.5mm ² ×3C					
		m	4	1,433	5,732	
屋外配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 2心 600V 3.5mm ² ×2C					
		m	12	1,379	16,548	
プルボックス設置	亜鉛メッキ 防水型 250×250×250					
		個	1	17,924	17,924	
道路情報表示装置撤去工 【寺島(上)情報板】						
		式	1		119,901	
道路情報表示板撤去 (不使用)	HL 3形					
		面	1	74,592	74,592	
光成端箱撤去(不使用)						
		面	1	9,270	9,270	
情報表示装置用点検台・架台撤去(不使用)						
		組	1	36,039	36,039	
光ケーブル撤去工 【寺島(上)情報板】						
		式	1		8,622	

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)
光地中配線撤去 (管内) (不使用)	SM 4C	m	12	123.9	1,486	
光屋外配線撤去 (管内) (不使用)	SM 4C	m	16	202.7	3,243	
光地中配線撤去 (管内) (不使用)	SM 8C	m	12	123.1	1,477	
光屋外配線撤去 (管内) (不使用)	SM 8C	m	12	201.4	2,416	
配管・配線撤去工 【寺島(上) 情報板】		式	1		23,567	
屋外配線撤去 (管内) (不使用)	VVR 8sq-3C	m	0	619.3	0	
屋外配線撤去 (管内) (不使用)	CV 22mm2-2C	m	8	1,119	8,952	
屋外配線撤去 (管内) (不使用)	CV 3.5mm2-3C	m	22	615.5	13,541	
屋外配線撤去 (管内) (不使用)	IV 5.5mm2	m	8	134.3	1,074	
撤去品輸送・処分 【寺島(上) 情報板】		式	1		101,995	
現場発生品運搬(電気)	梯子、点検台、架台(駒返洞門)	式	1		2,668	
処分費	産廃処分費	式	1		99,327	
システム・インテグレーション		式	1		518,590	
システム・インテグレーション		式	1		518,590	

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)
工場製品輸送工						
		式	1		118,191	
輸送工						
		式	1		118,191	
輸送(電気)	貸切 6tまで 260~280km					
		式	1		118,191	
仮設工						
		式	1		201,112	
交通管理工 【寺島(上)情報板】						
		式	1		201,112	
交通誘導警備員						
A		人日	4	16,008	64,032	
交通誘導警備員						
B		人日	10	13,708	137,080	
直接工事費						
		式	1		4,767,435	
共通仮設費						
		式	1		567,972	
共通仮設費						
		式	1		99,908	
技術管理費						
		式	1		53,646	
道路施設基本データ作成費						
		式	1		50,470	
電気通信施設資産管理用データ作成費						
		式	1		3,176	
営繕費						
		式	1		46,262	

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)
快適化						
		式	1		46,262	
共通仮設費(率計上)						
		式	1		468,064	
純工事費						
		式	1		5,335,407	
現場管理費						
		式	1		1,464,969	
機器間接費						
		式	1		3,844,298	
技術者間接費						
		式	1		925,244	
機器管理費						
		式	1		2,919,054	
工事原価						
		式	1		28,231,171	
一般管理費等						
		式	1		4,716,950	
工事価格						
		式	1		90,600,000	
消費税相当額						
		式	1		9,060,000	
工事費計						
		式	1		99,660,000	

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)
通信設備(機器単体)						
		式	1		19,830,610	
道路情報表示設備						
		式	1		19,583,879	
道路情報表示装置【親不知(上)情報板】						
		式	1		19,583,879	
道路情報表示板	HLM3形 基本機能					
		面	1	16,793,201	16,793,201	
表示板付加機能	寒冷地用保温機能 HLM3形					
		組	1	48,462	48,462	
表示板付加機能	着雪防止機能 HLM3形					
		組	1	829,620	829,620	
表示板付加機能	停電時ヒータ等切り離し機能 HLM3形					
		組	1	262,850	262,850	
表示板付加機能	積雪防止機能 HLM3形					
		組	1	451,773	451,773	
表示板付加機能	光成端箱 HLM3形 光ケーブル導入数1条					
		組	1	44,355	44,355	
表示板付加機能	光伝送装置 HLM3形 屋外用					
		組	1	438,996	438,996	
付加機能	機側操作盤 HLM3形					
		組	1	229,993	229,993	
付加機能	分電盤 HLM3形 支柱フンジ取り付け 外部電源接続機能なし					
		組	1	484,629	484,629	
道路情報表示設備(主制御装置)						
		式	1		246,731	
道路情報表示制御装置【親不知(上)情報板】						
		式	1		246,731	

