

# 単 価 合 意 書

令和7年12月18日に契約したR6・R7渡良瀬遊水池貯水池管理システム更新工事（第1回変更）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12月23日

発注者 住所 埼玉県久喜市栗橋北2丁目19番1号

氏名 分任支出負担行為担当官関東地方整備局

関東地方整備局

利根川上流河川事務所長 飯野 光則

受注者 住所 東京都三鷹市牟礼六丁目21番11号

氏名 日本無線株式会社

関東支社 支社長 水倉 亮

# 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		192,154,515	
貯水池管理設備						
		式	1		192,154,515	
貯水池管理システム						
		式	1		192,154,515	
貯水池管理用サーバ						
		台	1	10,698,439	10,698,439	
入出力装置						
		面	1	10,605,410	10,605,410	
入出力装置	入出力装置 2 のみ					
		面	1	2,790,000	2,790,000	
情報入力提供装置						
		面	1	39,258,623	39,258,623	
水門操作装置	水門操作装置 1					
		台	1	11,163,589	11,163,589	
水門操作装置	水門操作装置 2					
		台	1	11,163,589	11,163,589	
水門操作装置	非常停止操作器					
		台	1	1,488,478	1,488,478	
水門操作装置	機器収容台					
		台	1	130,241	130,241	
機側伝送装置 1－1						
		面	1	11,442,679	11,442,679	
機側伝送装置 1－2						
		面	1	11,442,679	11,442,679	
外水位分岐装置						
		面	1	511,664	511,664	

# 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)
機側伝送装置 2－1		面	1	14,047,516	14,047,516	
機側伝送装置 2－2		面	1	9,489,051	9,489,051	
機側伝送装置 3		面	1	14,140,546	14,140,546	
機側伝送装置 4		面	1	11,070,559	11,070,559	
機側伝送装置 5－1		面	1	10,140,260	10,140,260	
機側伝送装置 5－2		面	1	8,744,811	8,744,811	
L 2－SW	タイプD	台	5	186,059	930,295	
メディアコンバータ		台	38	186,059	7,070,242	
1000BASE-Xインターフェース	SFP	台	10	264,000	2,640,000	
制御系 L A N－SW		台	2	148,847	297,694	
情報系 L A N－SW		台	1	158,150	158,150	
無停電電源装置		台	7	390,000	2,730,000	
機器単体費		式	1		192,154,515	
電子応用設備		式	1		5,132,541	

# 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)
貯水池管理設備工		式	1		4,712,521	
貯水池管理システム設置工		式	1		1,426,793	
貯水池管理サーバ設置 事務所		台	1	76,293	76,293	
入出力装置設置 遊水池出張所		面	1	99,914	99,914	
情報入力提供装置設置 遊水池出張所		面	1	41,175	41,175	
水門操作装置設置 遊水池出張所	水門操作装置 1	台	1	41,175	41,175	
水門操作装置設置 遊水池出張所	水門操作装置 2	台	1	41,175	41,175	
水門操作装置設置 遊水池出張所	非常停止操作器	台	1	41,175	41,175	
水門操作装置設置 遊水池出張所	機器収容台	台	1	47,221	47,221	
機側伝送装置設置		面	6	41,175	247,050	
機側伝送装置設置	2 台目補正有り	面	2	28,829	57,658	
外水位分岐装置設置 第一排水門	2 台目補正有り	台	1	28,829	28,829	
L 2－SW据付		台	2	19,973	39,946	
L 2－SW調整		台	5	24,085	120,425	

