

単 価 合 意 書

令和7年3月17日に契約したR6川治ダム外無線LAN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07年04月10日

発注者 住所 栃木県宇都宮市平出工業団地14-3

氏名 分任支出負担行為担当官

関東地方整備局 鬼怒川ダム統合管理事務所長

太田 敏之

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)
通信設備(機器単体)						
		式	1		22,510,096	
有線通信線路設備						
		式	1		22,510,096	
光通信装置						
川治ダム						
		式	1		22,510,096	
無線LAN用L2-SW(固定型タイプE)						
		台	1	1,048,943	1,048,943	
PoE-SW(屋外用)						
		台	11	291,879	3,210,669	
PoE給電装置(屋外用)						
		台	3	52,538	157,614	
メディアコンバータ(屋内用)						
		台	14	98,509	1,379,126	
メディアコンバータ(屋外用)						
		台	14	113,103	1,583,442	
無線LAN-AP(屋内用)						
		台	2	573,726	1,147,452	
無線LAN-AP(屋外用)						
		台	21	665,850	13,982,850	
機器単体費						
		式	1		22,510,096	
通信設備						
		式	1		18,405,289	
有線通信線路設備工						
		式	1		15,862,453	
光通信装置設置工						
川治ダム						
		式	1		4,675,001	

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)
無線LAN用L2-SW据付調整	固定型タイプE	台	1	46,180	46,180	
PoE-SW(屋外用)据付調整		台	11	46,180	507,980	
PoE給電装置(屋外用)据付調整		台	3	18,479	55,437	
メディアコンバータ(屋内用)据付調整		台	1	18,479	18,479	
メディアコンバータ(屋内用)据付調整	2台目以降補正	台	13	12,933	168,129	
メディアコンバータ(屋外用)据付調整		台	14	18,479	258,706	
無線LAN-AP(屋内用)据付調整		台	2	46,180	92,360	
無線LAN-AP(屋外用)据付調整		台	21	46,180	969,780	
MC収納シャーシ(材料費のみ) 電算機室	20スロット用 ラックマウントタイプ	台	1	103,982	103,982	
機器収納箱据付	ABS樹脂製, W630×D185×H530程度	台	14	59,944	839,216	
機器収納箱取付金具(材料費のみ) クレスト室	FB50×6 L=1000mm	本	2	8,519	17,038	
光成端箱据付(4芯用)	機器収納箱内	個	14	18,470	258,580	
LAN用SPD設置	機器収納箱内 Cat6	個	14	20,349	284,886	
光成端箱取付	12芯用 W350×H350×D100	面	2	85,940	171,880	

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)
光成端箱取付	24芯用 W350×H350×D100	面	1	103,799	103,799	
光成端箱取付	48芯用 W350×H550×D100	面	1	157,250	157,250	
光成端箱取付	100芯用 ラックマウントタイプ*	面	1	149,953	149,953	
光成端箱収納盤設置	12・24芯用 W500×H630×D200	面	2	123,228	246,456	
光成端箱収納盤設置	48芯用 W500×H830×D200	面	1	157,523	157,523	
ポール取付金具取付 照明灯取付用	PMC-1517	本	6	10,799	64,794	
ステンレスハット* (材料費のみ) 照明灯取付用	SFT-N109	本	12	216.1	2,593	
光ケーブル敷設工 川治ダム		式	1		4,087,130	
光地中配線 SM-4C	SM-4C WB型 管内	m	375	616.4	231,150	
光地中配線 SM-8C	SM-8C WB型 管内	m	191	640.1	122,259	
光地中配線 SM-12C	SM-12C WB型 管内	m	52	663.8	34,517	
光地中配線 SM-28C	SM-28C WB型 管内	m	52	1,318	68,536	
光屋内配線 SM-4C	SM-4C WB型 ころがし	m	53	616.4	32,669	
光屋内配線 SM-8C	SM-8C WB型 ころがし	m	17	640.1	10,881	

