

単 価 合 意 書

2024年7月29日に契約したR5国道19号山清路トンネル防災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6年8月5日

発注者 住所 長野県長野市鶴賀字中堰145

氏名 分任支出負担行為担当官 長野国道事務所長 小田川 豊

受注者 住所 長野県長野市真島町川合2036番地

氏名 矢木コーポレーション株式会社 代表取締役社長 矢木 健一

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		158,658,389	
有線通信設備						
		式	1		16,768,646	
光通信用端局装置						
		式	1		16,768,646	
イーサネットスイッチ	L2SWタイプC SFP中距離2個+短距離1個付き	台	1	3,429,317	3,429,317	
イーサネットスイッチ	L2SW屋外用 SFP短距離2個付き	台	3	1,076,756	3,230,268	
イーサネットスイッチ	L2SW屋外用 SFP短距離1個付き	台	0	775,340	0	
イーサネットスイッチ	L2SWタイプB SFP10G2個付き	台	0	1,830,385	0	
イーサネットスイッチ	L2SWタイプA SFP10G2個付き	台	3	2,114,374	6,343,122	
メディアコンバータ	管理機能付き					
		台	6	105,907	635,442	
無線LANコントローラー						
		台	1	2,585,075	2,585,075	
無線LANアクセスポイント						
		台	1	545,422	545,422	
非常警報設備						
		式	1		43,011,457	
非常警報装置						
		式	1		43,011,457	
非常警報主制御装置						
手元操作盤含む		面	1	6,052,015	6,052,015	

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)
非常警報副制御装置 手元操作盤含む		面	1	6,344,900	6,344,900	
押ボタン通報装置 消火器2本含む		面	13	421,792	5,483,296	
警報表示板		面	2	5,235,917	10,471,834	
警報表示板 補助表示板		面	1	4,332,617	4,332,617	
非常電話機		台	3	452,123	1,356,369	
誘導表示板		枚	7	483,402	3,383,814	
非常電話案内板		枚	10	36,871	368,710	
通報装置説明板		枚	13	36,018	468,234	
交差点表示板		面	2	484,350	968,700	
NTT接続箱		個	1	273,928	273,928	
注意表示灯		面	2	1,753,520	3,507,040	
ラジオ再放送設備		式	1		22,651,690	
ラジオ再放送装置		式	1		22,651,690	
ラジオ再放送用受信アンテナ	AM	基	2	540,273	1,080,546	

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)
ラジオ再放送用受信アンテナ	FM					
		基	1	236,962	236,962	
ラジオ再放送用受信装置						
		架	1	8,035,863	8,035,863	
ラジオ再放送用放送装置	AM					
		架	1	7,067,161	7,067,161	
ラジオ再放送用放送装置 (収容架なし)	FM					
		架	1	5,984,718	5,984,718	
終端抵抗						
		個	2	123,220	246,440	
施設計測・監視制御設備						
		式	1		76,226,596	
遠方監視制御設備						
		式	1		76,226,596	
遠方監視制御装置						
		式	0		0	
遠方監視制御装置						
		式	1		76,226,596	
電子応用設備(機器単体)						
		式	1		10,189,375	
CCTV設備						
		式	1		10,189,375	
CCTV装置						
		式	1		10,189,375	
CCTVカメラ装置						
		台	4	2,037,875	8,151,500	
CCTVカメラ装置 設置無し						
		台	1	2,037,875	2,037,875	

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)
電気設備(機器単体)						
		式	1		18,084,958	
電源設備						
		式	1		18,084,958	
無停電電源設備						
		式	1		18,084,958	
無停電電源装置 バッテリーのみ	長寿命MSE300-2V					
		式	1		18,084,958	
機器単体費						
		式	1		186,932,722	
通信設備						
		式	1		44,074,443	
有線通信設備工						
		式	1		11,402,335	
光通信用端局装置設置工						
		式	1		1,329,684	
イーサネットスイッチ設置						
		台	7	43,070	301,490	
メディアコンバータ設置						
		台	6	9,739	58,434	
無線LANコントローラー設置						
		台	1	43,027	43,027	
無線LANアクセスポイントコントローラー設置						
		台	1	43,027	43,027	
システムインテグレーション						
		式	0		0	
システムインテグレーション						
		式	0		0	

