

単 価 合 意 書

令和6年6月17日に契約した令和6年度宇津戸第二トンネル警報設備更新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06年06月28日

発注者 住所 広島県三次市十日市西六丁目2番1号

氏名 分任支出負担行為担当官 中国地方整備局三次河川国道事務所長 北木 清治

受注者 住所 広島県広島市中区河原町10番5号

氏名 株式会社芝通 代表取締役 末田 智之

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		51,140,772	
非常警報設備		式	1		51,140,772	
非常警報装置		式	1		51,140,772	
押ボタン式通報装置	I型 二ボタン式 外枠なし	台	14	416,197	5,826,758	
通報装置説明板	アクリル製3 t	枚	14	37,890	530,460	
非常電話機	壁掛型	台	3	475,625	1,426,875	
非常電話機	スタンド型	台	2	473,631	947,262	
非常電話案内板	反射式 取付金具含む	枚	26	38,787	1,008,462	
誘導表示板	反射式 取付金具含む	枚	7	59,627	417,389	
警報表示板 (TIB)		面	2	4,612,670	9,225,340	
機側操作盤 (TMC)	屋外支柱共架型	面	1	6,739,524	6,739,524	
機側操作盤 (TSC)	屋外支柱共架型	面	1	4,577,771	4,577,771	
総合受信制御機	屋内自立型(サハ°タイプ (IP-RC))	面	1	20,440,931	20,440,931	
機器単体費		式	1		51,140,772	

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		38,750,646	
非常警報設備工						
		式	1		33,961,508	
非常警報装置設置工						
(夜間)		式	1		2,557,670	
押ボタン式通報装置設置	I型					
		台	1	42,427	42,427	
押ボタン式通報装置設置(補正あり)	I型					
		台	13	29,704	386,152	
非常電話機設置	壁掛型					
		台	1	23,262	23,262	
非常電話機設置(補正あり)	壁掛型					
		台	2	16,282	32,564	
非常電話機設置(補正あり)	スタンド型					
		台	2	16,282	32,564	
SUSプレート設置						
		枚	3	132,816	398,448	
下部プレート設置	SUS304 2.0 t					
		枚	3	70,685	212,055	
非常電話案内板設置	反射式 取付金具含む					
		枚	1	4,055	4,055	
非常電話案内板設置(補正あり)	反射式 取付金具含む					
		枚	25	2,980	74,500	
誘導表示板設置	反射式 取付金具含む					
		枚	1	4,055	4,055	
誘導表示板設置(補正あり)	反射式 取付金具含む					
		枚	6	2,980	17,880	

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)
警報表示板設置						
		面	2	218,069	436,138	
機側操作盤設置 (TMC)	屋外支柱共架型					
		面	1	380,001	380,001	
機側操作盤設置 (TSC)	屋外支柱共架型					
		面	1	226,146	226,146	
消火器設置	ABC粉末 6kg					
(再使用)		本	14	643.1	9,003	
消火器設置 (補正有り)	ABC粉末 6kg					
(再使用)		本	14	450.6	6,308	
C C V Tカメラ装置設置	旋回式IPカメラ装置					
(再使用)		台	2	114,568	229,136	
輝度計受光部設置	取付金具含む					
(再使用)		台	2	17,908	35,816	
輝度計中継BOX設置						
(再使用)		面	2	3,580	7,160	
支柱設置工						
(夜間)		式	1		3,605,580	
警報表示板支柱設置	φ 267.4 6.6 t HI=6900					
		基	2	1,802,790	3,605,580	
配管・配線工						
(夜間)		式	1		18,631,670	
屋外配管	G42					
		m	6	7,360	44,160	
波付硬質合成樹脂管 (FEP) 敷設	難燃性FEP40					
		m	0.9	1,344	1,209	
波付硬質合成樹脂電線管付属品	難燃性FEP					
		式	1		33,622	

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)
支持材取付						
		組	6	6,992	41,952	
ラック配線	600V CVV1.25mm2-20C					
		m	8	3,128	25,024	
ラック配線	FCPEV-S0.9mm-5P					
		m	8	2,814	22,512	
ラック配線	FCPEV-S0.9mm-20P					
		m	8	3,189	25,512	
管内配線	600V CV3.5mm2-2C					
		m	2,600	2,142	5,569,200	
管内配線	600V CV22mm2-2C					
		m	900	2,754	2,478,600	
管内配線	600V CVV1.25mm2-2C					
		m	14	2,556	35,784	
管内配線	600V IV3.5mm2					
		m	35	492.5	17,237	
管内配線	600V IV14mm2					
		m	1,660	1,067	1,771,220	
管内配線	FCPEV-S0.9mm-5P					
		m	782	2,242	1,753,244	
管内配線	FCPEV-S 0.9mm2-7P					
		m	1,670	2,289	3,822,630	
管内配線	FCPEV-S 0.9mm2-20P					
		m	1,110	2,617	2,904,870	
直線接続	92-JA2相当品					
		箇所	1	20,002	20,002	
中間接続	J-4E相当品					
		箇所	1	64,892	64,892	

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)
光ケーブル敷設工 (夜間)		式	1		300,643	
光ラック配線	SM-8C	m	11	1,234	13,574	
光屋外配線	SM-8C	m	123	1,055	129,765	
光ケーブル成端		箇所	2	46,715	93,430	
光ケーブル伝送損失試験	20心以下	方向	1	26,692	26,692	
光ケーブル接続損失試験	20心以下	対向	1	37,182	37,182	
非常警報装置撤去工 (夜間)		式	1		774,882	
押ボタン式通報装置撤去(不使用)	I型	台	1	16,422	16,422	
押ボタン式通報装置撤去(不使用) (補正あり)	I型	台	13	11,516	149,708	
非常電話機撤去 (不使用)	壁掛型	台	1	11,636	11,636	
非常電話機撤去(不使用) (補正あり)	壁掛型	台	2	8,139	16,278	
非常電話機撤去(不使用) (補正あり)	スタンド型	台	2	8,139	16,278	
下部プレート撤去(不使用)	SPC2.3 t	枚	3	16,103	48,309	
非常電話案内板撤去(不使用)	反射式	枚	1	1,789	1,789	