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)
光屋内配線 SM-12C	SM-12C WB型 ころがし	m	16	663.8	10,620	
光屋内配線 SM-28C	SM-28C WB型 ころがし	m	33	1,318	43,494	
光屋内配線 SM-4C	SM-4C WB型 ダクト 抱縛なし	m	15	749.9	11,248	
光屋内配線 SM-8C	SM-8C WB型 ダクト 抱縛なし	m	4	773.6	3,094	
光屋内配線 SM-12C	SM-12C WB型 ダクト 抱縛なし	m	4	797.3	3,189	
光屋内配線 SM-28C	SM-28C WB型 ダクト 抱縛なし	m	11	1,453	15,983	
光屋内配線 SM-4C	SM-4C WB型 ピット	m	2	694.9	1,389	
光屋内配線 SM-8C	SM-8C WB型 ピット	m	2	718.6	1,437	
光屋内配線 SM-4C	SM-4C WB型 ラック 抱縛あり	m	492	931	458,052	
光屋内配線 SM-8C	SM-8C WB型 ラック 抱縛あり	m	10	954	9,540	
光屋内配線 SM-12C	SM-12C WB型 ラック 抱縛あり	m	251	978	245,478	
光屋内配線 SM-20C	SM-20C WB型 ラック 抱縛あり	m	80	1,027	82,160	
光屋内配線 SM-28C	SM-28C WB型 ラック 抱縛あり	m	10	1,633	16,330	
光屋内配線 SM-4C	SM-4C WB型 管内	m	85	799.6	67,966	

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)
光屋内配線 SM-4C	SM-4C WB型 露出	m	214	616.4	131,909	
光屋内配線 SM-12C	SM-12C WB型 露出	m	36	663.8	23,896	
光屋内配線 SM-20C	SM-20C WB型 露出	m	8	712.1	5,696	
光屋外配線 SM-4C	SM-4C WB型 ダクト 抱縛なし	m	228	749.9	170,977	
光屋外配線 SM-12C	SM-12C WB型 ダクト 抱縛なし	m	91	797.3	72,554	
光屋外配線 SM-28C	SM-28C WB型 ダクト 抱縛なし	m	91	1,453	132,223	
光屋外配線 SM-4C	SM-4C WB型 管内	m	391	799.6	312,643	
光ケーブル成端 SM-4C	SM-4C	箇所	26	30,173	784,498	
光ケーブル成端 SM-8C	SM-8C	箇所	2	30,173	60,346	
光ケーブル成端 SM-12C	SM-12C	箇所	2	30,173	60,346	
光ケーブル成端 SM-20C	SM-20C	箇所	2	30,173	60,346	
光ケーブル成端 SM-28C	SM-28C	箇所	2	37,561	75,122	
光ケーブル試験 SM-4C	SM-4C 伝送損出	方向	13	17,239	224,107	
光ケーブル試験 SM-8C	SM-8C 伝送損出	方向	1	17,239	17,239	

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)
光ケーブル試験 SM-12C	SM-12C 伝送損出	方向	1	17,239	17,239	
光ケーブル試験 SM-20C	SM-20C 伝送損出	方向	1	17,239	17,239	
光ケーブル試験 SM-28C	SM-28C 伝送損出	方向	1	26,478	26,478	
光ケーブル試験 SM-4C	SM-4C 接続損出	対向	13	24,016	312,208	
光ケーブル試験 SM-8C	SM-8C 接続損出	対向	1	24,016	24,016	
光ケーブル試験 SM-12C	SM-12C 接続損出	対向	1	24,016	24,016	
光ケーブル試験 SM-20C	SM-20C 接続損出	対向	1	24,016	24,016	
光ケーブル試験 SM-28C	SM-28C 接続損出	対向	1	40,024	40,024	
通信配線工 (川治ダム)		式	1		2,084,692	
屋外用LANケーブル(材料費のみ)	UTP Cat6 4P	m	135	184.2	24,867	
通信地中配線 屋外用 CAT6 4P	配線各種	m	37	786.4	29,096	
通信屋内配線 CAT6 4P	ツイストペアケーブル 8心 カテゴリ-6 4P	m	245	398.7	97,681	
通信屋内配線 屋外用 CAT6 4P	配線各種	m	36	524.6	18,885	
通信屋内配線 CAT6 4P	ツイストペアケーブル 8心 カテゴリ-6 4P	m	9	589.8	5,308	