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)
システムインテグレーション						
		式	1		883,706	
光ケーブル敷設工						
		式	1		10,072,651	
光地中配線	SM120C					
		m	0	1,825	0	
光地中配線	SM12C					
		m	1,811	656.1	1,188,197	
光地中配線	SM200C					
		m	1,453	2,268	3,295,404	
光地中配線	DSF120C					
		m	1,453	3,190	4,635,070	
光屋外配線						
SM4C光コード(分岐)		m	20	335.4	6,708	
光配線附属品						
分岐クロージャ		個	4	56,491	225,964	
光ケーブル接続						
		箇所	4	74,652	298,608	
光ケーブル成端						
		箇所	4	28,141	112,564	
光ケーブル試験						
伝送・接続両方 120C		対向	2	155,068	310,136	
非常警報設備工						
		式	1		18,876,856	
非常警報装置設置工						
		式	1		1,565,872	
非常警報主制御装置設置						
		面	1	236,772	236,772	

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)
非常警報副制御装置設置		面	1	144,073	144,073	
押ボタン通報装置設置		面	13	27,307	354,991	
警報表示板設置 交差点・補助表示板		面	3	139,239	417,717	
非常電話機設置		台	3	15,762	47,286	
誘導表示板設置		枚	7	16,975	118,825	
非常電話案内板設置		枚	10	2,428	24,280	
通報装置説明板設置		枚	13	2,428	31,564	
接続箱設置		個	1	15,298	15,298	
警報表示板設置 注意表示灯		面	2	87,533	175,066	
支柱設置工		式	1		2,674,828	
支柱設置 始点側		箇所	1	1,337,414	1,337,414	
支柱設置 終点側		箇所	1	1,337,414	1,337,414	
支柱基礎工		式	0		0	
支柱基礎設置		箇所	0	890,788	0	

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)
通信配線工						
		式	1		4,056,471	
通信地中配線	FCPEV-Sケーブル(銅テープ) 40心 0.9mm-20P	m	0	1,945	0	
通信地中配線	FCPEV-Sケーブル(銅テープ) 20心 0.9mm-10P	m	219	1,701	372,519	
通信地中配線	FCPEV-Sケーブル(銅テープ) 10心 0.9mm-5P	m	2,277	1,594	3,629,538	
通信地中配線	FCPEV-Sケーブル(銅テープ) 6心 0.9mm-3P	m	73	745.4	54,414	
配管・配線工						
		式	1		10,579,685	
地中配線	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 22mm2×2C	m	716	2,041	1,461,356	
地中配線	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 14mm2×2C	m	1,017	1,801	1,831,617	
地中配線	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 5.5mm2×2C	m	928	1,556	1,443,968	
地中配線	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 3.5mm2×2C	m	3,203	1,492	4,778,876	
地中配線	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 8.0mm2	m	1,554	684.6	1,063,868	
ラジオ再放送設備工						
		式	1		13,451,412	
ラジオ再放送装置設置工						
		式	1		1,391,135	
ラジオ再放送用受信アンテナ設置						
		基	3	126,727	380,181	

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)
FM再放送用受信装置設置		架	1	112,130	112,130	
FM再放送用放送装置設置		架	1	138,006	138,006	
FM再放送用放送装置設置		架	1	76,472	76,472	
案内表示板設置		面	2	342,173	684,346	
通信配線工		式	1		12,060,277	
通信地中配線 アプローチ用同軸	配線各種	m	457	1,613	737,141	
通信屋内配線 受信ケーブル	配線各種	m	20	1,078	21,560	
通信屋外配線 AM漏洩同軸	配線各種	m	608	9,170	5,575,360	
通信屋外配線 FM漏洩同軸	配線各種	m	608	8,563	5,206,304	
通信配線附属品		式	1		519,912	
施設計測・監視制御設備工		式	1		212,563	
施設監視設備工		式	1		212,563	
施設監視設備設置		台	1	132,035	132,035	
施設監視設備撤去		台	2	40,264	80,528	

