

単 価 合 意 書

令和6年6月18日に契約した横堀道路道路情報設備等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6年7月3日

発注者 住所 秋田県湯沢市関口字上寺沢64番地の2

氏名 分任支出負担行為担当官 東北地方整備局

湯沢河川国道事務所長 松原 寛

受注者 住所 秋田県能代市浜通町1番45号

氏名 能代電設工業株式会社 代表取締役 山田雄太

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		88,003,778	
道路情報表示設備		式	1		78,613,236	
道路情報表示装置		式	1		60,004,946	
HLM3形表示板		面	3	18,907,260	56,721,780	
機側操作盤		面	3	230,397	691,191	
分電盤	外部電源接続機能あり	面	5	518,395	2,591,975	
I P 伝送装置		式	1		391,310	
メディアコンバータ(中距離)	SM3C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm帯	台	2	195,655	391,310	
屋外用無停電電源装置		式	1		18,216,980	
屋外用無停電電源装置	140W-24h、寒冷地型、I P 監視接続機能、塩害対策塗装	台	5	3,643,396	18,216,980	
道路情報表示装置(移設機器)		式	1		0	
HLM3形表示板(移設機器)	雄勝こまち I C 入口	面	1	0	0	
HLM3形表示板(移設機器)	雄勝 I C 入口	面	1	0	0	
道路防災設備		式	1		2,627,632	

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)
簡易型交通量計測装置 (有線接続型 2車線)		式	1		2,375,292	
計測部筐体		式	1		687,536	
路側筐体	光伝送装置を除く	式	1		1,687,756	
I P 伝送装置		式	1		252,340	
1000BASE-Xインタフェース(SFP)	ギガビットイーサネット短距離インタフェース	枚	1	252,340	252,340	
施設計測・監視制御設備		式	1		6,762,910	
気象観測設備		式	1		6,510,570	
路面凍結検知センサ	近赤外線式	台	1	4,092,306	4,092,306	
気象観測装置	筐体・接続部、I P 変換部、電源部 屋外装柱型	台	1	2,418,264	2,418,264	
I P 伝送装置		式	1		252,340	
1000BASE-Xインタフェース(SFP)	ギガビットイーサネット短距離インタフェース	枚	1	252,340	252,340	
気象観測設備 (移設機器)		式	1		0	
路面凍結検知装置 (移設機器)	雄勝防災ステーション	式	1		0	
機器単体費		式	1		88,003,778	

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)
工場製作						
		式	1		12,112,346	
工場製作工						
		式	1		12,112,346	
道路情報設備						
		式	1		12,112,346	
道路情報表示板 I型支柱	重量1,702kg/基 亜鉛めっき					
		基	4	2,334,150	9,336,600	
道路情報表示板 I型支柱(路面凍結対策取付アーム含む)	重量2,024kg/基 亜鉛めっき					
		基	1	2,775,746	2,775,746	
工場純工事費						
		式	1		12,112,346	
(工場製作原価)						
		式	1		12,112,346	
通信設備						
		式	1		7,508,247	
道路情報表示設備工						
		式	1		5,818,101	
道路情報表示装置設置工						
		式	1		398,259	
道路情報表示板設置						
		面	3	132,753	398,259	
IP伝送装置						
		式	1		16,676	
メディアコンバータ据付調整(1台目)						
		台	1	9,810	9,810	
メディアコンバータ据付調整(2台目以降)						
		台	1	6,866	6,866	

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)
屋外用無停電電源装置据付		式	1		264,955	
屋外用無停電電源装置据付調整 (機械施工)		台	5	52,991	264,955	
支柱設置工	I型支柱	式	1		208,270	
支柱設置	I型支柱	基	5	41,654	208,270	
道路情報表示装置移設工		式	1		415,446	
道路情報表示板移設	HLM3形	面	2	207,723	415,446	
光ケーブル敷設工		式	1		1,261,490	
光ケーブル(材料)	SM-4C	m	543	329.1	178,701	
HH支持金物(材料)	接続部	組	1	23,771	23,771	
光ケーブル地中管内配線	SM-4C	m	543	253.1	137,433	
光ケーブル分岐接続	57°以下	箇所	5	145,644	728,220	
光ケーブル伝送損失試験	20心以下	方向	5	16,164	80,820	
光ケーブル接続損失試験	20心以下	対向	5	22,509	112,545	
配管・配線工		式	1		3,100,221	