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)
非常電話案内板撤去(不使用) (補正あり)	反射式	枚	27	1,252	33,804	
誘導表示板撤去(不使用)	反射式	枚	1	1,789	1,789	
誘導表示板撤去(不使用) (補正あり)	反射式	枚	6	1,252	7,512	
警報表示板(不使用)	一般地区 LED式	面	2	66,158	132,316	
トランス収容箱撤去(TMC)(不使用)	屋外共架型	面	1	66,158	66,158	
トランス収容箱撤去(TSC)(不使用)	屋外共架型	面	1	66,158	66,158	
機側操作盤撤去(不使用)	屋外共架型	面	2	14,946	29,892	
復帰スイッチ撤去(不使用)	屋外共架型	面	2	1,790	3,580	
消火器撤去(再使用)	ABC粉末 6k g	本	14	643.1	9,003	
消火器撤去(再使用) (補正あり)	ABC粉末 6k g	本	14	450.6	6,308	
CCTVカメラ装置撤去(再使用)	旋回式IPカメラ装置	台	2	57,483	114,966	
輝度計受光部撤去(再使用)	取付金具含む	台	2	17,908	35,816	
輝度計中継BOX撤去(再使用)	取付金具含む	面	2	3,580	7,160	
支柱撤去工 (夜間)		式	1		113,690	

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)
警報表示板支柱撤去(不使用)	φ 267.4 6.6 t H=6900					
		本	2	56,845	113,690	
配管・配線撤去工						
(夜間)		式	1		7,737,251	
電線管撤去(不使用)	G28					
		m	7	2,130	14,910	
電線管撤去(不使用)	G36					
		m	7	2,130	14,910	
支持材撤去(不使用)	L=300 SUS304					
		個	6	2,686	16,116	
ﾌｯｸ配線撤去(不使用)	600V CVV1.25mm2-20C					
		m	8	1,271	10,168	
ﾌｯｸ配線撤去(不使用)	CPEV-S0.9mm-3P					
		m	8	1,271	10,168	
ﾌｯｸ配線撤去(不使用)	CPEV-S0.9mm-20P					
		m	8	1,271	10,168	
管内配線撤去(不使用)	600V CV2mm2-2C					
		m	1,940	984.7	1,910,318	
管内配線撤去(不使用)	600V CV3.5mm2-2C					
		m	662	984.7	651,871	
管内配線撤去(不使用)	600V CV8mm2-2C					
		m	900	984.7	886,230	
管内配線撤去(不使用)	600V CVV1.25mm2-20C					
		m	14	984.7	13,785	
管内配線撤去(不使用)	600V IV3.5mm2					
		m	35	214.8	7,518	
管内配線撤去(不使用)	600V IV14mm2					
		m	1,660	411.8	683,588	

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)
管内配線撤去(不使用)	CPEV-S0.9mm-3P	m	782	984.7	770,035	
管内配線撤去(不使用)	CPEV-S0.9mm-5P	m	1,670	984.7	1,644,449	
管内配線撤去(不使用)	CPEV-S0.9mm-20P	m	1,110	984.7	1,093,017	
光ケーブル撤去工 (夜間)		式	1		44,159	
光ラック配線撤去(不使用)	SM-8C	m	11	411.8	4,529	
光屋外配線撤去(不使用)	SM-8C	m	123	322.2	39,630	
非常警報設備設置工(三次河川国道事務所) (昼間)		式	1		151,861	
総合受信制御機設置	屋内自立型	面	1	151,861	151,861	
非常警報設備撤去工(三次河川国道事務所) (昼間)		式	1		44,102	
総合受信制御機撤去(不使用)	屋内自立型	面	1	44,102	44,102	
構造物撤去工		式	1		139,746	
運搬処理工		式	1		139,746	
現場発生品運搬(電気)	(金属くず)	式	1		83,460	
現場発生品運搬(電気)	(非常警報表示板支柱)	式	1		56,286	

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		111,178	
輸送工						
		式	1		111,178	
輸送(電気)	機器・鋼構造製作物輸送費					
		式	1		111,178	
仮設工						
		式	1		4,538,214	
交通管理工						
		式	1		4,538,214	
交通誘導警備員A	(夜間)					
		人日	62	27,011	1,674,682	
交通誘導警備員B	(夜間)					
		人日	124	23,093	2,863,532	
直接工事費						
		式	1		38,750,646	
共通仮設費						
		式	1		4,917,129	
共通仮設費						
		式	1		491,917	
技術管理費						
		式	1		67,145	
道路施設基本データ作成費						
		式	1		58,630	
電気通信施設資産管理用データ作成費						
		式	1		8,515	
現場環境改善費(率計上)						
		式	1		424,772	

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		4,425,212	
純工事費		式	1		43,667,775	
現場管理費		式	1		19,033,996	
機器間接費		式	1		5,445,263	
技術者間接費		式	1		392,864	
機器管理費		式	1		5,052,399	
工事原価		式	1		68,147,034	
一般管理費等		式	1		12,212,194	
工事価格		式	1		131,500,000	
消費税相当額		式	1		13,150,000	
工事費計		式	1		144,650,000	