

## 単価合意書

令和7年10月22日に契約したR7常陸河川国道管内（道路）CCTV設備他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07年11月06日

発注者 住所 茨城県水戸市千波町1962-2

氏名 分任支出負担行為担当官

関東地方整備局常陸河川国道事務所長 佐々木 哲也

受注者 住所 東京都港区芝二丁目28番8号

氏名 エフコム株式会社

代表取締役 町野 武重

## 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)		式	1		7,033,580	
CCTV設備		式	1		7,033,580	
CCTV装置						
中郷町足洗		式	1		7,033,580	
HD簡易型IPカメラ装置	旋回式、ホール取付型					
		台	1	1,575,125	1,575,125	
HD簡易型IPカメラ装置用機側装置	自立型					
		台	1	1,621,452	1,621,452	
IP伝送装置	L2SW耐環境型、SFP短・中距離×1、SFP短距離×1含む					
		台	1	1,103,514	1,103,514	
無停電電源装置	停電対策用、一般仕様型70W					
		台	1	2,103,255	2,103,255	
分電盤	電源引込用、電源切替部なし					
		面	1	620,784	620,784	
PoEインジェクタ						
		台	1	9,450	9,450	
機器単体費						
		式	1		7,033,580	
電子応用設備						
		式	1		1,792,450	
CCTV設備工						
		式	1		1,311,218	
CCTV装置設置工						
中郷町足洗		式	1		318,201	
HD簡易型IPカメラ装置設置	旋回式、機側装置含む、ホール取付型					
		台	1	97,101	97,101	

## 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伝送装置設置	L2SW耐環境型	台	1	46,012	46,012	
無停電電源装置設置	停電対策用、一般仕様型70W	台	1	53,637	53,637	
無停電電源装置基礎設置		基	1	99,696	99,696	
分電盤設置	電源引込用、電源切換部なし	面	1	21,755	21,755	
光ケーブル敷設工 中郷町足洗		式	1		370,317	
光地中配線	光ケーブル WB型 SM 1.31μm 4C ノンメタリック	m	138	675	93,150	
光屋外配線	光ケーブル WB型 SM 1.31μm 4C ノンメタリック	m	1	856.9	856	
光配線附属品	ケーブル接続クロージャ(分岐接続 200C 以下 4穴)	個	1	64,765	64,765	
光配線附属品	浸水検知モジュラ	個	1	8,431	8,431	
光配線附属品	クロージャ取付金物(受け台のみ)	個	1	28,908	28,908	
光ケーブル接続	SM4C	箇所	1	61,948	61,948	
光ケーブル成端	SM4C	箇所	1	30,057	30,057	
光ケーブル試験	SM4C 伝送損失試験	方向	2	17,178	34,356	
光ケーブル試験	SM4C 接続損失試験	対向	2	23,923	47,846	

## 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)
配管・配線工 中郷町足洗		式	1		622,700	
金属製可とう電線管敷設	ビニル被覆 #30	m	2	2,625	5,250	
厚鋼電線管敷設	G28	m	12	5,215	62,580	
波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設	FEP30 道路沿い地中	m	143	400.6	57,285	
ケーブル及び電線配線	UTP Cat5e-4P	m	1	1,198	1,198	
ケーブル及び電線配線	UTP Cat5e-4P	m	9	860.9	7,748	
ケーブル及び電線配線	UTP Cat5e-4P	m	1	860.9	860	
ケーブル及び電線配線	CV3.5sq-3C	m	9	1,680	15,120	
ケーブル及び電線配線	CV3.5sq-3C	m	2	1,680	3,360	
ケーブル及び電線配線	CV3.5sq-2C	m	1	2,469	2,469	
ケーブル及び電線配線	CV3.5sq-2C	m	7	1,611	11,277	
ケーブル及び電線配線	CV3.5sq-2C	m	1	1,611	1,611	
配管配線附属品	低圧ラック RL-0	個	1	239.9	239	
配管配線附属品	自在バンド IBT308相当	個	1	594.8	594	

## 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)
埋設標識シート敷設	W=150 2倍	m	137	278.1	38,099	
配管配線附属品	ボックスコネクタ #30用	個	2	129.7	259	
配管配線附属品	コンビネーションカップリング #30用	個	2	152.8	305	
配管配線附属品	異種管接続材 FEP30用	個	2	4,688	9,376	
配管配線附属品	エントランスキャップ G28用	個	2	1,639	3,278	
配管配線附属品	自在バンド IBT208相当	個	7	496.6	3,476	
コンクリート穴あけ	φ50	箇所	1	12,591	12,591	
接地設置		式	1		10,725	
作業土工(電気)		式	1		353,360	
殻運搬処理(電気)	As殻運搬処理(基礎工含む)	式	1		21,640	
システム・インテグレーション		式	1		247,906	
システム・インテグレーション		式	1		247,906	
システム・インテグレーション		式	1		247,906	
工場製品輸送工		式	1		45,400	