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		131,277	
輸送工						
		式	1		131,277	
輸送(電気)						
		式	1		131,277	
電子応用設備						
		式	1		1,283,264	
CCTV設備工						
		式	1		1,283,264	
CCTV装置設置工						
		式	1		220,960	
CCTVカメラ装置設置						
		台	4	55,240	220,960	
配管・配線工						
		式	1		1,062,304	
地中配線	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 3.5mm2×2C					
		m	712	1,492	1,062,304	
地中配線	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 14mm2×2C					
		m	0	1,801	0	
電気設備						
		式	1		707,189	
電源設備工						
		式	1		707,189	
無停電電源設備設置工						
		式	1		471,403	
無停電電源装置設置						
バッテリーのみ						
		式	1		471,403	

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)
無停電電源設備撤去工		式	1		235,786	
無停電電源装置撤去 バッテリーのみ		式	1		235,786	
直接工事費		式	1		46,064,896	
共通仮設費		式	1		2,711,051	
共通仮設費(率計上)		式	1		2,711,051	
純工事費		式	1		48,775,947	
現場管理費		式	1		15,076,737	
機器間接費		式	1		11,732,129	
技術者間接費		式	1		2,049,127	
機器管理費		式	1		9,683,002	
工事原価		式	1		75,584,813	
一般管理費等		式	1		13,282,465	
工事価格		式	1		275,800,000	
消費税相当額		式	1		27,580,000	

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)
工事費計		式	1		303,380,000	

単 価 合 意 書

2024年7月29日に契約したR5国道19号山清路トンネル防災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7年2月5日

発注者 住所 長野県長野市鶴賀字中堰145

氏名 分任支出負担行為担当官 長野国道事務所長 小田川 豊

受注者 住所 長野県長野市真島町川合2036番地

氏名 矢木コーポレーション株式会社 代表取締役社長 矢木 健一

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		168,023,907	
有線通信設備						
		式	1		16,768,646	
光通信用端局装置						
		式	1		16,768,646	
イーサネットスイッチ	L2SWタイプC SFP中距離2個+短距離1個付き	台	1	3,429,317	3,429,317	
イーサネットスイッチ	L2SWタイプC SFP中距離1個+短距離2個付き	台	0	2,522,577	0	
イーサネットスイッチ	L2SW屋外用 SFP短距離2個付き	台	3	1,076,756	3,230,268	
イーサネットスイッチ	L2SW屋外用 SFP短距離1個付き	台	0	775,340	0	
イーサネットスイッチ	L2SWタイプB SFP10G 2個付き	台	0	1,830,385	0	
イーサネットスイッチ	L2SWタイプA SFP10G 2個付き	台	3	2,114,374	6,343,122	
イーサネットスイッチ	L2SWタイプA SFP1000BASE-SX 2個付き	台	0	1,975,672	0	
メディアコンバータ	管理機能付き					
		台	6	105,907	635,442	
無線LANコントローラー						
		台	1	2,585,075	2,585,075	
無線LANアクセスポイント						
		台	1	545,422	545,422	
非常警報設備						
		式	1		43,011,457	

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)
非常警報装置		式	1		43,011,457	
非常警報主制御装置 手元操作盤含む		面	1	6,052,015	6,052,015	
非常警報副制御装置 手元操作盤含む		面	1	6,344,900	6,344,900	
押ボタン通報装置 消火器2本含む		面	13	421,792	5,483,296	
警報表示板		面	2	5,235,917	10,471,834	
警報表示板 補助表示板		面	1	4,332,617	4,332,617	
非常電話機		台	3	452,123	1,356,369	
誘導表示板		枚	7	483,402	3,383,814	
非常電話案内板		枚	10	36,871	368,710	
通報装置説明板		枚	13	36,018	468,234	
交差点表示板		面	2	484,350	968,700	
NTT接続箱		個	1	273,928	273,928	
注意表示灯		面	2	1,753,520	3,507,040	
ラジオ再放送設備		式	1		30,328,236	