# 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)
制御系LAN-SW調整	2台目補正有り					
遊水池出張所		台	2	16,857	33,714	
情報系LAN-SW調整	2台目補正有り					
遊水池出張所		台	1	16,857	16,857	
メディアコンバータ据付						
		台	3	4,110	12,330	
メディアコンバータ据付	2台目補正有り					
		台	3	2,876	8,628	
メディアコンバータ調整						
		台	9	5,872	52,848	
メディアコンバータ調整	2台目補正有り					
		台	29	4,110	119,190	
総合調整						
		式	1		207,270	
あと施工アンカーボルト引張試験						
		本	32	2,935	93,920	
光ケーブル敷設工						
		式	1		412,601	
光コネクタ付コード（SC型）	材料費のみ SM両端子1C(PC研磨) 5m					
		本	3	3,125	9,375	
光コネクタ付コード（SC型）	材料費のみ SM両端子1C(PC研磨) 10m					
		本	21	3,479	73,059	
光コネクタ付コード（SC型）	材料費のみ SM両端子1C(PC研磨) 15m					
		本	2	3,823	7,646	
光コネクタ付コード（SC型）	材料費のみ SM両端子2C(PC研磨) 20m					
		本	8	12,652	101,216	
光ケーブル	材料費のみ SM 1.31μm 4C ノンダ リック					
		m	34	390.7	13,283	

# 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)
光コネクタ	材料費のみ S C 型	個	8	1,432	11,456	
光コネクタ付きコード (S C ーL C 型)	材料費のみ S C ーL C 型 1m	本	10	9,300	93,000	
光コネクタ	材料費のみ S C ーS C ジョイント	個	10	4,600	46,000	
光ケーブル成端	SM4C	箇所	2	28,783	57,566	
通信配線工		式	1		725,319	
L A N ケーブル	材料費のみ Cat5e	m	256	44.18	11,310	
屋内通信配線	ピット配線 Cat5e	m	19	484.8	9,211	
屋内通信配線	ころがし配線 Cat5e	m	23	362.4	8,335	
局内ビニル絶縁・シースプリ ントケーブル	材料費のみ S W V P 0.5m m 6心	m	7	76.09	532	
局内ビニル絶縁・シースプリ ントケーブル	材料費のみ S W V P 0.5m m 12心	m	6	106	636	
局内ビニル絶縁・シースプリ ントケーブル	材料費のみ S W V P 0.5m m 22心	m	5	160	800	
局内ビニル絶縁・シースプリ ントケーブル	材料費のみ S W V P 0.5m m 33心	m	9	208.3	1,874	
局内ビニル絶縁・シースプリ ントケーブル	材料費のみ S W V P 0.5m m 40心	m	374	247.4	92,527	
屋内通信配線	ころがし配線 S W V P 0.5 mm 6心	m	14	516.7	7,233	

# 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)
屋内通信配線	ビット配線 SWVP 0.5m 12心	m	36	546.7	19,681	
屋内通信配線	ころがし配線 SWVP 0.5 mm 22心	m	24	478.2	11,476	
屋内通信配線	ころがし配線 SWVP 0.5 mm 33心	m	14	1,016	14,224	
屋内通信配線	ビット配線 SWVP 0.5m 33心	m	4	1,285	5,140	
屋内通信配線	ころがし配線 SWVP 0.5 mm 40心	m	122	1,055	128,710	
屋内通信配線	ビット配線 SWVP 0.5m 40心	m	69	1,324	91,356	
屋内通信配線	ころがし配線 SWVP 0.5 mm 60心	m	116	1,149	133,284	
屋内通信配線	ビット配線 SWVP 0.5m 60心	m	6	1,418	8,508	
静電しゃへい付制御・絶縁シ ースケープル	材料費のみ CVV-S銅テー プ1.25mm2 4心	m	24	211.1	5,066	
静電しゃへい付制御・絶縁シ ースケープル	材料費のみ CVV-S銅テー プ1.25mm2 6心	m	44	270.7	11,910	
静電しゃへい付制御・絶縁シ ースケープル	材料費のみ CVV-S銅テー プ1.25mm2 12心	m	56	473.5	26,516	
屋内通信配線	ころがし配線 CVV-S銅テー プ1.25mm2 6心	m	26	1,079	28,054	
屋内通信配線	ころがし配線 CVV-S銅テー プ1.25mm2 12心	m	56	1,281	71,736	
屋内通信配線	ビット配線 CVV-S銅テー プ1.25mm2 12心	m	24	1,550	37,200	