## 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		45,400	
輸送(電気)		式	1		45,400	
仮設工		式	1		187,926	
交通管理工		式	1		187,926	
交通誘導警備員		人日	6	17,771	106,626	
交通誘導警備員		人日	5	16,260	81,300	
直接工事費		式	1		1,792,450	
共通仮設費		式	1		652,049	
共通仮設費		式	1		73,886	
技術管理費		式	1		73,886	
電気通信施設DBデータ作成		式	1		14,182	
道路施設基本データ作成		式	1		59,704	
共通仮設費(率計上)		式	1		578,163	
純工事費		式	1		2,444,499	

## 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)
現場管理費		式	1		1,715,959	
機器間接費		式	1		1,754,874	
技術者間接費		式	1		473,464	
機器管理費		式	1		1,281,410	
工事原価		式	1		24,349,776	
一般管理費等		式	1		4,076,797	
工事価格		式	1		55,500,000	
消費税相当額		式	1		5,550,000	
工事費計		式	1		61,050,000	

## 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)		式	1		4,345,491	
CCTV設備		式	1		4,345,491	
CCTV装置						
大洗町成田町1		式	1		4,345,491	
HD簡易型IPカメラ装置	旋回式, ポール取付型					
		台	1	0	0	
HD簡易型IPカメラ装置用機側装置	自立型					
		台	1	1,621,452	1,621,452	
IP伝送装置	L2SW耐環境型, SFP短距離×2含む					
		台	1	0	0	
無停電電源装置	停電対策用, 一般仕様型70W					
		台	1	2,103,255	2,103,255	
分電盤	電源引込用, 電源切替部なし					
		面	1	620,784	620,784	
機器単体費						
		式	1		4,345,491	
電子応用設備						
		式	1		2,461,379	
CCTV設備工						
		式	1		2,025,547	
CCTV装置設置工						
大洗町成田町1					373,840	
		式	1			
HD簡易型IPカメラ装置設置	旋回式, 機側装置含む, ポール取付型					
		台	1	167,519	167,519	
IP伝送装置設置	L2SW耐環境型					
		台	1	46,012	46,012	

## 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 領	摘要(合意条件)
無停電電源装置設置	停電対策用,一般仕様型70W	台	1	53,637	53,637	
無停電電源装置基礎設置		基	1	84,917	84,917	
分電盤設置	電源引込用,電源切換部なし	面	1	21,755	21,755	
光ケーブル敷設工 大洗町成田町1		式	1		295,213	
光地中配線	光ケーブル WB型 SM 1.31μm 4C ノンメタリック	m	178	675	120,150	
光屋外配線	光ケーブル WB型 SM 1.31μm 4C ノンメタリック	m	1	856.9	856	
光ケーブル接続	SM4C	箇所	1	61,948	61,948	
光ケーブル成端	SM4C	箇所	1	30,057	30,057	
光ケーブル試験	SM4C 伝送損失試験	方向	2	17,178	34,356	
光ケーブル試験	SM4C 接続損失試験	対向	2	23,923	47,846	
配管・配線工 大洗町成田町1		式	1		1,356,494	
金属製可とう電線管敷設	ビニル被覆 #30	m	2	2,625	5,250	
厚鋼電線管敷設	G28	m	16	5,215	83,440	
波付硬質合成樹脂管(FEP) 敷設	FEP30 道路沿い地中	m	183	400.6	73,309	

## 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)
ケーブル及び電線配線	UTP Cat5e-4P	m	1	1,198	1,198	
ケーブル及び電線配線	UTP Cat5e-4P	m	8	860.9	6,887	
ケーブル及び電線配線	UTP Cat5e-4P	m	1	860.9	860	
ケーブル及び電線配線	CV3.5sq-3C	m	8	1,680	13,440	
ケーブル及び電線配線	CV3.5sq-3C	m	2	1,680	3,360	
ケーブル及び電線配線	CV2.0sq-3C	m	1	2,450	2,450	
ケーブル及び電線配線	CV2.0sq-3C	m	8	1,592	12,736	
ケーブル及び電線配線	CV2.0sq-3C	m	1	1,592	1,592	
ケーブル及び電線配線	CV3.5sq-2C	m	1	2,469	2,469	
ケーブル及び電線配線	CV3.5sq-2C	m	5	1,611	8,055	
ケーブル及び電線配線	CV3.5sq-2C	m	1	1,611	1,611	
配管配線附属品	低圧ラック RL-0	個	1	239.9	239	
配管配線附属品	自在バント IBT312相当	個	1	766.2	766	
埋設標識シート敷設	W=150 2倍	m	177	278.1	49,223	

