

# 単 価 合 意 書

( 包括的単価個別合意方式 )

令和6年6月18日に契約した横堀トンネル非常警報設備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		45,708,069	
非常警報設備		式	1		45,708,069	
非常警報装置		式	1		45,708,069	
押ボタン式通報装置	I型(筐体取付枠あり) SUS t1.5以上	台	26	398,725	10,366,850	
消火器	A B C粉末 蓄圧式 20型	本	52	9,157	476,164	
警報表示板	本体(標準表示4項目) 付加機能含む	面	2	5,111,814	10,223,628	
副制御装置(屋外支柱共架形)	付加機能含む	組	2	1,154,782	2,309,564	
機側操作盤(屋外支柱取付形)	筐体、操作部含む	架	2	3,096,209	6,192,418	
制御装置(屋内自立形)	本体(標準表示4項目) 付加機能含む	架	1	5,644,791	5,644,791	
誘導表示板(反射式)	反射式 取付金具含む	面	7	54,762	383,334	
非常用電話案内板	取付金具含む	面	46	35,623	1,638,658	
通報装置説明板	取付金具含む	面	26	34,799	904,774	
非常電話機	壁掛型	台	8	160,259	1,282,072	
非常電話収納箱(壁掛型)	筐体、降圧変圧器	台	8	311,360	2,490,880	

# 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)
非常電話表示灯		台	8	474,367	3,794,936	
警報表示板(移設機器) 獅鼻トンネル		面	1	0	0	
機器単体費		式	1		45,708,069	
工場製作		式	1		3,966,189	
工場製作工		式	1		3,966,189	
非常警報表示板支柱		式	1		3,966,189	
非常警報表示板支柱	F型 HDZT77 重量 1,184t/基	基	1	1,626,403	1,626,403	
非常警報表示板支柱	F型 HDZT77 重量 1,703t/基	基	1	2,339,786	2,339,786	
工場純工事費		式	1		3,966,189	
(工場製作原価)		式	1		3,966,189	
通信設備		式	1		21,830,132	
非常警報設備工		式	1		21,502,711	
非常警報装置設置工		式	1		1,528,707	
押しボタン通報装置設置 (1台目)		台	1	28,242	28,242	

# 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)
押ボタ通報装置設置 (2台目以降)		台	25	20,330	508,250	
警報表示板設置		面	2	135,625	271,250	
機側操作盤設置	副制御装置調整含む	面	2	75,907	151,814	
制御装置(屋内自立型)設置		面	1	233,887	233,887	
非常電話機設置 (1台目)		台	1	16,612	16,612	
非常電話機設置 (2台目以降)	収納箱含む	台	7	12,198	85,386	
非常電話表示灯設置		台	8	8,244	65,952	
誘導表示板設置 (1面目)		面	1	2,739	2,739	
誘導表示板設置 (2面目以降)		面	6	2,048	12,288	
非常電話案内板設置 (1面目)	反射式	面	1	2,739	2,739	
非常電話案内板設置 (2面目以降)	反射式	面	45	2,048	92,160	
通報装置説明板設置 (1面目)		面	1	2,304	2,304	
通報装置説明板設置 (2面目以降)		面	25	1,612	40,300	
消火器設置 (1本目)		本	1	402.9	402	

# 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)
消火器設置 (2本目以降)		」本	51	282	14,382	
非常警報設備移設工 (獅鼻トシ)		式	1		219,234	
非常警報表示板移設	表示部(LED)	面	1	219,234	219,234	
機側操作盤移設		式	1		38,105	
機側操作盤移設	屋外支柱取付形		1	38,105	38,105	
支柱設置工		式	1		166,870	
支柱設置		基	2	83,435	166,870	
支柱移設工 (獅鼻トシ)		式	1		138,189	
支柱移設	重量:986t/基	基	1	138,189	138,189	
配管・配線工		式	1		19,411,606	
電力ケーブル管内配線	CV 38sq-2C	m	896	3,537	3,169,152	
電力ケーブル管内配線	CV 22sq-2C	m	896	2,014	1,804,544	
電力ケーブル管内配線	CV 14sq-2C	m	80	1,760	140,800	
電力ケーブル管内配線	CV 8sq-2C	m	208	1,580	328,640	

