

単 価 合 意 書

令和6年9月12日に契約した令和6年度三隅・益田道路岡見トンネル外警報設備工事における契約の変更に関する単価または金額（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10月15日

発注者 住所 島根県浜田市相生町3973

氏名 分任支出負担行為担当官

中国地方整備局浜田河川国道事務所長

中野 崇

受注者 住所 広島市東区光町1-12-20

星和電機株式会社 広島営業所

氏名 所長 楸 圭一郎

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		52,495,074	
非常警報設備(益田地区)		式	1		52,495,074	
非常警報装置		式	1		52,495,074	
警報表示板		組	4	4,227,250	16,909,000	
制御装置	支柱共架形	組	1	3,123,376	3,123,376	
制御装置	屋外自立形	組	1	8,048,772	8,048,772	
副制御装置	支柱共架形	組	2	1,142,253	2,284,506	
機側操作盤		組	3	3,254,050	9,762,150	
押ボタン式通報装置(筐体取付 枠無し)	形(2ホﾞﾀﾝ式)TELｼﾞｯﾁｯｸ含む	台	15	423,456	6,351,840	
消火器	蓄圧式 ABC粉末6kg	本	30	9,412	282,360	
通報装置説明板		面	15	34,724	520,860	
非常電話機		台	6	159,915	959,490	
非常電話収納箱	自立型 SUS製(塗装仕上げ)	台	1	456,901	456,901	
非常電話収納箱	壁掛型 SUS製(塗装仕上げ)	台	5	275,968	1,379,840	

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	反射式(取付金具含む)					
		面	23	35,546	817,558	
誘導表示板	反射式(取付金具含む)					
		面	4	54,645	218,580	
モニター盤						
		面	1	1,379,841	1,379,841	
機器単体費						
		式	1		52,495,074	
通信設備						
		式	1		24,733,323	
非常警報設備工						
		式	1		24,520,408	
非常警報装置設置工						
		式	1		2,061,940	
警報表示板設置						
		組	4	127,292	509,168	
制御装置設置	支柱共架形(機側操作盤含む)					
		組	1	225,343	225,343	
制御装置設置	屋外自立形					
		組	1	235,304	235,304	
副制御装置設置	支柱共架形(機側操作盤含む)					
		組	2	132,044	264,088	
押ボタン式通報装置設置						
		台	2	26,372	52,744	
押ボタン式通報装置設置	2台目以降					
		台	13	19,080	248,040	
消火器設置						
		本	2	343.5	687	

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	28	240.3	6,728	
坑外非常電話機設置	自立型					
		台	1	12,692	12,692	
坑内非常電話機設置	壁掛型					
		台	2	14,776	29,552	
坑内非常電話機設置	壁掛型 2台目以降					
		台	3	10,965	32,895	
非常電話案内板設置						
		面	2	2,478	4,956	
非常電話案内板設置	2面目以降					
		面	21	1,865	39,165	
誘導表示板設置						
		面	2	2,478	4,956	
誘導表示板設置	2面目以降					
		面	2	1,865	3,730	
NTT切替端子盤取付	SUS製(塗装仕上げ) ホール取付					
		面	2	188,700	377,400	
モニター盤更新						
		面	1	14,492	14,492	
支柱設置工						
		式	1		6,574,808	
警報表示板支柱設置(土田トンネル 起点側)	溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ					
		基	1	1,610,120	1,610,120	
警報表示板支柱設置(土田トンネル 終点側)	溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ					
		基	1	1,681,396	1,681,396	
警報表示板支柱設置(新木部トンネル 起点側)	溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ					
		基	1	1,610,120	1,610,120	