## 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)
配管配線附属品	ホックスコネクタ #30用	個	2	129.7	259	
配管配線附属品	コンピネーションカップリング #30用	個	2	152.8	305	
配管配線附属品	異種管接続材 FEP30用	個	3	4,688	14,064	
配管配線附属品	エントラックスキャップ G28用	個	3	1,639	4,917	
配管配線附属品	自在バンド IBT212相当	個	7	578.1	4,046	
コンクリート穴あけ	φ 50	箇所	1	12,591	12,591	
接地設置		式	1		10,725	
作業土工(電気)		式	1		946,142	
殻運搬処理(電気)	As殻運搬処理	式	1		96,560	
システム・インテグレーション		式	1		247,906	
システム・インテグレーション		式	1		247,906	
システム・インテグレーション		式	1		247,906	
仮設工		式	1		187,926	
交通管理工		式	1		187,926	

## 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)
交通誘導警備員		人日	6	17,771	106,626	
交通誘導警備員		人日	5	16,260	81,300	
直接工事費		式	1		2,461,379	
共通仮設費		式	1		746,794	
共通仮設費（率計上）		式	1		746,794	
純工事費		式	1		3,208,173	
現場管理費		式	1		2,191,277	
機器間接費		式	1		1,427,804	
技術者間接費		式	1		473,464	
機器管理費		式	1		954,340	
工事原価		式	1		6,827,254	

## 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)		式	1		7,033,580	
CCTV設備		式	1		7,033,580	
CCTV装置 大洗町成田町2		式	1		7,033,580	
HD簡易型IPカメラ装置	旋回式、ホール取付型	台	1	1,575,125	1,575,125	
HD簡易型IPカメラ装置用機側装置	自立型	台	1	1,621,452	1,621,452	
IP伝送装置	L2SW耐環境型、SFP短・中距離×1、SFP短距離×1含む	台	1	1,103,514	1,103,514	
無停電電源装置	停電対策用、一般仕様型70W	台	1	2,103,255	2,103,255	
分電盤	電源引込用、電源切替部なし	面	1	620,784	620,784	
PoEインジェクタ		台	1	9,450	9,450	
機器単体費		式	1		7,033,580	
電子応用設備		式	1		1,420,593	
CCTV設備工		式	1		984,761	
CCTV装置設置工 大洗町成田町2		式	1		303,422	
HD簡易型IPカメラ装置設置	旋回式、機側装置含む、ホール取付型	台	1	97,101	97,101	

## 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伝送装置設置	L2SW耐環境型	台	1	46,012	46,012	
無停電電源装置設置	停電対策用、一般仕様型70W	台	1	53,637	53,637	
無停電電源装置基礎設置		基	1	84,917	84,917	
分電盤設置	電源引込用、電源切換部なし	面	1	21,755	21,755	
光ケーブル敷設工 大洗町成田町2		式	1		220,288	
光地中配線	光ケーブル WB型 SM 1.31μm 4C ノンメタリック	m	67	675	45,225	
光屋外配線	光ケーブル WB型 SM 1.31μm 4C ノンメタリック	m	1	856.9	856	
光ケーブル接続	SM4C	箇所	1	61,948	61,948	
光ケーブル成端	SM4C	箇所	1	30,057	30,057	
光ケーブル試験	SM4C 伝送損失試験	方向	2	17,178	34,356	
光ケーブル試験	SM4C 接続損失試験	対向	2	23,923	47,846	
配管・配線工 大洗町成田町2		式	1		461,051	
金属製可とう電線管敷設	ビニル被覆 #30	m	2	2,625	5,250	
厚鋼電線管敷設	G28	m	12	5,215	62,580	

