

単 価 合 意 書

令和6年3月15日に契約したR5利根川右岸森戸下流排水樋管新設工事（第1回変更）における契約の変更に関する単価または金額（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 4月15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 藤巻 浩之

受注者 住所 茨城県水戸市吉沢町311番地1

氏名 株木建設株式会社 茨城本店

執行役員本店長 柳橋 一明

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)
樋門・樋管		式	1		173,000,551	
河川土工		式	1		5,423,918	
盛土工(ICT)		式	1		4,551,289	
路体(築堤)盛土(ICT)		m3	5,100	242.9	1,238,790	
整地	敷均し(ルース)	式	1		185,502	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		2,293,990	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	式	1		833,007	
法面整形工(ICT)		式	1		629,391	
法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し	m2	1,190	528.9	629,391	
堤防天端工		式	1		243,238	
天端敷砂利	再生クラッシャー RC-40 敷厚200mm	m2	370	657.4	243,238	
樋門・樋管本体工		式	1		64,276,704	
掘削工		式	1		106,000	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満	m3	400	265	106,000	

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)
盛土工						
		式	1		72,818	
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満					
		m3	30	813.2	24,396	
路体(築堤)盛土	4.0m以上					
		m3	220	220.1	48,422	
作業土工						
		式	1		2,417,366	
床掘り						
		式	1		277,712	
埋戻し						
		式	1		942,245	
基面整正						
		式	1		125,345	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満					
		式	1		207,126	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		式	1		864,938	
矢板工						
		式	1		7,864,124	
広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 2m 鋼矢板打込長 1.6m					
		枚	53	39,699	2,104,047	
広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 5.5m 鋼矢板打込長 1.6m					
		枚	4	96,566	386,264	
広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 5.5m 鋼矢板打込長 3m					
		枚	10	98,416	984,160	
広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 5.5m 鋼矢板打込長 4.5m					
		枚	12	100,358	1,204,296	

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)
可とう鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 5.5m 鋼矢板打込長 2.3m	枚	2	731,371	1,462,742	
可とう鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 5.5m 鋼矢板打込長 2.1m	枚	2	729,521	1,459,042	
矢板頭部鉄筋	SD345 D16	t	0.16	176,021	28,163	
鉄筋溶接	溶接長 L=100	m	21	11,210	235,410	
函渠工		式	1		48,378,047	
均しコンクリート	18-8-25(高炉) 敷厚 20 c m	m ²	140	4,528	633,920	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉) 一般養生	m ³	120	19,859	2,383,080	
PC函渠	内幅400cm 内高200cm	m	17.1	1,965,555	33,610,990	
可とう継手	内幅 400 c m 内高 200 c m	箇所	1	2,785,076	2,785,076	
耐土圧板	幅100cm 外幅450cm 外高260cm	m	15	121,448	1,821,720	
鉄筋	SD345 D13	t	2.09	177,963	371,942	
鉄筋	SD345 D16~25	t	7.23	176,021	1,272,631	
機械式鉄筋定着	D13	箇所	70	272.8	19,096	
機械式継手	D16	箇所	64	8,232	526,848	

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)
目地板	ゴム発泡体t=20	m ²	10	5,418	54,180	
止水板	幅280mm×厚さ16mm	m	20	28,812	576,240	
止水材	水膨張ゴム製 10mm×20mm	m	8	3,346	26,768	
型枠		式	1		2,407,467	
足場		式	1		1,295,185	
支保		式	1		592,904	
翼壁工		式	1		5,438,349	
均しコンクリート	18-8-25(高炉) 敷厚 20 c m	m ²	130	4,819	626,470	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉) 一般養生	m ³	90	19,859	1,787,310	
鉄筋	SD345 D13	t	3.23	177,963	574,820	
鉄筋	SD345 D16~25	t	3.18	176,021	559,746	
型枠		式	1		1,475,544	
足場		式	1		414,459	
堤外水路工		式	1		18,903,195	

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)
掘削工		式	1		503,500	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満	m3	1,900	265	503,500	
盛土工		式	1		16,516	
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	2	220.1	440	
整地	敷均し(ルーズ)	式	1		16,076	
作業土工		式	1		1,143,860	
床掘り		式	1		34,714	
埋戻し		式	1		101,559	
基面整正		式	1		338,895	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		668,692	
法面整形工		式	1		377,211	
法面整形(切土部)	現場制約無 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	430	857.5	368,725	
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	20	424.3	8,486	
コンクリートブロック工(連結ブロック張)		式	1		16,720,592	