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)
警報表示板支柱設置(新木部トンネル終点側)	溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ	基	1	1,673,172	1,673,172	
配管・配線工		式	1		15,883,660	
露出配管	G28	m	4	3,107	12,428	
露出配管	G36	m	15	3,303	49,545	
露出配管(高さ2m以上)	G36	m	6	3,789	22,734	
金属製可とう電線管敷設	F#38	m	2	2,297	4,594	
電線管付属品		式	1		11,301	
配管支持金物設置	KBS-MA相当	個	20	3,742	74,840	
配管支持金物設置	KBS-LA相当	個	15	3,819	57,285	
管内配線	CV3.5mm2-2C	m	3,070	1,303	4,000,210	
管内配線	CV14mm2-2C	m	195	1,680	327,600	
管内配線	CV22mm2-2C	m	682	1,971	1,344,222	
管内配線	CV38mm2-2C	m	551	3,450	1,900,950	
管内配線	FCPEV-S0.9-3P	m	486	657.2	319,399	

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	FCPEV-S0.9-5P	m	2,790	1,381	3,852,990	
管内配線	FCPEV-S0.9-15P	m	12	1,613	19,356	
管内配線	FCPEV-S0.9-20P	m	1,350	1,748	2,359,800	
管内配線	IV3.5mm2	m	40	312.8	12,512	
管内配線	IV14mm2	m	2,060	734.9	1,513,894	
工場製品輸送工		式	1		212,915	
輸送工		式	1		212,915	
輸送(電気)		式	1		212,915	
直接工事費		式	1		24,733,323	
共通仮設費		式	1		2,296,751	
共通仮設費		式	1		316,541	
技術管理費		式	1		70,729	
道路施設基本データ作成費		式	1		53,731	
電気通信施設資産管理用データ作成費		式	1		16,998	

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)
現場環境改善費（率計上）		式	1		245,812	
共通仮設費（率計上）		式	1		1,980,210	
純工事費		式	1		27,030,074	
現場管理費		式	1		8,774,331	
機器間接費		式	1		5,263,502	
技術者間接費		式	1		345,417	
機器管理費		式	1		4,918,085	
工事原価		式	1		72,497,195	
一般管理費等		式	1		11,950,866	
工事価格		式	1		167,500,000	
消費税相当額		式	1		16,750,000	
工事費計		式	1		184,250,000	

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		30,556,865	
非常警報設備(浜田地区)		式	1		30,556,865	
非常警報装置		式	1		30,556,865	
警報表示板		組	2	4,227,250	8,454,500	
制御装置	屋内自立形	組	1	5,433,469	5,433,469	
機側操作盤	蓄電池なし	組	2	2,568,698	5,137,396	
押ボタン式通報装置(筐体取付 枠無し)	形(2ホﾞｸ式)蛍光赤色塗装 T ELｼﾞｯｸ含む	台	9	423,456	3,811,104	
消火器	蓄圧式 ABC粉末6kg	本	18	9,412	169,416	
通報装置説明板		面	9	34,724	312,516	
非常電話機		台	7	159,915	1,119,405	
非常電話収納箱	自立型 SUS製(塗装仕上げ)	台	1	456,901	456,901	
非常電話収納箱	壁掛型 SUS製(塗装仕上げ)	台	6	275,968	1,655,808	
非常電話案内板	反射式(取付金具含む)	面	33	35,546	1,173,018	
非常駐車帯非常電話表示灯		面	2	535,488	1,070,976	

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)
誘導表示板	反射式(取付金具含む)					
		面	7	54,645	382,515	
モニター盤						
		面	1	1,379,841	1,379,841	
機器単体費						
		式	1		30,556,865	
通信設備						
		式	1		18,116,103	
非常警報設備工						
		式	1		18,116,103	
非常警報装置設置工						
		式	1		1,385,445	
警報表示板設置						
		組	2	127,292	254,584	
制御装置設置	屋内自立形					
		組	1	225,343	225,343	
機側操作盤設置						
		組	2	132,044	264,088	
押ボタン式通報装置設置						
		台	1	26,372	26,372	
押ボタン式通報装置設置	2台目以降					
		台	8	19,080	152,640	
消火器設置						
		本	1	343.5	343	
消火器設置	2本目以降					
		本	17	240.3	4,085	
坑外非常電話機設置	自立型					
		台	1	12,692	12,692	