## 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)
波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設	FEP30 道路沿い地中	m	70	400.6	28,042	
ケーブル及び電線配線	UTP Cat5e-4P	m	1	1,198	1,198	
ケーブル及び電線配線	UTP Cat5e-4P	m	8	860.9	6,887	
ケーブル及び電線配線	UTP Cat5e-4P	m	1	860.9	860	
ケーブル及び電線配線	CV3.5sq-3C	m	8	1,680	13,440	
ケーブル及び電線配線	CV3.5sq-3C	m	2	1,680	3,360	
ケーブル及び電線配線	CV3.5-2C	m	1	2,469	2,469	
ケーブル及び電線配線	CV3.5-2C	m	7	1,611	11,277	
ケーブル及び電線配線	CV3.5-2C	m	1	1,611	1,611	
配管配線附属品	低圧ラック RL-0	個	1	239.9	239	
配管配線附属品	自在バンド IBT308相当	個	1	594.8	594	
埋設標識シート敷設	W=150 2倍	m	66	278.1	18,354	
配管配線附属品	ホックスネッタ #30用	個	2	129.7	259	
配管配線附属品	コンビネーションカップ リング #30用	個	2	152.8	305	

## 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)
配管配線附属品	異種管接続材 FEP30用	個	2	4,688	9,376	
配管配線附属品	エントランスキャブ G28用	個	2	1,639	3,278	
配管配線附属品	自在ハンド IBT208相当	個	7	496.6	3,476	
コンクリート穴あけ	φ50	箇所	1	12,591	12,591	
接地設置		式	1		10,725	
作業土工(電気)		式	1		240,740	
殻運搬処理(電気)	As殻運搬処理	式	1		24,140	
システム・インテグレーション		式	1		247,906	
システム・インテグレーション		式	1		247,906	
システム・インテグレーション		式	1		247,906	
仮設工		式	1		187,926	
交通管理工		式	1		187,926	
交通誘導警備員		人日	6	17,771	106,626	
交通誘導警備員		人日	5	16,260	81,300	

## 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)
直接工事費		式	1		1,420,593	
共通仮設費		式	1		476,243	
共通仮設費（率計上）		式	1		476,243	
純工事費		式	1		1,896,836	
現場管理費		式	1		1,408,347	
機器間接費		式	1		1,754,874	
技術者間接費		式	1		473,464	
機器管理費		式	1		1,281,410	
工事原価		式	1		5,060,057	

## 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 領	摘要(合意条件)
電子応用設備(機器単体)		式	1		1,584,575	
CCTV設備		式	1		1,584,575	
CCTV装置						
夏海 I C		式	1		1,584,575	
HD簡易型IPカメラ装置	旋回式, ポール取付型					
		台	1	1,575,125	1,575,125	
PoEインジェクタ						
		台	1	9,450	9,450	
機器単体費		式	1		1,584,575	
電子応用設備		式	1		232,274	
CCTV設備工		式	1		78,626	
CCTV装置設置工						
夏海IC		式	1		59,011	
HD簡易型IPカメラ装置設置	旋回式, ポール取付型					
		台	1	59,011	59,011	
配管・配線工						
夏海 I C		式	1		19,615	
金属製可とう電線管敷設	ビニル被覆 #30					
		m	1	2,625	2,625	
厚鋼電線管敷設	G28					
		m	2	5,215	10,430	
ケーブル及び電線配線	UTP Cat5e-4P					
		m	1	1,198	1,198	

## 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)
ケーブル及び電線配線	UTP Cat5e-4P	m	3	860.9	2,582	
ケーブル及び電線配線	UTP Cat5e-4P	m	1	860.9	860	
配管配線附属品	ホックスコネクタ #30用	個	1	129.7	129	
配管配線附属品	コンピネーションカップリング #30用	個	1	152.8	152	
配管配線附属品	エントランスキャップ G28用	個	1	1,639	1,639	
システム・インテグレーション		式	1		153,648	
システム・インテグレーション		式	1		153,648	
システム・インテグレーション		式	1		153,648	
直接工事費		式	1		232,274	
共通仮設費		式	1		78,756	
共通仮設費（率計上）		式	1		78,756	
純工事費		式	1		311,030	
現場管理費		式	1		231,636	
機器間接費		式	1		566,118	