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)
ラジオ再放送装置						
		式	1		30,328,236	
ラジオ再放送用受信アンテナ	A M					
		基	2	540,273	1,080,546	
ラジオ再放送用受信アンテナ	F M					
		基	1	236,962	236,962	
ラジオ再放送用受信装置						
		架	1	8,035,863	8,035,863	
ラジオ再放送用放送装置	A M					
		架	1	7,067,161	7,067,161	
ラジオ再放送用放送装置 (収容架なし)	F M					
		架	1	5,984,718	5,984,718	
終端抵抗						
		個	2	123,220	246,440	
ラジオ再放送局舎						
		局	1	5,677,219	5,677,219	
局舎分電盤						
		台	1	1,769,400	1,769,400	
光成端部						
		個	1	229,927	229,927	
施設計測・監視制御設備						
		式	1		77,915,568	
遠方監視制御設備						
		式	1		77,915,568	
遠方監視制御装置						
		式	0		0	
遠方監視制御装置						
		式	1		76,226,596	

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)
遠方監視制御装置局追加		局	1	1,688,972	1,688,972	
電子応用設備(機器単体)		式	1		10,189,375	
CCTV設備		式	1		10,189,375	
CCTV装置		式	1		10,189,375	
CCTVカメラ装置		台	4	2,037,875	8,151,500	
CCTVカメラ装置 設置無し		台	1	2,037,875	2,037,875	
電気設備(機器単体)		式	1		8,856,420	
電源設備		式	1		8,856,420	
無停電電源設備		式	1		8,856,420	
無停電電源装置 バッテリーのみ	長寿命MSE300-2V	式	0		0	
無停電電源装置バッテリー		セル	60	147,607	8,856,420	
機器単体費		式	1		187,069,702	
通信設備		式	1		44,908,898	
有線通信設備工		式	1		11,402,335	

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)
光通信用端局装置設置工						
		式	1		1,329,684	
イーサネットスイッチ設置						
		台	7	43,070	301,490	
メディアコンバータ設置						
		台	6	9,739	58,434	
無線LANコントローラー設置						
		台	1	43,027	43,027	
無線LANアクセスポイントコントローラー設置						
		台	1	43,027	43,027	
システムインテグレーション						
		式	0		0	
システムインテグレーション						
		式	0		0	
システムインテグレーション						
		式	1		883,706	
光ケーブル敷設工						
		式	1		10,072,651	
光地中配線	SM120C					
		m	0	1,825	0	
光地中配線	SM12C					
		m	1,811	656.1	1,188,197	
光地中配線	SM200C					
		m	1,453	2,268	3,295,404	
光地中配線	DSF120C					
		m	1,453	3,190	4,635,070	
光屋外配線						
SM4C光コード(分岐)						
		m	20	335.4	6,708	

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)
光配線附属品 分岐クロージャ		個	4	56,491	225,964	
光ケーブル接続		箇所	4	74,652	298,608	
光ケーブル成端		箇所	4	28,141	112,564	
光ケーブル試験 伝送・接続両方 120C		対向	2	155,068	310,136	
非常警報設備工		式	1		18,876,856	
非常警報装置設置工		式	1		1,565,872	
非常警報主制御装置設置		面	1	236,772	236,772	
非常警報副制御装置設置		面	1	144,073	144,073	
押ボタ通報装置設置		面	13	27,307	354,991	
警報表示板設置 交差点・補助表示板		面	3	139,239	417,717	
非常電話機設置		台	3	15,762	47,286	
誘導表示板設置		枚	7	16,975	118,825	
非常電話案内板設置		枚	10	2,428	24,280	
通報装置説明板設置		枚	13	2,428	31,564	

