

単 価 合 意 書

令和6年3月6日に契約した令和5年度福山管内監視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23日

発注者 住所 広島県福山市三吉町4丁目4-13

氏名 分任支出負担行為担当官

中国地方整備局福山河川国道事務所長

久富 浩二

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)
電子応用設備(機器単体)						
(南方地区)		式	1		21,589,361	
CCTV設備		式	1		21,589,361	
CCTV装置		式	1		21,357,438	
HDIPカメラ装置	機側装置・落下防止ワイヤ等含む 標準塗装	台	1	2,979,764	2,979,764	
HD簡易型IPカメラ装置	機側装置・落下防止ワイヤ等含む 標準塗装	台	3	1,734,794	5,204,382	
L2-SW	タイプA(機側装置実装機器)	台	4	463,848	1,855,392	
SFP	100BASE-FX 短距離インターフェース タイプA用(機側装置実装機器)	台	8	92,769	742,152	
引込開閉器盤	屋外防水ボックス取付型 電源切替部なし 標準塗装	面	4	621,557	2,486,228	
屋外用無停電電源装置	一般仕様型 70W 支柱共架型	台	4	2,022,380	8,089,520	
IP伝送装置		式	1		231,923	
SFP	100BASE-FX 中距離インターフェース タイプA用(道路系L3-SW用)	台	1	139,154	139,154	
SFP	100BASE-FX 短距離インターフェース タイプA用(道路系L3-SW用)	台	1	92,769	92,769	
機器単体費		式	1		21,589,361	
電子応用設備		式	1		5,916,042	
(南方地区)						

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)
CCTV設備工						
		式	1		5,195,877	
CCTV装置設置工(国道2号275k027R)						
		式	1		158,684	
HD簡易型IPカメラ装置設置	機側装置・落下防止ワイヤ等含む					
		台	1	56,867	56,867	
L2-SW調整	タイプ A					
		台	1	24,250	24,250	
SFP調整(補正なし)						
		台	1	5,912	5,912	
SFP調整(補正あり)						
		台	1	4,138	4,138	
引込開閉器盤設置	屋外防水ポール取付型 電源切替部なし					
		面	1	18,544	18,544	
屋外用無停電電源装置設置	一般仕様型 70W 支柱共架型 1kVA以上					
		台	1	48,973	48,973	
支柱設置工(国道2号275k027R)						
		式	1		760,802	
カメラ支柱設置	L=6300 溶融亜鉛メッキ					
		基	1	757,836	757,836	
装柱材料						
		式	1		2,966	
配管・配線工(国道2号275k027R)						
		式	1		51,397	
金属可とう電線管敷設	ビニル被覆二種30mm					
		m	1	2,247	2,247	
金属可とう電線管敷設	ビニル被覆二種38mm					
		m	2	2,427	4,854	

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)
金属可とう電線管敷設	ビニル被覆二種50mm	m	1	4,145	4,145	
電線管付属品		式	1		8,518	
管内配線	CV3.5mm2-3C	m	13	1,435	18,655	
管内配線	VVR5.5mm2-2C	m	9	1,442	12,978	
通信配線工(国道2号275k027R)		式	1		4,841	
管内配線	Cate5e-4P(屋外用)	m	7	691.7	4,841	
光ケーブル敷設工(国道2号275k027R)		式	1		294,921	
光屋外配線	SM-8C	m	4	782	3,128	
光地中配線	SM-8C	m	266	626.5	166,649	
光ケーブル成端接続	57-φ(心)以下	箇所	1	36,690	36,690	
光ケーブル直線接続	57-φ(心)以下	箇所	1	48,833	48,833	
光ケーブル接続損失試験	20心以下	対向	1	23,062	23,062	
光ケーブル伝送損失試験	20心以下	方向	1	16,559	16,559	
CCTV装置設置工(国道2号275k452R)		式	1		158,684	