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)
坑内非常電話機設置	壁掛型					
		台	1	14,776	14,776	
坑内非常電話機設置	壁掛型 2台目以降					
		台	5	10,965	54,825	
非常電話案内板設置						
		面	1	2,478	2,478	
非常電話案内板設置	2面目以降					
		面	32	1,865	59,680	
非常駐車帯非常電話表示灯設置	取付金具含む					
		面	1	74,155	74,155	
非常駐車帯非常電話表示灯設置	取付金具含む 2面目以降					
		面	1	70,042	70,042	
誘導表示板設置						
		面	1	2,478	2,478	
誘導表示板設置	2面目以降					
		面	6	1,865	11,190	
NTT切替端子盤取付	屋内壁掛					
		面	1	141,182	141,182	
モニター盤更新						
		面	1	14,492	14,492	
支柱設置工						
		式	1		3,362,792	
警報表示板支柱設置	溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ					
		基	2	1,681,396	3,362,792	
配管・配線工						
		式	1		13,357,467	
露出配管(高さ2m以上)	G22					
		m	20	2,211	44,220	

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)
露出配管(高さ2m以上)	G28					
		m	20	3,593	71,860	
露出配管	G22					
		m	3	1,925	5,775	
露出配管	G28					
		m	46	3,107	142,922	
露出配管	G36					
		m	27	3,303	89,181	
露出配管	G42					
		m	0.3	4,578	1,373	
金属製可とう電線管敷設	F#30					
		m	2	2,120	4,240	
配管支持金物設置	KBS-MA相当					
		個	41	3,742	153,422	
配管支持金物設置	KBS-LA相当					
		個	17	3,819	64,923	
ビット配線(同一室内)	CV3.5mm2-2C					
		m	6	180	1,080	
ビット配線	CV3.5mm2-2C					
		m	29	1,079	31,291	
ビット配線	CV5.5mm2-2C					
		m	8	1,156	9,248	
ビット配線(同一室内)	FCPEV-S0.9-3P					
		m	5	187.3	936	
ビット配線(同一室内)	FCPEV-S0.9-5P					
		m	4	257.6	1,030	
ビット配線	FCPEV-S0.9-5P					
		m	5	1,156	5,780	

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)
ビット配線	FCPEV-S0.9-20P					
		m	21	1,523	31,983	
ビット配線（同一室内）	FCPEV-S0.9-30P					
		m	5	873.5	4,367	
光コネクタ付コード（同一室内）	SM-4C(両端SC)L=10m					
		本	1	18,093	18,093	
管内配線	CV3.5mm2-2C					
		m	2,240	1,303	2,918,720	
管内配線	CV3.5mm2-3C					
		m	28	1,373	38,444	
管内配線	CV5.5mm2-2C					
		m	1,200	1,381	1,657,200	
管内配線	FCPEV-S0.9-5P					
		m	1,570	1,381	2,168,170	
管内配線	FCPEV-S0.9-10P					
		m	200	1,494	298,800	
管内配線	FCPEV-S0.9-15P					
		m	396	1,613	638,748	
管内配線	FCPEV-S0.9-20P					
		m	1,680	1,748	2,936,640	
管内配線	IV3.5mm2					
		m	105	312.8	32,844	
管内配線	IV14mm2					
		m	2,310	734.9	1,697,619	
分岐接続	82-JB1相当					
		箇所	1	10,728	10,728	
分岐接続	J-4E相当					
		箇所	1	33,509	33,509	

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)
分岐接続	J-5E相当					
		箇所	1	47,380	47,380	
分岐接続	J-6E相当					
		箇所	3	65,647	196,941	
ブルボックス設置工						
		式	1		10,399	
ブルボックス設置	150×150×100 SUS WP					
		個	1	10,399	10,399	
直接工事費						
		式	1		18,116,103	
共通仮設費						
		式	1		1,950,967	
共通仮設費						
		式	1		210,174	
現場環境改善費（率計上）						
		式	1		210,174	
共通仮設費（率計上）						
		式	1		1,740,793	
純工事費						
		式	1		20,067,070	
現場管理費						
		式	1		7,463,938	
機器間接費						
		式	1		3,898,280	
技術者間接費						
		式	1		204,691	
機器管理費						
		式	1		3,693,589	

單 價 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		31,429,288	