

単 価 合 意 書

令和6年7月8日に契約したR6霞ヶ浦導水第2機場ポンプ設備新設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31日

発注者 住所 埼玉県さいたま市中央区新都心2-1

氏名 支出負担行為担当官

関東地方整備局長 岩崎 福久

受注者 住所 東京都千代田区外神田一丁目5番1号

氏名 株式会社 日立インダストリアルプロダクツ 機械システム営業本部 営業第一部

部長 平出 裕

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)
製作工						
		式	1		3,588,656,584	
揚排水ポンプ設備製作						
		式	1		3,529,513,609	
主ポンプ設備						
		式	1		1,225,480,339	
主ポンプ	φ1650×5.5m3/s×17m 横軸斜流ポンプ					
		台	2	185,021,454	370,042,908	
吸吐出管（バイパス管（流量調整用）含む）	φ1200～2500 STPY400					
		式	1		180,395,917	
バイパス管（馴致用）	φ700～1000 STPY400					
		式	1		44,405,148	
可とう伸縮継手	φ1000～2500 ゴム伸縮可とう管					
		式	1		64,757,508	
スリーブ型たわみ継手	φ1200～2500					
		式	1		69,096,262	
逆止弁	φ1500 緩閉式					
		台	2	48,198,088	96,396,176	
吸込弁	φ1650 電動バタフライ弁					
		台	2	38,761,994	77,523,988	
吐出弁	φ1500 低キャビテーション型電動バタフライ弁					
		台	2	32,933,818	65,867,636	
流量調整弁	φ2500 電動バタフライ弁					
		台	1	90,938,044	90,938,044	
導送水切替弁	φ2500 電動バタフライ弁					
		台	1	90,938,044	90,938,044	
バイパス管弁	φ1000 低キャビテーション型電動バタフライ弁					
		台	2	17,114,484	34,228,968	

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)
バイパス管切替弁	φ 1000 電動バタフライ弁	台	2	12,673,969	25,347,938	
バイパス管流量調整弁	φ 1200 電動バタフライ弁	台	1	15,541,802	15,541,802	
主ポンプ駆動設備		式	1		886,252,761	
主原動機	4サイクルディーゼル機関	台	2	204,448,706	408,897,412	
排気管	φ 450 STPY400	式	1		24,052,789	
減速機	空冷式平行軸歯車減速機	台	2	64,757,508	129,515,016	
流体継手	一定充填式充排油形	台	2	161,893,772	323,787,544	
系統機器設備		式	1		197,325,377	
管内クーラ	φ 1650	台	2	62,907,294	125,814,588	
膨張タンク	角形タンク	基	1	28,678,325	28,678,325	
地下燃料貯油槽	地下タンク式	基	1	34,506,501	34,506,501	
燃料移送ポンプ	口径 25mm 歯車ポンプ	台	2	277,532	555,064	
燃料小出槽	鋼板製角形	基	1	5,550,643	5,550,643	
空気圧縮機	電動機駆動	台	2	1,110,128	2,220,256	

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)
電源設備						
		式	1		75,303,730	
非常用発電装置	屋内パッケージ形					
		台	1	31,453,647	31,453,647	
400V分岐盤	鋼板製屋内閉鎖自立形					
		面	1	9,991,158	9,991,158	
200V変圧器盤	鋼板製屋内閉鎖自立形					
		面	1	5,920,686	5,920,686	
照明分岐盤	鋼板製屋内閉鎖自立形					
		面	1	13,136,523	13,136,523	
制御用直流電源盤	鋼板製屋内閉鎖自立形					
		面	1	14,801,716	14,801,716	
操作制御設備						
		式	1		399,646,320	
監視操作卓	鋼板製屋内閉鎖デスク形 プリンタ、UPS含む					
		式	1		84,277,272	
入出力制御盤	鋼板製屋内閉鎖自立形					
		面	1	27,753,218	27,753,218	
補助継電器盤	鋼板製屋内閉鎖自立形					
		式	1		49,585,749	
商用系コントロールセンタ	鋼板製屋内閉鎖自立形（多段積）					
		式	1		37,004,290	
商用・自家発系コントロールセンタ	鋼板製屋内閉鎖自立形（多段積）					
		式	1		11,471,330	
主ポンプ機側操作盤	鋼板製屋外閉鎖自立形					
		面	2	4,681,042	9,362,084	
ポンプ室床排水ポンプ機側操作盤	鋼板製屋外閉鎖壁掛形					
		面	1	1,174,886	1,174,886	

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)
ポンプ室給気ファン機側操作盤	鋼板製屋外閉鎖壁掛形					
		面	1	1,313,652	1,313,652	
自家発電装置換気ファン機側操作盤	鋼板製屋内閉鎖壁掛形					
		面	1	925,107	925,107	
始動用空気圧縮機機側操作盤	鋼板製屋外閉鎖壁掛形					
		面	1	1,174,886	1,174,886	
燃料移送ポンプ機側操作盤	鋼板製屋内閉鎖壁掛形					
		面	1	1,063,873	1,063,873	
流量調整弁機側操作盤	鋼板製屋外閉鎖壁掛形					
		面	1	1,128,630	1,128,630	
導送水切替弁機側操作盤	鋼板製屋外閉鎖壁掛形					
		面	1	1,128,630	1,128,630	
バイパス管流量調整弁機側操作盤	鋼板製屋外閉鎖壁掛形					
		面	1	1,128,630	1,128,630	
吸水槽排水ポンプ機側操作盤	鋼板製屋外閉鎖壁掛形					
		面	1	1,128,630	1,128,630	
取水ポンプ・残水排水ポンプ機側操作盤	鋼板製屋外閉鎖スタンド形					
		面	1	2,062,989	2,062,989	
取水ポンプ盤	鋼板製屋内閉鎖自立形					
		面	3	12,581,458	37,744,374	
ポンプ室給気ファン動力盤	鋼板製屋内閉鎖自立形					
		面	1	12,766,480	12,766,480	
計装盤	鋼板製屋内閉鎖自立形					
		面	1	9,158,561	9,158,561	
計装機器類						
		式	1		55,691,457	
CCTV操作卓	鋼板製屋内閉鎖デスク形					
		式	1		22,202,574	