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)
HD簡易型IPカメラ装置設置	機側装置・落下防止ワイヤ等含む	台	1	56,867	56,867	
L2-SW調整	タイプ A	台	1	24,250	24,250	
SFP調整(補正なし)		台	1	5,912	5,912	
SFP調整(補正あり)		台	1	4,138	4,138	
引込開閉器盤設置	屋外防水ボックス取付型 電源切替部なし	面	1	18,544	18,544	
屋外用無停電電源装置設置	一般仕様型 70W 支柱共架型 1kVA以上	台	1	48,973	48,973	
支柱設置工(国道2号275k452R)		式	1		760,802	
カメラ支柱設置	L=6300 溶融亜鉛メッキ	基	1	757,836	757,836	
装柱材料		式	1		2,966	
配管・配線工(国道2号275k452R)		式	1		51,397	
金属可とう電線管敷設	ビニル被覆二種30mm	m	1	2,247	2,247	
金属可とう電線管敷設	ビニル被覆二種38mm	m	2	2,427	4,854	
金属可とう電線管敷設	ビニル被覆二種50mm	m	1	4,145	4,145	
電線管付属品		式	1		8,518	

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	CV3. 5mm2-3C	m	13	1,435	18,655	
管内配線	VVR5. 5mm2-2C	m	9	1,442	12,978	
通信配線工(国道2号275k452R)		式	1		4,841	
管内配線	Cate5e-4P(屋外用)	m	7	691.7	4,841	
光ケーブル敷設工(国道2号275k452R)		式	1		260,463	
光屋外配線	SM-8C	m	4	782	3,128	
光地中配線	SM-8C	m	211	626.5	132,191	
光ケーブル成端接続	57-7°(心)以下	箇所	1	36,690	36,690	
光ケーブル直線接続	57-7°(心)以下	箇所	1	48,833	48,833	
光ケーブル接続損失試験	20心以下	対向	1	23,062	23,062	
光ケーブル伝送損失試験	20心以下	方向	1	16,559	16,559	
CCTV装置設置工(国道2号276k104R)		式	1		158,684	
HD簡易型IPカメラ装置設置	機側装置・落下防止ワイヤ等含む	台	1	56,867	56,867	
L2-SW調整	タイプA	台	1	24,250	24,250	

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)
SFP調整(補正なし)						
		台	1	5,912	5,912	
SFP調整(補正あり)						
		台	1	4,138	4,138	
引込開閉器盤設置	屋外防水ボックス取付型 電源切替部なし					
		面	1	18,544	18,544	
屋外用無停電電源装置設置	一般仕様型 70W 支柱共架型 1kVA以上					
		台	1	48,973	48,973	
支柱設置工(国道2号276k104R)						
		式	1		760,802	
カメラ支柱設置	L=6300 溶融亜鉛メッキ					
		基	1	757,836	757,836	
装柱材料						
		式	1		2,966	
配管・配線工(国道2号276k104R)						
		式	1		51,397	
金属可とう電線管敷設	ビニル被覆二種30mm					
		m	1	2,247	2,247	
金属可とう電線管敷設	ビニル被覆二種38mm					
		m	2	2,427	4,854	
金属可とう電線管敷設	ビニル被覆二種50mm					
		m	1	4,145	4,145	
電線管付属品						
		式	1		8,518	
管内配線	CV3.5mm2-3C					
		m	13	1,435	18,655	
管内配線	VVR5.5mm2-2C					
		m	9	1,442	12,978	

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(国道2号276k104R)		式	1		4,841	
管内配線	Cate5e-4P(屋外用)	m	7	691.7	4,841	
光ケーブル敷設工(国道2号276k104R)		式	1		514,196	
光屋外配線	SM-8C	m	4	782	3,128	
光地中配線	SM-8C	m	616	626.5	385,924	
光ケーブル成端接続	57-7°(心)以下	箇所	1	36,690	36,690	
光ケーブル直線接続	57-7°(心)以下	箇所	1	48,833	48,833	
光ケーブル接続損失試験	20心以下	対向	1	23,062	23,062	
光ケーブル伝送損失試験	20心以下	方向	1	16,559	16,559	
CCTV装置設置工(国道2号277k758R)		式	1		196,627	
HDIPカメラ装置設置	機側装置・落下防止ワイヤ等含む	台	1	94,810	94,810	
L2-SW調整	タイプA	台	1	24,250	24,250	
SFP調整(補正なし)		台	1	5,912	5,912	
SFP調整(補正あり)		台	1	4,138	4,138	