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)
電力ケーブル管内配線	CV 38sq-3C	m	587	4,108	2,411,396	
電力ケーブル管内配線	CV 14sq-3C	m	158	1,972	311,576	
電力ケーブル管内配線	CV 5.5sq-2C	m	50	1,497	74,850	
電力ケーブル管内配線	CV3.5sq-2C	m	65	1,428	92,820	
通信ケーブル管内配線	CVV-S 3.5sq-6C	m	24	1,773	42,552	
電力ケーブル直線接続	CV 38sq-3C	箇所	1	19,437	19,437	
通信ケーブル直線接続	CVV-S 3.5sq-6C	箇所	1	45,238	45,238	
厚鋼電線管敷設	G28	m	13	2,506	32,578	
厚鋼電線管敷設	G54	m	11	4,074	44,814	
金属製可とう電線管敷設	#30	m	1	2,287	2,287	
金属製可とう電線管敷設	#50	m	4	4,219	16,876	
配管支持金物取付	L=300(SUS) G54×3	箇所	1	5,797	5,797	
道路情報表示装置撤去工		式	1		76,314	
道路情報表示板撤去(不使用)	HL3形	面	1	76,314	76,314	

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)
支柱撤去工						
		式	1		76,470	
支柱撤去	F型支柱					
		基	2	38,235	76,470	
道路防災設備工						
		式	1		124,541	
簡易型交通量計測装置設置工						
		式	1		124,541	
交通量計測装置据付調整						
		台	1	57,727	57,727	
車両感知装置据付調整1台目（ 機械施工）						
		台	1	29,494	29,494	
車両感知装置据付調整2台目以 降（機械施工）						
		台	1	20,644	20,644	
SFP据付調整(1枚目)						
		枚	1	9,810	9,810	
SFP据付調整(2枚目以降)						
		枚	1	6,866	6,866	
施設計測・監視制御設備工						
		式	1		1,096,317	
路面凍結検知設備設置工						
		式	1		33,526	
路面凍結検知装置据付調整（機 械施工）						
		台	1	33,526	33,526	
気象観測設備設置工						
		式	1		126,389	
気象観測装置据付調整						
		台	1	109,713	109,713	

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)
SFP据付調整(1枚目)		枚	1	9,810	9,810	
SFP据付調整(2枚目以降)		枚	1	6,866	6,866	
路面凍結検知装置移設工		式	1		74,494	
路面放射温度計移設(機械施工)		台	1	37,247	37,247	
路面反射比率計移設(機械施工)		台	1	37,247	37,247	
気象観測設備移設工		式	1		359,676	
気温表示板移設(機械施工)		台	1	192,272	192,272	
気象観測装置移設		台	1	167,404	167,404	
引込柱設置工		式	1		266,694	
引込柱設置	10-19-3.5、支線1条、配管、D種接地含む	基	1	266,694	266,694	
光ケーブル敷設工		式	1		224,949	
光ケーブル(材料)	SM-4C	m	175	329.1	57,592	
光ケーブル配線(ラック配線)		m	23	529.2	12,171	
光ケーブル地中管内配線		m	152	253.1	38,471	

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)
光ケーブル分岐接続	57-φ以下 分岐1					
		箇所	1	78,042	78,042	
光ケーブル伝送損失試験	20心以下					
		方向	1	16,164	16,164	
光ケーブル接続損失試験	20心以下					
		対向	1	22,509	22,509	
配管・配線工						
		式	1		10,589	
電力ケーブル管内配線	CV 3.5sq-2C					
		m	6	1,428	8,568	
電力ケーブル管内配線	IV 3.5sq					
		m	6	336.9	2,021	
工場製品輸送工						
		式	1		188,798	
輸送工						
		式	1		188,798	
輸送(電気)						
		式	1		188,798	
仮設工						
		式	1		280,490	
交通管理工						
		式	1		280,490	
交通誘導警備員						
A		人日	10	15,213	152,130	
交通誘導警備員						
B		人日	10	12,836	128,360	
直接工事費						
		式	1		7,508,247	

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		式	1		1,690,037	
共通仮設費		式	1		177,822	
技術管理費		式	1		61,709	
道路施設帳票作成費		式	1		55,909	
電気通信施設資産管理用データ作成費	対象装置:5装置	式	1		5,800	
現場環境改善費(率計上)		式	1		116,113	
共通仮設費(率計上)		式	1		1,512,215	
純工事費		式	1		9,198,284	
現場管理費		式	1		5,308,295	
機器間接費		式	1		7,104,850	
技術者間接費		式	1		431,539	
機器管理費		式	1		6,673,311	
(現場原価)		式	1		21,611,429	
工事原価		式	1		33,723,775	

