

単 価 合 意 書

令和6年9月26日に契約した米原バイパス他トンネル非常警報設備設置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9月27日

発注者 住所 滋賀県大津市竜が丘4番5号

氏名 分任支出負担行為担当官

近畿地方整備局滋賀国道事務所長 谷 成二

受注者 住所 京都府宇治市五ヶ庄戸ノ内21-8

氏名 村井電気株式会社

代表取締役 村井 十三雄

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		31,162,296	
非常警報設備						
		式	1		31,162,296	
非常警報装置						
		式	1		31,162,296	
押ボタン式通報装置	I形(筐体取付枠なし) SUS t1.5以上 消火器含まず					
		台	8	370,861	2,966,888	
警報表示板	TMC一体型LED式 屋外型 彦根トンネル					
		面	1	7,289,657	7,289,657	
警報表示板	TSC一体型LED式 屋外型 彦根トンネル					
		面	1	5,849,950	5,849,950	
機側操作盤	警報表示板用 屋外型 彦根トンネル					
		台	2	3,171,912	6,343,824	
非常電話機	SPCC t1.6以上					
		台	8	159,461	1,275,688	
非常電話収納箱(壁掛型)	筐体 SUS304 t1.5以上 LED内照式					
		台	8	275,184	2,201,472	
誘導表示板	反射式 t2.0 取付金具含む					
		枚	7	54,490	381,430	
非常電話案内板	反射式 アルミ板 t2.0 取付金具含む					
		枚	54	35,445	1,914,030	
通報装置説明板	メタクリル樹脂 t3.0					
		枚	8	34,625	277,000	
消火器	蓄圧式 ABC型 薬剤量6kg					
		本	16	9,385	150,160	
L2-SW	彦根トンネル タイプD 屋内用					
		台	1	141,237	141,237	

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)
IP変換装置	彦根トンネル 屋内用					
		台	1	2,077,552	2,077,552	
端子盤 20P						
		面	1	293,408	293,408	
機器単体費						
		式	1		31,162,296	
工場製作						
		式	1		3,878,096	
工場製作工						
		式	1		3,878,096	
支柱製作工						
		式	1		3,878,096	
警報表示板用支柱	彦根トンネル用 起点・終点 H=7,300mm					
		基	2	1,939,048	3,878,096	
工場純工事費						
		式	1		3,878,096	
(工場製作原価)						
		式	1		3,878,096	
通信設備						
		式	1		21,549,602	
非常警報設備工						
		式	1		21,279,194	
非常警報装置設置工						
		式	1		2,078,254	
押ボタン式通報装置設置(調整のみ)	消火栓一体型 据付は別途工事 調整のみ 1面目					
		面	1	5,780	5,780	
押ボタン式通報装置設置(調整のみ)	消火栓一体型 据付は別途工事 調整のみ 2面目以降					
		面	7	4,045	28,315	

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)
押ボタン式通報装置設置	I型 1面目 彦根トンネル 消火器2本、調整含む	面	1	36,976	36,976	
押ボタン式通報装置設置	I型 2面目以降 彦根トンネル 消火器2本、調整含む	面	7	25,969	181,783	
警報表示板設置	TMC一体型LED式 屋外型 t2.3 彦根トンネル 調整含む	面	1	366,669	366,669	
警報表示板設置	TSC一体型LED式 屋外型 t2.3 彦根トンネル 調整含む	面	1	273,726	273,726	
非常電話機設置	1台目 彦根トンネル	台	1	131,304	131,304	
非常電話機設置	2台目以降 彦根トンネル	台	7	126,931	888,517	
誘導表示板設置	反射式 1枚目 彦根トンネル	枚	1	2,264	2,264	
誘導表示板設置	反射式 2枚目以降 彦根トンネル	枚	6	1,584	9,504	
非常電話案内板設置	反射式 1枚目 彦根トンネル	枚	1	2,264	2,264	
非常電話案内板設置	反射式 2枚目以降 彦根トンネル	枚	53	1,584	83,952	
端子盤設置	SPCCT1.6 300*100*500 壁面取付型 彦根トンネル	面	1	14,269	14,269	
L2-SW設置	タイプD 屋内型 彦根トンネル 調整含む	台	1	43,154	43,154	
IP変換装置設置	屋内型 彦根トンネル 調整含む	台	1	9,777	9,777	
支柱設置工		式	1		299,240	