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)
引込開閉器盤設置	屋外防水ポール取付型 電源切替部なし	面	1	18,544	18,544	
屋外用無停電電源装置設置	一般仕様型 70W 支柱共架型 1kVA以上	台	1	48,973	48,973	
支柱設置工(国道2号277k758R)		式	1		760,802	
カマ支柱設置	L=6300 溶融亜鉛メッキ	基	1	757,836	757,836	
装柱材料		式	1		2,966	
配管・配線工(国道2号277k758R)		式	1		51,397	
金属可とう電線管敷設	ビニル被覆二種30mm	m	1	2,247	2,247	
金属可とう電線管敷設	ビニル被覆二種38mm	m	2	2,427	4,854	
金属可とう電線管敷設	ビニル被覆二種50mm	m	1	4,145	4,145	
電線管付属品		式	1		8,518	
管内配線	CV3.5mm2-3C	m	13	1,435	18,655	
管内配線	VVR5.5mm2-2C	m	9	1,442	12,978	
通信配線工(国道2号277k758R)		式	1		4,841	
管内配線	Cate5e-4P(屋外用)	m	7	691.7	4,841	

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(国道2号277k758R)		式	1		168,368	
光屋外配線	SM-8C	m	4	782	3,128	
光地中配線	SM-8C	m	64	626.5	40,096	
光ケーブル成端接続	57-7°(心)以下	箇所	1	36,690	36,690	
光ケーブル直線接続	57-7°(心)以下	箇所	1	48,833	48,833	
光ケーブル接続損失試験	20心以下	対向	1	23,062	23,062	
光ケーブル伝送損失試験	20心以下	方向	1	16,559	16,559	
IP伝送装置設置工(三原国道維持出張所)		式	1		17,090	
SFP設置(補正なし)		台	1	10,056	10,056	
SFP設置(補正あり)		台	1	7,034	7,034	
工場製品輸送工		式	1		70,505	
輸送工		式	1		70,505	
輸送(電気)		式	1		70,505	
仮設工		式	1		649,660	

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		649,660	
交通誘導警備員	A					
		人日	8	16,754	134,032	
交通誘導警備員	B					
		人日	36	14,323	515,628	
直接工事費						
		式	1		5,916,042	
共通仮設費						
		式	1		954,006	
共通仮設費						
		式	1		94,959	
技術管理費						
		式	1		44,864	
道路施設管理費 [※] 作成費						
		式	1		31,170	
電気通信施設資産管理用 [※] 作成費						
		式	1		13,694	
現場環境改善費（率計上）						
		式	1		50,095	
共通仮設費（率計上）						
		式	1		859,047	
純工事費						
		式	1		6,870,048	
現場管理費						
		式	1		2,875,862	
機器間接費						
		式	1		3,292,397	

单 价 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		196,671	
機器管理費		式	1		3,095,726	
工事原価		式	1		20,462,870	
一般管理費等		式	1		3,735,210	
工事価格		式	1		58,380,000	
消費税相当額		式	1		5,838,000	
工事費計		式	1		64,218,000	

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)
電子応用設備(機器単体)						
(日名内地区)		式	1		12,592,559	
CCTV設備		式	1		12,592,559	
CCTV装置		式	1		12,592,559	
HDIPカメラ装置	機側装置・落下防止ワイヤ等含む 標準塗装	台	2	2,979,764	5,959,528	
L2-SW	タイプA(機側装置実装機器)	台	2	463,848	927,696	
SFP	100BASE-FX 中距離インターフェース タイプA用(機側装置実装機器)	台	1	139,154	139,154	
SFP	100BASE-FX 短距離インターフェース タイプA用(機側装置実装機器)	台	3	92,769	278,307	
引込開閉器盤	屋外防水ボックス取付型 電源切替部なし 標準塗装	面	2	621,557	1,243,114	
屋外用無停電電源装置	一般仕様型 70W 支柱共架型	台	2	2,022,380	4,044,760	
機器単体費		式	1		12,592,559	
電子応用設備		式	1		2,888,126	
(日名内地区)		式	1		2,563,296	
CCTV設備工		式	1		196,627	
CCTV装置設置工(国道2号280k468R)		式	1		94,810	
HDIPカメラ装置設置	機側装置・落下防止ワイヤ等含む	台	1	94,810	94,810	