# 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						
		式	1		40,133	
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	材料費のみ 600V(CV)5 ・ 5mm2 2心	m	129	241.8	31,192	
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	材料費のみ 600V(CV)5 ・ 5mm2 3心	m	20	338.6	6,772	
600Vビニル絶縁電線	材料費のみ 1V 5・ 5mm2	m	22	98.61	2,169	
貯水池管理システム移設工						
		式	1		1,345,437	
貯水池管理用伝送設備②移設						
遊水池出張所		台	1	47,221	47,221	
貯水池処理サーバ移設						
遊水池出張所		架	1	164,755	164,755	
操作端末表示装置1移設						
遊水池出張所		台	1	47,221	47,221	
操作端末表示装置2移設	2台目補正有り					
遊水池出張所		台	1	33,053	33,053	
操作卓移設						
遊水池出張所		台	1	94,518	94,518	
HUB移設						
遊水池出張所		台	1	4,721	4,721	
音声IP化装置移設						
遊水池出張所		台	1	8,221	8,221	
L2-SW移設						
遊水池出張所		台	1	39,937	39,937	
電話機移設						
遊水池出張所		台	1	4,721	4,721	



# 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)
電話機移設	2 台目補正有り					
遊水池出張所		台	1	3,304	3,304	
貯水池管理用伝送設備③移設						
貯水池機場		台	1	47,221	47,221	
被遠隔監視制御装置 1 移設						
貯水池機場		台	1	47,221	47,221	
光画像装置装置移設						
北水門		台	1	117,496	117,496	
機側制御装置移設	カメラ制御部					
北水門		台	1	47,221	47,221	
機側制御装置移設	HDエンコーダ					
北水門		台	1	11,749	11,749	
機側制御装置移設	ブレーカ・避雷器					
北水門		台	1	7,342	7,342	
機側制御装置移設	端子部					
北水門		台	1	7,342	7,342	
データ集配信装置 2 移設						
第一排水門		台	1	164,755	164,755	
分岐装置移設	2 台目補正有り					
第一排水門		台	1	115,357	115,357	
被遠隔監視制御装置 2 移設						
第一排水門		台	1	47,221	47,221	
データ集配信装置 4 移設						
第二排水門		台	1	47,221	47,221	
被遠隔監視制御装置 4 (2) 移設						
第二排水門		台	1	47,221	47,221	
総合調整						
		式	1		190,398	

# 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)
貯水池管理システム撤去工		式	1		600,394	
貯水池管理用伝送装置 1 撤去 事務所		台	1	11,805	11,805	
貯水池管理用伝送装置②撤去 遊水池出張所		台	1	41,175	41,175	
貯水池処理サーバ撤去 遊水池出張所		台	1	41,175	41,175	
操作端末表示装置 1 撤去 遊水池出張所		台	1	11,805	11,805	
操作端末表示装置 2 撤去 遊水池出張所	2 台目補正有り	台	1	8,261	8,261	
操作卓撤去 遊水池出張所		台	1	23,610	23,610	
貯水池管理用伝送装置③撤去 貯水池機場		台	1	11,805	11,805	
被遠隔監視制御装置 1 撤去 貯水池機場		台	1	41,175	41,175	
P C M搬送端局装置撤去 北水門		台	1	41,175	41,175	
光画像送信装置撤去 北水門	光送受信盤	台	1	3,540	3,540	
光画像送信装置撤去 北水門	光受信部 2 台目補正有り	台	1	2,478	2,478	
光画像送信装置撤去 北水門	光送信部 2 台目補正有り	台	1	2,478	2,478	
光画像送信装置撤去 北水門	PMF変換器	台	1	2,055	2,055	

# 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)
光画像送信装置撤去 北水門	データ光変換器 2台目補正有り	台	1	1,467	1,467	
光画像送信装置撤去 北水門	データ光受信機器 2台目補正有り	台	1	1,467	1,467	
光画像送信装置撤去 北水門	多重制御受信装置 2台目補正有り	台	1	2,478	2,478	
光画像送信装置撤去 北水門	端子部	台	1	1,835	1,835	
光画像送信装置撤去 北水門	シリアルコンバータ 2台目補正有り	台	1	2,478	2,478	
光画像送信装置撤去 北水門	収容架	台	1	29,369	29,369	
L2-SW撤去 北水門		台	1	9,982	9,982	
貯水池管理用伝送設備4撤去 北水門		台	1	11,805	11,805	
被遠隔監視制御装置3撤去 北水門		台	1	41,175	41,175	
データ集配信装置2撤去 第一排水門		台	1	41,175	41,175	
分岐装置撤去 第一排水門	収容架	台	1	41,175	41,175	
被遠隔監視制御装置2(1)撤去 第一排水門		台	1	11,805	11,805	
被遠隔監視制御装置2(2)撤去 第一排水門	2台目補正有り	台	1	8,261	8,261	
データ集配信装置4撤去 第二排水門		台	1	41,175	41,175	