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)
非常警報表示板支柱設置	F型 彦根トンネル 墜落防止装置含む	基	2	149,620	299,240	
配管・配線工		式	1		18,901,700	
管内配線	FCPEV-S0.9mm-5P	m	3,440	1,503	5,170,320	
管内配線	FCPEV-S0.9mm-20P	m	1,210	1,868	2,260,280	
管内配線	FCPEV-S0.9mm-30P	m	134	2,117	283,678	
管内配線	CV3.5mm2-2C	m	5,640	1,421	8,014,440	
管内配線	IV3.5mm2	m	72	338.3	24,357	
管内配線	IV5.5mm2	m	1,620	375.6	608,472	
ころがし配線	FCPEV-S0.9mm-5P	m	13	1,005	13,065	
ころがし配線	FCPEV-S0.9mm-30P	m	8	1,619	12,952	
ころがし配線	IV3.5mm2	m	7	229.6	1,607	
ビット配線	FCPEV-S0.9mm-5P	m	6	1,253	7,518	
ビット配線	FCPEV-S0.9mm-30P	m	3	1,867	5,601	
ビット配線	CV3.5mm2-2C	m	81	1,171	94,851	

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	IV3.5mm2	m	14	284	3,976	
ビット配線	IV5.5mm2	m	30	321.3	9,639	
厚鋼電線管敷設	G36、クリップ留め	m	56	3,564	199,584	
厚鋼電線管敷設	G54、サドル留め	m	284	7,104	2,017,536	
ダクター設置	W40×D30×200L(HDZT) アンカー ボルト含む	個	24	4,146	99,504	
ダクター設置	W40×D30×300L(HDZT) アンカー ボルト含む	個	16	4,235	67,760	
ダクター材料(材料のみ)	ダクタークリップ G36用	個	96	68.34	6,560	
システム・インテグレーション		式	1		232,593	
システム・インテグレーション		式	1		232,593	
L2SW 新設設定		台	1	98,774	98,774	
L2SW VLAN設定		台	1	38,872	38,872	
L2SW 冗長化設定		台	1	43,346	43,346	
L2SW マルチキャスト設定		台	1	51,601	51,601	
工場製品輸送工		式	1		37,815	

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)
輸送工						
		式	1		37,815	
輸送(電気)						
		式	1		37,815	
直接工事費						
		式	1		21,549,602	
共通仮設費						
		式	1		2,221,238	
共通仮設費						
		式	1		11,561	
技術管理費						
		式	1		11,561	
電気通信施設資産管理用データ 作成費						
		式	1		11,561	
共通仮設費(率計上)						
		式	1		2,209,677	
純工事費						
		式	1		23,770,840	
現場管理費						
		式	1		9,976,807	
機器間接費						
		式	1		4,325,500	
技術者間接費						
		式	1		598,663	
機器管理費						
		式	1		3,726,837	
(現場原価)						
		式	1		38,073,147	

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		67,537,320	
一般管理費等		式	1		11,296,357	
工事価格		式	1		137,000,000	
消費税相当額		式	1		13,700,000	
工事費計		式	1		150,700,000	

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		27,004,027	
非常警報設備						
		式	1		27,004,027	
非常警報装置						
		式	1		27,004,027	
押ボタン式通報装置	I形(筐体取付枠なし) SUS t1.5以上 消火器含まず					
		台	9	370,861	3,337,749	
警報表示板	TMC一体型LED式 屋外型 北小松トンネル					
		面	1	7,834,559	7,834,559	
警報表示板	TSC一体型LED式 屋外型 北小松トンネル					
		面	1	5,859,062	5,859,062	
機側操作盤	警報表示板用 屋外型 北小松トンネル					
		台	2	2,998,782	5,997,564	
非常電話機	SPCC t1.6以上					
		台	5	159,461	797,305	
非常電話収納箱(壁掛型)	筐体 SUS304 t1.5以上 LED内照式					
		台	5	275,184	1,375,920	
非常電話案内板	反射式 アルミ板 t2.0 取付金具含む					
		枚	29	35,445	1,027,905	
通報装置説明板	メタクリル樹脂 t3.0					
		枚	9	34,625	311,625	
消火器	蓄圧式 ABC型 薬剤量6kg					
		本	18	9,385	168,930	
端子盤 20P						
		面	1	293,408	293,408	
機器単体費						
		式	1		27,004,027	