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)
L2-SW調整	タイプ A					
		台	1	24,250	24,250	
SFP調整(補正なし)						
		台	1	5,912	5,912	
SFP調整(補正あり)						
		台	1	4,138	4,138	
引込開閉器盤設置	屋外防水ボックス取付型 電源切替部なし					
		面	1	18,544	18,544	
屋外用無停電電源装置設置	一般仕様型 70W 支柱共架型 1kVA以上					
		台	1	48,973	48,973	
支柱設置工(国道2号280k468R)						
		式	1		760,802	
カメラ支柱設置	L=6300 溶融亜鉛メッキ					
		基	1	757,836	757,836	
装柱材料						
		式	1		2,966	
配管・配線工(国道2号280k468R)						
		式	1		51,397	
金属可とう電線管敷設	ビニル被覆二種30mm					
		m	1	2,247	2,247	
金属可とう電線管敷設	ビニル被覆二種38mm					
		m	2	2,427	4,854	
金属可とう電線管敷設	ビニル被覆二種50mm					
		m	1	4,145	4,145	
電線管付属品						
		式	1		8,518	
管内配線	CV3.5mm2-3C					
		m	13	1,435	18,655	

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	VVR5. 5mm2-2C	m	9	1,442	12,978	
通信配線工(国道2号280k468R)		式	1		4,841	
管内配線	Cate5e-4P(屋外用)	m	7	691.7	4,841	
光ケーブル敷設工(国道2号280k468R)		式	1		398,293	
光屋外配線	SM-8C	m	4	782	3,128	
光地中配線	SM-8C	m	431	626.5	270,021	
光ケーブル成端接続	57-7°(心)以下	箇所	1	36,690	36,690	
光ケーブル直線接続	57-7°(心)以下	箇所	1	48,833	48,833	
光ケーブル接続損失試験	20心以下	対向	1	23,062	23,062	
光ケーブル伝送損失試験	20心以下	方向	1	16,559	16,559	
CCTV装置設置工(国道2号281k900R)		式	1		196,627	
HDIPカメラ装置設置	機側装置・落下防止ワイヤ等含む	台	1	94,810	94,810	
L2-SW調整	タイプA	台	1	24,250	24,250	
SFP調整(補正なし)		台	1	5,912	5,912	

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)
SFP調整(補正あり)						
		台	1	4,138	4,138	
引込開閉器盤設置	屋外防水ボート取付型 電源切替部なし					
		面	1	18,544	18,544	
屋外用無停電電源装置設置	一般仕様型 70W 支柱共架型 1kVA以上					
		台	1	48,973	48,973	
支柱設置工(国道2号281k900R)						
		式	1		760,802	
カメラ支柱設置	L=6300 溶融亜鉛メッキ					
		基	1	757,836	757,836	
装柱材料						
		式	1		2,966	
配管・配線工(国道2号281k900R)						
		式	1		51,397	
金属可とう電線管敷設	ビニル被覆二種30mm					
		m	1	2,247	2,247	
金属可とう電線管敷設	ビニル被覆二種38mm					
		m	2	2,427	4,854	
金属可とう電線管敷設	ビニル被覆二種50mm					
		m	1	4,145	4,145	
電線管付属品						
		式	1		8,518	
管内配線	CV3.5mm2-3C					
		m	13	1,435	18,655	
管内配線	VVR5.5mm2-2C					
		m	9	1,442	12,978	
通信配線工(国道2号281k900R)						
		式	1		4,841	

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	Cate5e-4P(屋外用)	m	7	691.7	4,841	
光ケーブル敷設工(国道2号281k900R)		式	1		137,669	
光屋外配線	SM-8C	m	4	782	3,128	
光地中配線	SM-8C	m	15	626.5	9,397	
光ケーブル成端接続	57-7°(心)以下	箇所	1	36,690	36,690	
光ケーブル直線接続	57-7°(心)以下	箇所	1	48,833	48,833	
光ケーブル接続損失試験	20心以下	対向	1	23,062	23,062	
光ケーブル伝送損失試験	20心以下	方向	1	16,559	16,559	
仮設工		式	1		324,830	
交通管理工		式	1		324,830	
交通誘導警備員	A	人日	4	16,754	67,016	
交通誘導警備員	B	人日	18	14,323	257,814	
直接工事費		式	1		2,888,126	
共通仮設費		式	1		511,160	

单 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		28,758	
現場環境改善費（率計上）		式	1		28,758	
共通仮設費（率計上）		式	1		482,402	
純工事費		式	1		3,399,286	
現場管理費		式	1		1,619,759	
機器間接費		式	1		2,405,518	
技術者間接費		式	1		111,323	
機器管理費		式	1		2,294,195	
工事原価		式	1		7,424,563	