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)
通信屋内配線 屋外用 CAT6 4P		m	1	715.7	715	
通信屋内配線 CAT6 4P	ツイストペアケーブル 8心 カテゴリ6 4P	m	12	529.6	6,355	
通信屋内配線 屋外用 CAT6 4P	配線各種	m	6	655.5	3,933	
通信屋内配線 CAT6 4P	ツイストペアケーブル 8心 カテゴリ6 4P	m	25	817.7	20,442	
通信屋内配線 屋外用 CAT6 4P		m	337	944	318,128	
通信屋内配線 CAT6 4P	ツイストペアケーブル 8心 カテゴリ6 4P	m	3	660.5	1,981	
通信屋内配線 屋外用 CAT6 4P	配線各種	m	120	786.4	94,368	
通信屋内配線 屋外用 CAT6 4P	配線各種	m	703	1,127	792,281	
通信屋外配線 屋外用 CAT6 4P	配線各種	m	131	786.4	103,018	
通信屋外配線 屋外用 CAT6 4P	配線各種	m	2	1,127	2,254	
通信ケーブル接続	LANケーブル UTP Cat6 4P	箇所	20	5,235	104,700	
通信ケーブル接続	屋外用LANケーブル UTP Cat6 4P	箇所	88	5,235	460,680	
配管・配線工 (川治ダム)		式	1		3,493,213	
電源コンセント (材料のみ)	2P15A 3個口	個	15	349.3	5,239	

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)
ブレーカ取付	MCCB 2P 30AF	個	15	7,100	106,500	
低圧電源用SPD設置	機器収納箱内 クラスII	個	14	47,530	665,420	
コンクリート穴あけ	直径2.5cm	箇所	3	8,594	25,782	
コンクリート穴あけ	直径5.0cm	箇所	2	12,897	25,794	
屋内配管 G16	G 径 16mm	m	82	1,670	136,940	
屋内配管 G22	G 径 22mm	m	69	1,782	122,958	
屋内配管 G28	G 径 28mm	m	72	2,864	206,208	
屋内配管 G36	G 径 36mm	m	3	3,061	9,183	
屋内配管 PF-D(16)	PF-D 径 16mm	m	32	1,376	44,032	
屋内配管 PF-D(22)	PF-D 径 22mm	m	7	1,416	9,912	
屋内配管 PF-D(28)	PF-D 径 28mm	m	2	1,800	3,600	
屋内配管 KPF(16)	KPF 径 16mm	m	106	1,592	168,752	
屋内配管 ビニル被覆 24mm	ビニル被覆 径 24mm	m	2	1,777	3,554	
防水型エオンボックスコネクタ(材料費のみ)	24mm	個	2	339.3	678	

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)
ボックスネクタ (材料費のみ)	KMBG(16)					
		個	8	266.3	2,130	
屋内配線	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 3.5mm2×3C					
		m	11	1,106	12,166	
屋内配線	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 3.5mm2×3C					
		m	3	1,543	4,629	
屋内配線	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 3.5mm2×3C					
		m	75	1,681	126,075	
屋内配線	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 3.5mm2×3C					
		m	56	2,100	117,600	
屋内配線	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 5.5mm2×3C					
		m	61	2,210	134,810	
屋内配線	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 3.5mm2×3C					
		m	140	2,545	356,300	
屋内配線	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 5.5mm2×3C					
		m	48	2,656	127,488	
屋外配管	G 径 16mm					
G16		m	1	1,670	1,670	
屋外配管	G 径 28mm					
G28		m	324	2,864	927,936	
屋外配線	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 5.5mm2×3C					
		m	45	1,653	74,385	
屋外配線	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 5.5mm2×3C					
		m	41	1,792	73,472	
配線器具設置工						
		式	1		1,336,681	
メタル設置	A型					
		m	2	2,443	4,886	

