

# 単 価 合 意 書

令和6年9月27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における契約の変更  
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10月9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

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		171,565,725	
貯水池管理設備						
		式	1		171,565,725	
貯水池管理システム						
		式	1		171,565,725	
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	
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	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	
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	

# 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 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	
L2-SW	タイプD	台	5	186,059	930,295	
メディアコンバータ		台	32	186,059	5,953,888	
制御系LAN-SW		台	1	148,847	148,847	
情報系LAN-SW		台	1	158,150	158,150	
機器単体費		式	1		171,565,725	
電子応用設備		式	1		4,957,809	
貯水池管理設備工		式	1		4,537,789	
貯水池管理システム設置工		式	1		1,391,061	
貯水池管理サーバ設置		台	1	76,293	76,293	
事務所		面	1	99,914	99,914	
入出力装置設置						
遊水池出張所		面	1	99,914	99,914	

# 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)
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	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	
L2-SW据付		台	2	19,973	39,946	
L2-SW調整		台	5	24,085	120,425	
制御系LAN-SW調整 遊水池出張所	2台目補正有り	台	1	16,857	16,857	
情報系LAN-SW調整 遊水池出張所	2台目補正有り	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	

# 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)
メディアコンバータ調整	2台目補正有り					
		台	23	4,110	94,530	
総合調整						
		式	1		207,270	
あと施工アンカーボルト引張試験						
		本	48	2,935	140,880	
光ケーブル敷設工						
		式	1		273,601	
光コネクタ付コード(S C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(S C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(S C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(S C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 1.31 $\mu$ m 4C ノック リック					
		m	34	390.7	13,283	
光コネクタ	材料費のみ S C型					
		個	8	1,432	11,456	
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 AN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	

# 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	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 SWVP 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 SWVP 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 SWVP 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 SWVP 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 SWVP 0.5m m 40心					
		m	374	247.4	92,527	
屋内通信配線	ころがし配線 SWVP 0.5 mm 6心					
		m	14	516.7	7,233	
屋内通信配線	ビット配線 SWVP 0.5m m 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 m 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 m 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	

# 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	ピット配線 SWVP 0.5m m 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	ピット配線 CVV-S銅テープ 1.25mm2 12心	m	24	1,550	37,200	
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プル	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プル	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	

# 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)
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 遊水池出張所	2 台目補正有り	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 I P 化装置移設 遊水池出張所		台	1	8,221	8,221	
L 2 - 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	
電話機移設 遊水池出張所	2 台目補正有り	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 北水門	カメラ制御部	台	1	47,221	47,221	
機側制御装置移設 北水門	HDエンコーダ	台	1	11,749	11,749	
機側制御装置移設 北水門	ブレーカ・避雷器	台	1	7,342	7,342	

# 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)
機側制御装置移設 北水門	端子部	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 第一排水門	2台目補正有り	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	
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	

# 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	
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	
L 2 - SW撤去 北水門		台	1	9,982	9,982	

# 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	
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	

# 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	
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	CVV-S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	CVV-S銅テープ1.25mm 26心 ころがし					
		m	27	403.9	10,905	

# 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	CVV-S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	
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		4,957,809	
共通仮設費		式	1		508,150	
共通仮設費		式	1		16,953	
技術管理費		式	1		16,953	

# 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)
電気通信施設DB作成費		式	1		16,953	
共通仮設費(率計上)		式	1		491,197	
純工事費		式	1		5,465,959	
現場管理費		式	1		2,402,032	
機器間接費		式	1		11,581,293	
技術者間接費		式	1		2,299,699	
機器管理費		式	1		9,281,594	
工事原価		式	1		19,449,284	
一般管理費等		式	1		3,984,991	
工事価格		式	1		195,000,000	
消費税相当額		式	1		19,500,000	
工事費計		式	1		214,500,000	