# 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 3.5sq-2C					
		m	3,100	1,430	4,433,000	
通信ケーブル管内配線	FCPEV-S 0.9-20P					
		m	969	1,862	1,804,278	
通信ケーブル管内配線	FCPEV-S 0.9-15P					
		m	800	1,736	1,388,800	
通信ケーブル管内配線	FCPEV-S 0.9-10P					
		m	444	1,623	720,612	
通信ケーブル管内配線	FCPEV-S 0.9-5P					
		m	1,930	1,518	2,929,740	
接地線管内配線	IV 5.5sq					
		m	1,260	370	466,200	
接地線管内配線	IV 3.5sq					
		m	278	337.4	93,797	
電力ケーブルラック配線	CV 38sq-2C					
		m	8	4,229	33,832	
電力ケーブルラック配線	CV 22sq-2C					
		m	8	2,382	19,056	
電力ケーブルラック配線	CV 14sq-2C					
		m	8	2,128	17,024	
電力ケーブルラック配線	CV 8sq-2C					
		m	8	1,948	15,584	
電力ケーブルラック配線	CV 3.5sq-2C					
		m	44	1,798	79,112	
通信ケーブルラック配線	FCPEV-S 0.9-20P					
		m	20	2,230	44,600	
通信ケーブルラック配線	FCPEV-S 0.9-15P					
		m	20	2,104	42,080	

# 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)
接地線フック配線	IV 5.5sq					
		m	4	439.2	1,756	
通信ケーブル分岐接続	FCPEV-S 0.9-15P~15P(5P)					
		箇所	8	45,312	362,496	
通信ケーブル分岐接続	FCPEV-S 0.9-15P~10P(5P)					
		箇所	2	45,312	90,624	
通信ケーブル分岐接続	FCPEV-S 0.9-10P~10P(5P)					
		箇所	6	35,513	213,078	
通信ケーブル分岐接続	FCPEV-S 0.9-10P~ 5P(5P)					
		箇所	2	35,513	71,026	
電力ケーブル直線接続	CV 38sq-2C					
		箇所	3	15,723	47,169	
電力ケーブル直線接続	CV 22sq-2C					
		箇所	1	11,969	11,969	
電力ケーブル直線接続	CV 8sq-2C					
		箇所	2	7,926	15,852	
通信ケーブル直線接続	FCPEV-S 0.9-20P					
		箇所	2	55,687	111,374	
通信ケーブル直線接続	FCPEV-S 0.9-15P					
		箇所	1	35,513	35,513	
電力ケーブル端末処置	CV 38sq-2C					
		箇所	2	4,725	9,450	
電力ケーブル端末処置	CV 22sq-2C					
		箇所	2	4,313	8,626	
厚鋼電線管敷設	G54					
		m	8	4,081	32,648	
厚鋼電線管敷設	G42					
		m	8	3,698	29,584	

# 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)
厚鋼電線管敷設	G36					
		m	89	2,681	238,609	
厚鋼電線管敷設	G28					
		m	7	2,511	17,577	
厚鋼電線管敷設	G22					
		m	8	1,562	12,496	
配管支持金物取付	L=200(SUS)、G28×1条、G22×1条					
		箇所	4	5,011	20,044	
配管支持金物取付	L=200(SUS)、G36×2条					
		箇所	40	5,066	202,640	
配管支持金物取付	L=200(SUS)、G36×1条、G42×1条					
		箇所	16	5,077	81,232	
配管支持金物取付	L=200(SUS)、G36×1条、G54×1条					
		箇所	16	5,116	81,856	
配管支持金物取付	L=200(SUS)、G36×1条、G22×1条					
		箇所	8	5,027	40,216	
配管支持金物取付	L=100(SUS)、G28×1条					
		箇所	8	4,516	36,128	
配管支持金物取付	L=100(SUS)、G36×1条					
		箇所	24	4,533	108,792	
工場製品輸送工						
		式	1		243,136	
輸送工						
		式	1		243,136	
輸送(電気)						
		式	1		243,136	
仮設工						
		式	1		84,285	



# 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)
交通管理工						
		式	1		84,285	
交通誘導警備員						3人日
A		式	1		45,714	
交通誘導警備員						3人日
B		式	1		38,571	
直接工事費						
		式	1		21,830,132	
共通仮設費						
		式	1		3,456,382	
共通仮設費						
		式	1		350,099	
技術管理費						
		式	1		65,296	
道路施設帳票作成費						
		式	1		56,001	
電気通信施設資産管理用データ作成費	対象：8規格(装置)					
		式	1		9,295	
現場環境改善費(率計上)						
		式	1		284,803	
共通仮設費(率計上)						
		式	1		3,106,283	
純工事費						
		式	1		25,286,514	
現場管理費						
		式	1		12,534,110	
機器間接費						
		式	1		4,865,472	

# 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)
技術者間接費		式	1		262,825	
機器管理費		式	1		4,602,647	
(現場原価)		式	1		42,686,096	
工事原価		式	1		46,652,285	
一般管理費等		式	1		8,639,646	
工事価格		式	1		101,000,000	
消費税相当額		式	1		10,100,000	
工事費計		式	1		111,100,000	