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)
コンヒネーションコネクタ (材料費のみ)	メタルモールA型用					
		個	8	298.2	2,385	
ダクタ設置	S-D1S10					
S-D1S10		個	162	4,328	701,136	
ダクタ設置	S-D1S20					
S-D1S20		個	28	4,623	129,444	
ダクタ設置	S-D1S40					
S-D1S40		個	51	5,241	267,291	
ダクタ設置	S-D1					
S-D1		個	2	7,238	14,476	
ダクタクリップ						
DC25DC22		組	11	197	2,167	
ダクタクリップ						
DC31DC28		組	137	219.8	30,112	
ダクタクリップ						
DC16		組	130	183.3	23,829	
ダクタクリップ						
DC36		組	1	236.2	236	
ハック設置	S-PH1					
S-PH1		個	4	4,176	16,704	
ハッククリップ	S-36C					
S-36C		個	4	173.3	693	
アンカーボルト	スリーブ打込み式アンカー					
M6(SUS)		本	124	150.5	18,662	
アンカーボルト	スリーブ打込み式アンカー					
M8(SUS)		本	498	213.4	106,273	
アンカーボルト	スリーブ打込み式アンカー					
M10(SUS)		本	64	287.3	18,387	

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)
ブルボックス設置工						
		式	1		185,736	
ブルボックス設置	ステンレス製 端子付き 200×200 ×150					
		個	12	15,478	185,736	
システム・インテグレーション						
		式	1		2,497,230	
システム・インテグレーション (川治ダム)						
		式	1		2,182,130	
小型L3-SW 設定変更時の装置設定						
		台	1	118,576	118,576	
小型L3-SW 機能設定 VLAN						
		台	1	41,592	41,592	
無線LAN用L2-SW 新設時の装置設定						
		台	1	105,715	105,715	
無線LAN用L2-SW 機能設定 VLAN						
		台	1	41,592	41,592	
PoE-SW 新設時の装置設定	L2-SW相当					
		台	1	105,715	105,715	
PoE-SW 新設時の装置設定 補正0.7						
		台	10	73,945	739,450	
PoE-SW 機能設定 VLAN	L2-SW相当					
		台	1	41,592	41,592	
PoE-SW 機能設定 VLAN 補正0.7	L2-SW相当					
		台	10	29,115	291,150	
無線LANアクセサント (本体) 新設時の装置設定						
		台	1	55,210	55,210	
無線LANアクセサント (本体) 新設時の装置設定 補正0.7						
		台	4	38,646	154,584	

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)
無線LANアクセサ点(本体)新設時の装置設定補正0.49		台	18	27,053	486,954	
システム・インテグレーション(事務所)		式	1		315,100	
L3-SW(シャーション型)設定変更時の装置設定		台	1	184,066	184,066	
L3-SW(シャーション型)機能設定VLAN		台	1	41,592	41,592	
無線LANコントローラ 設定変更時の装置設定		台	1	89,442	89,442	
工場製品輸送工		式	1		45,606	
輸送工		式	1		45,606	
輸送(電気)		式	1		45,606	
直接工事費		式	1		18,405,289	
共通仮設費		式	1		1,371,262	
共通仮設費		式	1		15,845	
技術管理費		式	1		15,845	
電気通信施設資産管理用データ作成費 38台		式	1		15,845	
共通仮設費(率計上)		式	1		1,355,417	

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)
純工事費		式	1		19,776,551	
現場管理費		式	1		7,004,204	
機器間接費		式	1		9,393,970	
技術者間接費		式	1		6,254,438	
機器管理費		式	1		3,139,532	
工事原価		式	1		36,174,725	
一般管理費等		式	1		6,915,179	
工事価格		式	1		65,600,000	
消費税相当額		式	1		6,560,000	
工事費計		式	1		72,160,000	