## 单 価 表

## 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)		式	1		7,076,201	
CCTV設備		式	1		7,076,201	
CCTV装置 竹原		式	1		7,076,201	
HD簡易型IPカメラ装置	旋回式、ホール取付型	台	1	1,575,125	1,575,125	
HD簡易型IPカメラ装置用機側装置	自立型	台	1	1,621,452	1,621,452	
IP伝送装置	L2SW耐環境型、SFP短・中距離×2含む	台	1	1,146,135	1,146,135	
無停電電源装置	停電対策用、一般仕様型70W	台	1	2,103,255	2,103,255	
分電盤	電源引込用、電源切替部なし	面	1	620,784	620,784	
PoEインジェクタ		台	1	9,450	9,450	
機器単体費		式	1		7,076,201	
電子応用設備		式	1		1,595,045	
CCTV設備工		式	1		1,159,213	
CCTV装置設置工 竹原		式	1		303,404	
HD簡易型IPカメラ装置設置	旋回式、機側装置含む、ホール取付型	台	1	97,101	97,101	

## 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伝送装置設置	L2SW耐環境型	台	1	46,012	46,012	
無停電電源装置設置	停電対策用、一般仕様型70W	台	1	53,637	53,637	
無停電電源装置基礎設置		基	1	84,899	84,899	
分電盤設置	電源引込用、電源切換部なし	面	1	21,755	21,755	
光ケーブル敷設工 竹原		式	1		346,692	
光地中配線	光ケーブル WB型 SM 1.31μm 4C ノンメタリック	m	103	675	69,525	
光屋外配線	光ケーブル WB型 SM 1.31μm 4C ノンメタリック	m	1	856.9	856	
光配線附属品	ケーブル接続クロージャ(分岐接続 200C 以下 4穴)	個	1	64,765	64,765	
光配線附属品	浸水検知モジュラ	個	1	8,431	8,431	
光配線附属品	クロージャ取付金物(受け台のみ)	個	1	28,908	28,908	
光ケーブル接続	SM4C	箇所	1	61,948	61,948	
光ケーブル成端	SM4C	箇所	1	30,057	30,057	
光ケーブル試験	SM4C 伝送損失試験	方向	2	17,178	34,356	
光ケーブル試験	SM4C 接続損失試験	対向	2	23,923	47,846	

## 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)
配管・配線工 竹原		式	1		509,117	
金属製可とう電線管敷設	ビニル被覆 #30	m	2	2,625	5,250	
厚鋼電線管敷設	G28	m	12	5,215	62,580	
波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設	FEP30 道路沿い地中	m	108	400.6	43,264	
ケーブル及び電線配線	UTP Cat5e-4P	m	1	1,198	1,198	
ケーブル及び電線配線	UTP Cat5e-4P	m	9	860.9	7,748	
ケーブル及び電線配線	UTP Cat5e-4P	m	1	860.9	860	
ケーブル及び電線配線	CV3.5sq-3C	m	9	1,680	15,120	
ケーブル及び電線配線	CV3.5sq-3C	m	2	1,680	3,360	
ケーブル及び電線配線	CV3.5sq-2C	m	1	2,469	2,469	
ケーブル及び電線配線	CV3.5sq-2C	m	7	1,611	11,277	
ケーブル及び電線配線	CV3.5sq-2C	m	1	1,611	1,611	
配管配線附属品	低圧ラック RL-0	個	1	234.4	234	
配管配線附属品	自在バンド IBT308相当	個	1	594.8	594	

## 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)
埋設標識シート敷設	W=150 2倍	m	102	278.1	28,366	
配管配線附属品	ボックスコネクタ #30用	個	2	129.7	259	
配管配線附属品	コンビネーションカップリング #30用	個	2	152.8	305	
配管配線附属品	異種管接続材 FEP30用	個	2	4,688	9,376	
配管配線附属品	エントランスキャップ G28用	個	2	1,639	3,278	
配管配線附属品	自在バンド IBT208相当	個	7	496.6	3,476	
コンクリート穴あけ	φ50	箇所	1	12,591	12,591	
接地設置		式	1		10,725	
作業土工(電気)		式	1		273,106	
殻運搬処理(電気)	As殻運搬処理	式	1		12,070	
システム・インテグレーション		式	1		247,906	
システム・インテグレーション		式	1		247,906	
システム・インテグレーション		式	1		247,906	
仮設工		式	1		187,926	

## 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		187,926	
交通誘導警備員		人日	6	17,771	106,626	
交通誘導警備員		人日	5	16,260	81,300	
直接工事費		式	1		1,595,045	
共通仮設費		式	1		530,909	
共通仮設費（率計上）		式	1		530,909	
純工事費		式	1		2,125,954	
現場管理費		式	1		1,550,108	
機器間接費		式	1		1,762,287	
技術者間接費		式	1		473,464	
機器管理費		式	1		1,288,823	
工事原価		式	1		5,438,349	