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)
連結ブロック張	350kg/m2以上 吸出し防止材 t=20m	m2	228	15,215	3,469,020	
連結ブロック張	350kg/m2以上 吸出し防止材 t=10m	m2	476	14,420	6,863,920	
ブロックマット 法面部	t=100 防草タイプ	m2	226	7,022	1,586,972	
ブロックマット 平場部	t=100 防草タイプ	m2	620	6,648	4,121,760	
ブロックキャスト小口止	幅 30cm 高さ 100cm	m	20	33,946	678,920	
根固めブロック工		式	1		141,516	
袋詰玉石	1t用(長期性能型) 購入材	袋	9	15,724	141,516	
堤脚水路工		式	1		35,493,403	
掘削工		式	1		116,600	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満	m3	440	265	116,600	
笠コンクリート工		式	1		3,598,668	
ブロックキャスト笠コンクリート	底幅 60cm 高さ 50cm	m	87	41,364	3,598,668	
矢板工		式	1		24,651,151	
広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 7.5m 鋼矢板打込長 7m	枚	103	238,271	24,541,913	

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)
圧入機据付・解体						
		式	1		109,238	
ブロックマット工						
		式	1		933,941	
ブロックマット						
		m2	139	6,719	933,941	
管理用道路橋梁工						
		式	1		3,869,754	
橋台						
		m	12	48,227	578,724	
コンクリートスラブ桁						
		m2	30	109,701	3,291,030	
既設排水管吐口工						
		式	1		1,656,061	
既設排水管吐口(下流)						
		箇所	1	1,436,474	1,436,474	
既設排水管吐口(上流)						
		箇所	1	219,587	219,587	
管理用道路工						
		式	1		571,938	
敷砂利	t=200					
		m2	870	657.4	571,938	
撤去工						
		式	1		74,035	
鋼矢板切断	10H型					
		箇所	13	5,695	74,035	
運搬工						
		式	1		21,255	

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)
現場発生品運搬	広幅鋼矢板 10H型					
		式	1		21,255	
堤内側導水路工						
		式	1		4,784,575	
掘削工						
		式	1		34,450	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満					
		m3	130	265	34,450	
作業土工						
		式	1		366,052	
床掘り						
		式	1		71,742	
埋戻し						
		式	1		229,317	
基面整正						
		式	1		64,993	
排水構造物工						
		式	1		4,384,073	
基礎碎石						
		m2	140	1,411	197,540	
均しコンクリート	18-8-25(高炉) 敷厚 10 c m					
		m2	140	2,342	327,880	
プレキャストL型擁壁	幅 86 c m 2.0mを超え3.5m以下					
		m	51	55,498	2,830,398	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉) 一般養生					
		m3	18	22,513	405,234	
鉄筋	SD345 D13					
		t	0.44	177,963	78,303	

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)
鉄筋	SD345 D16～25	t	0.83	176,021	146,097	
目地板	コゝム発泡体t=20	m2	1	5,418	5,418	
型枠		式	1		93,884	
導水路呑口		箇所	1	299,319	299,319	
付属物設置工		式	1		5,122,328	
防止柵工		式	1		2,539,773	
転落(横断)防止柵	柵高 1.1m アンカボルト固定 転倒式	m	13	110,441	1,435,733	
転落(横断)防止柵	柵高 1.1m アンカボルト固定 脱着式	m	9	96,659	869,931	
扉	高さ1.1m 幅0.6m アンカボルト固定	箇所	1	234,109	234,109	
銘板工		式	1		331,230	
銘板	鋳物用銅合金地金 600×400×13	枚	1	150,769	150,769	
名板	青銅製 900×300×20	枚	1	180,461	180,461	
点検施設工		式	1		50,288	
ステップ	B=300 φ19	本	14	3,592	50,288	