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)
主制御機	表示機の登録(変更)					
		面	1	246,731	246,731	
機器単体費						
		式	1		19,830,610	
通信設備						
		式	1		3,956,969	
道路情報表示設備工						
		式	1		3,851,813	
道路情報表示装置設置工【親不知(上)情報板】						
		式	1		3,288,756	
道路情報表示板据付・調整	HLM3形					
		面	1	128,413	128,413	
情報表示装置用点検台・架台設置						
		組	1	3,160,343	3,160,343	
光ケーブル敷設工【親不知(上)情報板】						
		式	1		278,093	
光地中配線 (管内)	SM 8C(ノメリック)					
		m	55	729.6	40,128	
光屋外配線 (管内)	SM 8C(ノメリック)					
		m	14	932	13,048	
光ケーブル接続	SM 8C 分岐接続1本					
		箇所	1	68,989	68,989	
光ケーブル成端	SM 8C					
		箇所	1	44,766	44,766	
光ケーブル試験 (伝送損失)	SM 8C					
		方向	3	15,488	46,464	
光ケーブル試験 (接続損失)	SM 8C					
		対向	3	21,566	64,698	

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・配線工 【親不知(上)情報板】		式	1		23,228	
屋外配線 (管内)	VVRケーブル(600Vビニル絶縁ケーブル) 3心 SV 8.0mm ² -3C	m	6	1,637	9,822	
屋外配線 (管内) (材料)	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 8.0mm ² ×3C	m	0	397	0	
屋外配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 3.5mm ² ×3C	m	3	1,433	4,299	
屋外配線 (管内) (材料)	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 2心 600V 3.5mm ² ×2C	m	10	147.8	1,478	
屋外配線 (管内) (材料)	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm ²	m	3	84.87	254	
屋外配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 4心 600V 3.5mm ² ×4C	m	3	1,491	4,473	
屋外配線 (管内) (材料)	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 5.5mm ² ×3C	m	10	290.2	2,902	
道路情報表示装置撤去工 【親不知(上)情報板】		式	1		126,413	
道路情報表示板撤去 (不使用)	HL 3形	面	1	74,592	74,592	
情報表示装置用点検台・架台 撤去(不使用)		組	1	36,039	36,039	
情報コンセント装置撤去		面	1	9,270	9,270	
支柱アーム(大)撤去		組	1	4,901	4,901	
支柱アーム(小)撤去		組	1	1,611	1,611	

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)
光ケーブル撤去工 【親不知(上)情報板】		式	1		7,876	
光地中配線撤去 (管内) (不使用)	SM 4C	m	0	123.9	0	
光屋外配線撤去 (管内) (不使用)	SM 4C	m	0	202.7	0	
光地中配線撤去 (管内) (不使用)	SM 12C	m	46	123.1	5,662	
光屋外配線撤去 (管内) (不使用)	SM 12C	m	4	201.4	805	
光屋外配線撤去 (管内) (不使用)	SM 1C	m	7	201.4	1,409	
配管・配線撤去工 【親不知(上)情報板】		式	1		24,038	
屋外配線撤去 (管内) (不使用)	VVR 8sq-3C	m	0	619.3	0	
屋外配線撤去 (管内) (不使用)	VVR 14mm2-3C	m	6	615.5	3,693	
屋外配線撤去 (管内) (不使用)	CV 14mm2-2C	m	8	615.5	4,924	
屋外配線撤去 (管内) (不使用)	CV 3.5mm2-3C	m	22	615.5	13,541	
屋外配線撤去 (管内) (不使用)	IV 5.5mm2	m	10	134.3	1,343	
屋外配線撤去 (管内) (不使用)	IV 3.5mm2	m	4	134.3	537	
撤去品輸送・処分 【親不知(上)情報板】		式	1		103,409	

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)
処分費	産廃処分費					
		式	1		103,409	
仮設工						
		式	1		105,156	
交通管理工 【親不知(上)情報板】						
		式	1		105,156	
交通誘導警備員						
A		人日	4	16,008	64,032	
交通誘導警備員						
B		人日	3	13,708	41,124	
直接工事費						
		式	1		3,956,969	
共通仮設費						
		式	1		258,524	
共通仮設費(率計上)						
		式	1		258,524	
純工事費						
		式	1		4,215,493	
現場管理費						
		式	1		790,992	
機器間接費						
		式	1		2,962,594	
技術者間接費						
		式	1		43,540	
機器管理費						
		式	1		2,919,054	
工事原価						
		式	1		7,969,079	

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		17,990,659	
道路情報表示設備						
		式	1		17,743,928	
道路情報表示装置【江口新田(上)情報板】						
		式	1		17,743,928	
道路情報表示板	HLM2形 基本機能					
		面	1	15,150,387	15,150,387	
表示板付加機能	寒冷地用保温機能 HLM2形					
		組	1	48,462	48,462	
表示板付加機能	着雪防止機能 HLM2形					
		組	1	788,550	788,550	
表示板付加機能	停電時ヒータ等切り離し機能 HLM2形					
		組	1	262,850	262,850	
表示板付加機能	積雪防止機能 HLM2形					
		組	1	295,706	295,706	
表示板付加機能	光成端箱 HLM2形 光ケーブル導入数1条					
		組	1	44,355	44,355	
表示板付加機能	光伝送装置 HLM2形 屋外用					
		組	1	438,996	438,996	
付加機能	機側操作盤 HLM2形					
		組	1	229,993	229,993	
付加機能	分電盤 HLM2形 支柱フアンジ取り付け 外部電源接続機能なし					
		組	1	484,629	484,629	
道路情報表示設備(主制御装置)						
		式	1		246,731	
道路情報表示制御装置【江口新田(上)情報板】						
		式	1		246,731	