# 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)
被遠隔監視制御装置 4 (2) 撤去 第二排水門		台	1	41,175	41,175	
接点光変換器(受信) 撤去 第二排水門	監視情報伝送架内	台	1	3,540	3,540	
接点光変換器(送信) 撤去 第二排水門	監視情報伝送架内 2 台目補正有り	台	1	2,478	2,478	
光伝送装置(L3-SW) 撤去 第二排水門		台	1	9,982	9,982	
メディアコンバータ撤去 第二排水門		台	1	2,055	2,055	
被遠隔監視制御装置 5 撤去 第三排水門		台	1	11,805	11,805	
データ集配信装置 5 撤去 第三排水門		台	1	41,175	41,175	
光ケーブル撤去工		式	1		4,580	
光屋内配線撤去	光コード SM-1C(17m) ころがし	本	2	2,290	4,580	
通信配線撤去工		式	1		134,646	
通信屋内配線撤去	Cat5e ころがし	m	14	159.1	2,227	
通信屋内配線撤去	Cat5e ピット	m	15	220.2	3,303	
通信屋内配線撤去	SWVP 0.5mm 12心 ピット	m	30	220.2	6,606	
通信屋内配線撤去	SWVP 0.5mm 33心 ころがし	m	9	403.9	3,635	

# 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)
通信屋内配線撤去	SWVP 0.5mm 33心 ピット	m	4	538.5	2,154	
通信屋内配線撤去	SWVP 0.5mm 40心 ころがし	m	64	403.9	25,849	
通信屋内配線撤去	SWVP 0.5mm 40心 ピット	m	57	538.5	30,694	
通信屋内配線撤去	SWVP 0.5mm 60心 ころがし	m	20	403.9	8,078	
通信屋内配線撤去	SWVP 0.5mm 60心 ピット	m	6	538.5	3,231	
通信屋内配線撤去	CVVS銅テープ1.25mm 26心 ピット	m	36	538.5	19,386	
通信屋内配線撤去	CVVS銅テープ1.25mm 26心 ころがし	m	27	403.9	10,905	
通信屋内配線撤去	CVVS銅テープ1.25mm 26心 ピット	m	24	538.5	12,924	
通信屋内配線撤去	マイクコード・シールド線 S-VV- 20t*7/0.18 ころがし	m	14	403.9	5,654	
配管・配線撤去工		式	1		22,618	
屋内配線撤去	600V(CV) 5.5mm2 2心 ころがし	m	56	403.9	22,618	
システム・インテグレーション		式	1		388,855	
システム・インテグレーション		式	1		388,855	
システム・インテグレーション		式	1		388,855	

# 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		31,165	
輸送工						
		式	1		31,165	
輸送(電気)						
		式	1		31,165	
直接工事費						
		式	1		5,132,541	
共通仮設費						
		式	1		637,953	
共通仮設費						
		式	1		127,953	
技術管理費						
		式	1		127,953	
電気通信施設 D B 作成費						
		式	1		16,953	
諸経費動向調査費						
		式	1		111,000	
共通仮設費(率計上)						
		式	1		510,000	
純工事費						
		式	1		5,770,494	
現場管理費						
		式	1		2,530,000	
機器間接費						
		式	1		12,100,000	
技術者間接費						
		式	1		2,400,000	

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)
機器管理費		式	1		9,700,000	
工事原価		式	1		20,400,494	
一般管理費等		式	1		4,144,991	
工事価格		式	1		216,700,000	
消費税相当額		式	1		21,670,000	
工事費計		式	1		238,370,000	