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)
階段工						
		式	1		1,348,282	
ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ階段 (川表)	1:3.0型 遮水ｼｰﾄ					
		m2	4	23,956	95,824	
ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ階段 (川表)	1:3.0型 吸出防止材					
		m2	9	22,772	204,948	
ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ階段 (川裏)	1:3.0型 吸出防止材					
		m2	10	22,772	227,720	
ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ横帯 (川表)	幅 30 c m 高さ 50 c m					
		m	26.1	20,682	539,800	
ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ縦帯 (川表)	幅 30 c m 高さ 50 c m					
		m	1.6	30,671	49,073	
ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ縦帯 (川裏)	幅 30 c m 高さ 50 c m					
		m	1	44,731	44,731	
ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ基礎 (川裏)	ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ 底幅 50 c m 高さ 50 c m					
		m	1	58,226	58,226	
ﾌﾞﾛｯｸﾏｯﾄ (川裏)	1:3.0					
		m2	20	6,398	127,960	
観測施設工						
		式	1		218,523	
量水標	W=120 ステンレス					
		箇所	3	72,841	218,523	
ｸﾞﾗウトﾎｰﾙ工						
		式	1		599,655	
ｸﾞﾗウトﾎｰﾙ	径 100m m 長さ 900m m					
		組	1	113,585	113,585	
ｸﾞﾗウトﾎｰﾙ (沈下版)	長さ 530m m用					
		組	5	97,214	486,070	

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)
管理橋台工						
		式	1		34,577	
均しコンクリート	18-8-25(高炉) 敷厚 10 c m					
		m2	1	4,736	4,736	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)					
		m3	0.3	30,986	9,295	
鉄筋	SD345 D13					
		t	0.02	177,963	3,559	
型枠						
		式	1		16,987	
上屋工						
		式	1		12,850,126	
上屋工						
		式	1		12,850,126	
上屋	6700×3200×4104					
		式	1		12,850,126	
法覆護岸工						
		式	1		6,682,420	
作業土工						
		式	1		75,109	
床掘り	土砂					
		式	1		6,942	
埋戻し						
		式	1		58,883	
基面整正						
		式	1		9,284	
矢板工						
		式	1		847,748	

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)
広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 2m 鋼矢板打込長 1.6m	枚	22	38,534	847,748	
コンクリートブロック工(連節ブロック張)		式	1		4,250,763	
ブロック基礎	矢板基礎ブロック 底幅 50cm 高さ 56cm	m	20	27,767	555,340	
ブロック基礎	底幅 50cm 高さ 50cm	m	13	26,685	346,905	
連節ブロック張	350kg/m ² 以上 遮水シートt=11mm	m ²	130	15,641	2,033,330	
連節ブロック張	350kg/m ² 以上 吸出し防止材t=10mm	m ²	102	12,894	1,315,188	
植生工		式	1		1,508,800	
張芝	張芝工 500m ² 以上	m ²	920	1,640	1,508,800	
有線通信設備工		式	1		1,884,125	
光ケーブル敷設工		式	1		749,691	
光ケーブル敷設	新設 4芯テープ SM 1.31μm 100C	m	396	922.6	365,349	
光ケーブル接続	100芯用	箇所	2	124,963	249,926	
光ケーブル試験	100芯	式	1		134,416	
支柱設置工		式	1		1,065,670	

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)
コンクリート柱設置 A-1タイプ	コンクリート柱 9.0-14-2.5	箇所	4	98,139	392,556	
コンクリート柱設置 A-2タイプ	コンクリート柱 12-19-3.5	箇所	1	210,430	210,430	
コンクリート柱設置 B-1タイプ	コンクリート柱 9.0-14-2.5+支線	箇所	2	71,129	142,258	
コンクリート柱設置 B-2タイプ	コンクリート柱 12-19-3.5+支線	箇所	1	233,369	233,369	
コンクリート柱設置 Cタイプ	コンクリート柱 9.0-14-2.5+支柱	箇所	1	87,057	87,057	
接地設備設置工		式	1		41,882	
光伝送路設備		箇所	2	20,941	41,882	
運搬工		式	1		26,882	
支給品運搬	コンクリート柱	式	1		26,238	
支給品運搬	光ケーブル	式	1		644	
構造物撤去工		式	1		1,352,850	
光ケーブル撤去工		式	1		339,276	
光ケーブル撤去	4芯テープ SSF SM 1.31 μm 100C (再利用)	m	397	854.6	339,276	
支柱撤去工		式	1		964,827	