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制御盤	鋼板製屋内閉鎖自立形					
		面	1	4,718,047	4,718,047	
CCTVカメラ（屋外）	HDIPカメラ					
		台	4	4,255,493	17,021,972	
CCTVカメラ（屋内）	HD簡易型IPカメラ					
		台	3	2,775,321	8,325,963	
スピーカ	屋外防雨形					
		台	6	55,506	333,036	
付属設備						
		式	1		179,681,731	
ポンプ室用給気ファン（１）	軸流ファン ダクト含む					
		台	1	27,753,218	27,753,218	
ポンプ室用給気ファン（２）	軸流ファン ダクト含む					
		台	2	9,343,583	18,687,166	
給気ファン用給気消音器	屋外型					
		台	1	62,167,208	62,167,208	
給気ファン用排気消音器	屋外型					
		台	1	62,167,208	62,167,208	
排気用防火ダンパー	屋内型					
		台	1	2,442,283	2,442,283	
吸水槽排水ポンプ	φ100 サンドポンプ					
		台	1	4,625,536	4,625,536	
床排水ポンプ	φ65 水中ポンプ					
		台	2	919,556	1,839,112	
抜水ポンプ設備						
		式	1		124,269,652	
抜水ポンプ	φ300 水中ポンプ					
		台	3	21,462,488	64,387,464	

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)
吐出弁（１）	φ 300 電動バタフライ弁					
		台	3	3,802,190	11,406,570	
残水排水ポンプ	φ 100 水中ポンプ					
		台	2	9,251,072	18,502,144	
吐出弁（２）	φ 150 電動仕切弁					
		台	2	2,960,343	5,920,686	
吐出管	φ 80～600 SUS304TP					
		式	1		22,480,106	
可とう伸縮継手	φ 600 ゴム伸縮可とう管					
		式	1		1,572,682	
配管設備						
		式	1		441,553,699	
配管	φ 600～2500 STW400 DCIP					
		式	1		362,827,071	
可とう伸縮継手	φ 600～2500 ゴム伸縮可とう管					
		式	1		78,726,628	
鋼製付属設備						
		式	1		59,142,975	
鋼製付属設備						
		式	1		53,373,915	
立坑階段	螺旋階段 折返階段					
		式	1		45,075,329	
点検架台						
		式	1		7,054,069	
D0供給槽防護柵						
		式	1		1,039,660	
機場階段手摺						
		式	1		204,857	

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)
工場塗装工(機械)		式	1		5,769,060	
酸洗施工		式	1		3,561,662	
溶融亜鉛メッキ施工		式	1		2,207,398	
間接労務費		式	1		8,712,660	
純製作費		式	1		3,597,369,244	
工場管理費		式	1		7,250,065	
製作原価		式	1		3,604,619,309	
据付工		式	1		579,959,760	
揚排水ポンプ設備輸送工		式	1		917,705	
輸送工		式	1		917,705	
揚排水ポンプ設備輸送		式	1		575,416	
抜水ポンプ設備輸送		式	1		174,845	
鋼製付属設備輸送		式	1		167,444	
揚排水ポンプ設備据付		式	1		571,318,465	

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)
揚排水ポンプ据付工		式	1		528,390,083	
据付(揚排水ポンプ)		式	1		272,520,463	
据付(抜水ポンプ設備)		式	1		118,143,157	
据付(配管設備)		式	1		113,997,713	
据付(鋼製付属設備)		式	1		5,913,202	
電線類布設		式	1		14,516,801	
直接経費		式	1		3,298,747	
作業土工		式	1		16,838,378	
土工		式	1		16,838,378	
コンクリート工		式	1		23,386,541	
コンクリート		式	1		14,356,004	
型枠		式	1		5,955,517	
鉄筋		式	1		1,307,820	
モルタル		式	1		1,513,910	

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)
コンクリート削孔		式	1		253, 290	
撤去工		式	1		2, 703, 463	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	式	1		6, 943	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	式	1		7, 826	
コンクリートはつり	3cm以下	式	1		2, 688, 694	
仮設工		式	1		7, 723, 590	
足場支保工(機械設備)		式	1		7, 664, 735	
足場	安全ネット不要	式	1		7, 664, 735	
工事用道路工		式	1		58, 855	
敷鉄板	22×1, 524×6, 096(mm) 設置・撤去	式	1		58, 855	
共通仮設費		式	1		51, 170, 457	
共通仮設費		式	1		5, 354, 520	
運搬費		式	1		5, 354, 520	
仮設材運搬費		式	1		44, 405	

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)
重建設機械分解組立輸送費		式	1		5,310,115	
共通仮設費（率計上）		式	1		45,815,937	
純工事費		式	1		631,130,217	
現場管理費		式	1		103,063,425	
据付間接費		式	1		273,276,687	
据付工事原価		式	1		1,007,470,329	
設計技術費		式	1		95,469,220	
工事原価		式	1		4,707,558,858	
一般管理費等		式	1		419,441,142	
工事価格		式	1		5,127,000,000	
消費税相当額		式	1		512,700,000	
工事費計		式	1		5,639,700,000	