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)
主制御機	表示器の登録(変更)	面	1	246,731	246,731	
機器単体費		式	1		17,990,659	
通信設備		式	1		4,954,916	
道路情報表示設備工		式	1		4,822,344	
道路情報表示装置設置工【江口新田(上)情報板】		式	1		3,733,175	
道路情報表示板据付・調整	HLM2形	面	1	118,465	118,465	
情報表示装置用点検台・架台設置		組	1	3,514,113	3,514,113	
凍結観測装置設置	気温表示装置据付・調整(再設置)	台	1	100,597	100,597	
光ケーブル敷設工【江口新田(上)情報板】		式	1		660,154	
光地中配線 (管内)	SM 8C(シメトリック)	m	632	729.6	461,107	
光屋外配線 (管内)	SM 8C(シメトリック)	m	12	932	11,184	
光ケーブル接続	SM 8C 分岐接続1本	箇所	1	68,989	68,989	
光ケーブル成端	SM 8C	箇所	1	44,766	44,766	
光ケーブル試験 (伝送損失)	SM 8C	方向	2	15,488	30,976	

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)	SM 8C					
		対向	2	21,566	43,132	
配管・配線工 【江口新田(上)情報板】						
		式	1		39,493	
屋外配線 (管内)	VVRケーブル(600Vビニル絶縁ケーブル) 3心 SV 8.0mm ² -3C					
		m	6	1,637	9,822	
屋外配線 (管内) (材料)	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 8.0mm ² ×3C					
		m	0	397	0	
屋外配線 (管内) (材料)	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm ²					
		m	1	84.87	84	
屋外配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 4心 600V 3.5mm ² ×4C					
		m	5	1,491	7,455	
屋外配線 (管内) (材料)	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 5.5mm ² ×3C					
		m	8	290.2	2,321	
屋外配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 3.5mm ² ×3C					
		m	13	1,433	18,629	
屋外配線 (管内) (材料)	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 2心 600V 3.5mm ² ×2C					
		m	8	147.8	1,182	
道路情報表示装置撤去工 【江口新田(上)情報板】						
		式	1		171,061	
道路情報表示板撤去 (不使用)	HL 2形					
		面	1	74,592	74,592	
情報表示装置用点検台・架台撤去(不使用)						
		組	1	36,039	36,039	
情報コンセント装置撤去(不使用)						
		面	1	9,270	9,270	
凍結観測装置撤去	気温表示装置撤去(再使用)					
		台	1	51,160	51,160	

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)
光ケーブル撤去工 【江口新田(上)情報板】		式	1		78,678	
光地中配線撤去 (管内) (不使用)	SM 4C	m	0	123.9	0	
光屋外配線撤去 (管内) (不使用)	SM 4C	m	6	202.7	1,216	
光地中配線撤去 (管内) (不使用)	SM 12C	m	608	123.1	74,844	
光屋外配線撤去 (管内) (不使用)	SM 12C	m	3	201.4	604	
光屋外配線撤去 (管内) (不使用)	SM 1C	m	10	201.4	2,014	
配管・配線撤去工 【江口新田(上)情報板】		式	1		42,724	
屋外配線撤去 (管内) (不使用)	VVR 8sq-3C	m	0	619.3	0	
屋外配線撤去 (管内) (不使用)	VVR 22mm2-2C	m	8	1,119	8,952	
屋外配線撤去 (管内) (不使用)	VVR 22mm2-3C	m	6	1,119	6,714	
屋外配線撤去 (管内) (不使用)	CV 3.5mm2-4C	m	13	615.5	8,001	
屋外配線撤去 (管内) (不使用)	CV 3.5mm2-3C	m	20	615.5	12,310	
屋外配線撤去 (管内) (不使用)	CV 3.5mm2-2C	m	9	615.5	5,539	
屋外配線撤去 (管内) (不使用)	IV 5.5mm2	m	9	134.3	1,208	

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)
撤去品輸送・処分 【江口新田（上）情報板】		式	1		97,059	
処分費	産廃処分費	式	1		97,059	
仮設工		式	1		132,572	
交通管理工 【江口新田（上）情報板】		式	1		132,572	
交通誘導警備員 A		人日	4	16,008	64,032	
交通誘導警備員 B		人日	5	13,708	68,540	
直接工事費		式	1		4,954,916	
共通仮設費		式	1		406,381	
共通仮設費（率計上）		式	1		406,381	
純工事費		式	1		5,361,297	
現場管理費		式	1		1,399,658	
機器間接費		式	1		2,856,463	
技術者間接費		式	1		83,453	
機器管理費		式	1		2,773,010	

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)
工事原価		式	1		9,617,418	