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)
接続箱設置		個	1	15,298	15,298	
警報表示板設置 注意表示灯		面	2	87,533	175,066	
支柱設置工		式	1		2,674,828	
支柱設置 始点側		箇所	1	1,337,414	1,337,414	
支柱設置 終点側		箇所	1	1,337,414	1,337,414	
支柱基礎工		式	0		0	
支柱基礎設置		個所	0	890,788	0	
通信配線工		式	1		4,056,471	
通信地中配線	FCPEV-Sケーブル(銅テープ) 40心 0.9mm-20P	m	0	1,945	0	
通信地中配線	FCPEV-Sケーブル(銅テープ) 20心 0.9mm-10P	m	219	1,701	372,519	
通信地中配線	FCPEV-Sケーブル(銅テープ) 10心 0.9mm-5P	m	2,277	1,594	3,629,538	
通信地中配線	FCPEV-Sケーブル(銅テープ) 6心 0.9mm-3P	m	73	745.4	54,414	
配管・配線工		式	1		10,579,685	
地中配線	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 22mm ² ×2C	m	716	2,041	1,461,356	

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)
地中配線	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 14mm2×2C	m	1,017	1,801	1,831,617	
地中配線	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 5.5mm2×2C	m	928	1,556	1,443,968	
地中配線	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 3.5mm2×2C	m	3,203	1,492	4,778,876	
地中配線	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 8.0m m2	m	1,554	684.6	1,063,868	
ラジオ再放送設備工		式	1		14,285,867	
ラジオ再放送装置設置工		式	1		2,225,590	
ラジオ再放送用受信アンテナ設置		基	3	126,727	380,181	
ラジオ再放送用受信装置設置		架	1	112,130	112,130	
ラジオ再放送用放送装置設置		架	1	138,006	138,006	
ラジオ再放送用放送装置設置		架	1	76,472	76,472	
案内表示板設置		面	2	342,173	684,346	
局舎設置		局	1	165,112	165,112	
分電盤設置		面	1	133,414	133,414	
局舎基礎設置	CD種接地含む	箇所	1	328,900	328,900	

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)
引込柱設置						
		箇所	1	207,029	207,029	
通信配線工						
		式	1		12,060,277	
通信地中配線	配線各種					
アプローチ用同軸		m	457	1,613	737,141	
通信屋内配線	配線各種					
受信ケーブル		m	20	1,078	21,560	
通信屋外配線	配線各種					
AM漏洩同軸		m	608	9,170	5,575,360	
通信屋外配線	配線各種					
FM漏洩同軸		m	608	8,563	5,206,304	
通信配線附属品						
		式	1		519,912	
施設計測・監視制御設備工						
		式	1		212,563	
施設監視設備工						
		式	1		212,563	
施設監視設備設置						
		台	1	132,035	132,035	
施設監視設備撤去						
		台	2	40,264	80,528	
工場製品輸送工						
		式	1		131,277	
輸送工						
		式	1		131,277	
輸送(電気)						
		式	1		131,277	

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)
電子応用設備						
		式	1		1,283,264	
CCTV設備工						
		式	1		1,283,264	
CCTV装置設置工						
		式	1		220,960	
CCTVカメラ装置設置						
		台	4	55,240	220,960	
配管・配線工						
		式	1		1,062,304	
地中配線	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 3.5mm2×2C					
		m	712	1,492	1,062,304	
地中配線	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 14mm2×2C					
		m	0	1,801	0	
電気設備						
		式	1		707,189	
電源設備工						
		式	1		707,189	
無停電電源設備設置工						
		式	1		471,403	
無停電電源装置設置						
バッテリーのみ		式	1		471,403	
無停電電源設備撤去工						
		式	1		235,786	
無停電電源装置撤去						
バッテリーのみ		式	1		235,786	
直接工事費						
		式	1		46,899,351	

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		2,772,375	
共通仮設費(率計上)						
		式	1		2,772,375	
純工事費						
		式	1		49,671,726	
現場管理費						
		式	1		15,350,255	
機器間接費						
		式	1		11,749,005	
技術者間接費						
		式	1		2,050,422	
機器管理費						
		式	1		9,698,583	
工事原価						
		式	1		76,770,986	
一般管理費等						
		式	1		13,459,312	
工事価格						
		式	1		277,300,000	
消費税相当額						
		式	1		27,730,000	
工事費計						
		式	1		305,030,000	