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)
コンクリート柱撤去	コンクリート柱 9.0-14-2.5 (再利用)					
		箇所	9	107,203	964,827	
運搬処理工						
		式	1		48,747	
現場発生品運搬	コンクリート柱					
		式	1		48,103	
現場発生品運搬	光ケーブル					
		式	1		644	
仮設工						
		式	1		16,226,907	
工事用道路工						
		式	1		3,670,349	
工事用道路盛土						
		式	1		206,815	
敷鉄板						
		式	1		3,463,534	
土留・仮締切工						
		式	1		1,949,346	
土のう	高さ108cm 幅110cm					
		式	1		1,949,346	
水替工						
		式	1		3,227,099	
ポンプ排水	0以上40(m ³ /h)未満 常時排水					
		式	1		3,227,099	
仮水路工						
		式	1		7,024,556	
仮水路						
		式	1		6,762,582	

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)
水路横断施設						
		式	1		261,974	
交通管理工						
		式	1		355,557	
交通誘導警備員						
		式	1		355,557	
直接工事費						
		式	1		173,000,551	
共通仮設費						
		式	1		28,652,523	
共通仮設費						
		式	1		13,404,438	
運搬費						
		式	1		10,111,741	
重建設機械分解組立輸送費						
		式	1		3,429,778	
仮設材運搬費						
		式	1		6,681,963	
準備費						
		式	1		584,254	
表土運搬・処分						
		式	1		584,254	
技術管理費						
		式	1		1,197,972	
計画通知（建築確認）申請						
		式	1		111,884	
保守管理(ICT)						
		式	1		26,076	

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)
システム初期費(ICT)						
		式	1		1,060,012	
現場環境改善費(率計上)						
		式	1		1,510,471	
共通仮設費(率計上)						
		式	1		15,248,085	
純工事費						
		式	1		201,653,074	
現場管理費						
		式	1		54,302,978	
工事原価						
		式	1		255,956,052	
一般管理費等						
		式	1		38,233,948	
工事価格						
		式	1		294,190,000	
製作工						
		式	1		15,795,640	
小形水門製作						
		式	1		15,795,640	
水門設備						
		式	1		12,105,265	
扉体(小形水門)	プレートカッター構造ローケート 純径間(数値入力) 4m 有効高(数値入力) 2m 四方水密方式 設計水深(数値入力)	門	1	4,397,284	4,397,284	
戸当り(小形水門)	プレートカッター構造ローケート 片側側部 戸当り高さ(数値入力) 4.3m 純径間(数値入力) 4m 設計水深(数値)	門分	1	1,780,329	1,780,329	
開閉装置(小形水門)	プレートカッター構造ローケート ラック式	門分	1	5,927,652	5,927,652	

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)
付属設備						
		式	1		3,307,846	
管理橋	A					
		橋	1	2,972,742	2,972,742	
ヒット蓋	D					1基
		式	1		335,104	
工場塗装工(機械)						
		式	1		382,529	
酸洗施工						
		式	1		382,529	
間接労務費						
		式	1		2,389,190	
純製作費						
		式	1		18,184,830	
工場管理費						
		式	1		1,688,065	
製作原価						
		式	1		19,872,895	
据付工						
		式	1		6,941,388	
小形水門輸送工						
		式	1		294,139	
輸送工						
		式	1		294,139	
小形水門輸送						
		式	1		214,592	
鋼製付属設備輸送						
		式	1		79,547	

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)
小形水門設備据付		式	1		6,543,635	
小形水門据付工		式	1		6,196,838	
据付(小形水門)	プレートカッター構造ローケットドライブトラック クレーン使用 純径間(数値入力) 4m 有効高(数値入力) 2m 設備全体発	式	1		2,398,978	
据付(管理橋)	A	式	1		134,484	
据付(付属設備)		式	1		80,690	
電線類布設		式	1		3,551,959	
直接経費(付属設備)		式	1		30,727	
コンクリート工		式	1		346,797	
コンクリート 二次コンクリート	24-12-40(普通)	式	1		346,797	
仮設工		式	1		103,614	
足場支保工(機械設備)		式	1		103,614	
足場	安全ネット必要	式	1		103,614	
共通仮設費		式	1		1,152,509	
共通仮設費(率計上)		式	1		1,152,509	

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		8,093,897	
現場管理費						
		式	1		1,677,890	
据付間接費						
		式	1		1,195,982	
据付工事原価						
		式	1		10,967,769	
設計技術費						
		式	1		647,477	
工事原価						
		式	1		31,488,141	
一般管理費等						
		式	1		6,301,859	
工事価格						
		式	1		37,790,000	
消費税相当額						
		式	1		33,198,000	
工事費計						
		式	1		365,178,000	