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		3,608,380	
工場製作工						
		式	1		3,608,380	
支柱製作工						
		式	1		3,608,380	
警報表示板用支柱	北小松トンネル用 起点・終点 H=6,900mm					
		基	2	1,804,190	3,608,380	
工場純工事費						
		式	1		3,608,380	
(工場製作原価)						
		式	1		3,608,380	
通信設備						
		式	1		10,821,791	
非常警報設備工						
		式	1		10,551,383	
非常警報装置設置工						
		式	1		1,609,967	
押ボタン式通報装置設置	I型 1面目 北小松トンネル 消火器2本、調整含む					
		面	1	36,976	36,976	
押ボタン式通報装置設置	I型 2面目以降 北小松トンネル 消火器2本、調整含む					
		面	8	25,969	207,752	
警報表示板設置	TMC一体型LED式 屋外型 t2.3 北小松トンネル 調整含む L2-SW調整含む					
		面	1	390,270	390,270	
警報表示板設置	TSC一体型LED式 屋外型 t2.3 北小松トンネル 調整含む					
		面	1	273,726	273,726	
非常電話機設置	1台目 北小松トンネル					
		台	1	131,304	131,304	

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)
非常電話機設置	2台目以降 北小松トンネル					
		台	4	126,931	507,724	
非常電話案内板設置	反射式 1枚目 北小松トンネル					
		枚	1	2,264	2,264	
非常電話案内板設置	反射式 2枚目以降 北小松トンネル					
		枚	28	1,584	44,352	
端子盤設置	SPCCt1.2 300*200*400 WP ホール取付型 自在バンド2本含む 北小松トンネル					
		面	1	15,599	15,599	
支柱設置工						
		式	1		290,674	
非常警報表示板支柱設置	F型 北小松トンネル 墜落防止装置含む					
		基	2	145,337	290,674	
配管・配線工						
		式	1		8,650,742	
管内配線	FCPEV-S0.9mm-5P					
		m	2,680	1,501	4,022,680	
管内配線	CV3.5mm2-2C					
		m	1,980	1,412	2,795,760	
管内配線	CV8mm2-2C					
		m	134	1,568	210,112	
管内配線	CV22mm2-2C					
		m	566	2,021	1,143,886	
管内配線	IV3.5mm2					
		m	911	334.6	304,820	
厚鋼電線管敷設	G22、クリップ留め					
		m	2	2,078	4,156	
厚鋼電線管敷設	G28、クリップ留め					
		m	4	3,369	13,476	

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、クリップ留め	m	13	3,564	46,332	
厚鋼電線管敷設	G42、バンド固定	m	2	6,661	13,322	
光配線材料 (材料のみ)	光コネクタ付コート 4C 2m	本	1	9,749	9,749	
配管材料 (材料のみ)	自在バンド IBT-312	個	2	753.5	1,507	
配管材料 (材料のみ)	FEP40～G42用 異種管接続材	個	1	4,136	4,136	
ダクター設置	W40×D30×200L (HDZT) アンカー ボルト含む	個	19	4,146	78,774	
ダクター材料 (材料のみ)	ダクタークリップ G22用	個	4	53.76	215	
ダクター材料 (材料のみ)	ダクタークリップ G28用	個	7	54.67	382	
ダクター材料 (材料のみ)	ダクタークリップ G36用	個	21	68.34	1,435	
システム・インテグレーション		式	1		232,593	
システム・インテグレーション		式	1		232,593	
L2SW 新設設定		台	1	98,774	98,774	
L2SW VLAN設定		台	1	38,872	38,872	
L2SW 冗長化設定		台	1	43,346	43,346	

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)
L2SW マルチキャスト設定		台	1	51,601	51,601	
工場製品輸送工		式	1		37,815	
輸送工		式	1		37,815	
輸送(電気)		式	1		37,815	
直接工事費		式	1		10,821,791	
共通仮設費		式	1		1,415,104	
共通仮設費(率計上)		式	1		1,415,104	
純工事費		式	1		12,236,895	
現場管理費		式	1		5,704,156	
機器間接費		式	1		4,036,646	
技術者間接費		式	1		580,438	
機器管理費		式	1		3,456,208	
(現場原価)		式	1		21,977,697	
工事原価		式	1		25,586,077	