

単 価 合 意 書

令和6年3月28日に契約した大和川窪田遊水地東側内水取込樋門築造他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6月10日

発注者 住所 大阪府柏原市大正2丁目10番8号

氏名 分任支出負担行為担当官

近畿地方整備局大和川河川事務所長 細川 晋

受注者 住所 奈良市鳥見町1丁目1番地3

氏名 株式会社山上組

代表取締役 山上武宏

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)
築堤・護岸 (周囲堤盛土)		式	1		30,330,110	
河川土工		式	1		21,134,910	
掘削工(ICT)		m3	1,800		1,235,880	
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	式	1		346,500	900m3
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	式	1		266,040	900m3
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		623,340	1,800m3
盛土工(ICT)		m3	20,800		18,084,217	
路体(築堤)盛土(ICT)		式	1		4,671,680	20,800m3
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		8,307,737	23,990m3
積込(※)	土砂 土量50,000m3未満	式	1		5,104,800	24,000m3
法面整形工(ICT)		式	1		1,814,813	
法面整形(切土部)(ICT)	砂質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	560	793	444,080	
法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し	m2	2,730	502.1	1,370,733	
法覆護岸工		式	1		9,195,200	

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)
植生工						
		式	1		9,195,200	
張芝	張芝工 500m2以上					
		m2	3,300	1,616	5,332,800	
筋芝	筋芝工 500m2以上					
		m2	2,720	1,420	3,862,400	
樋門・樋管						
		式	1		59,487,375	
河川土工						
		式	1		3,949,710	
掘削工						
		m3	320		176,704	
掘削	土砂 オフソカット 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満					320m3
		式	1		65,888	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					320m3
		式	1		110,816	
盛土工						
		m3	4,000		3,520,606	
路体(築堤)盛土	2.5m未満					30m3
		式	1		168,450	
路体(築堤)盛土	4.0m以上					3,970m3
		式	1		829,730	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					4,520m3
		式	1		1,565,276	
積込(ホース)	土砂 土量50,000m3未満					4,500m3
		式	1		957,150	
法面整形工						
		式	1		252,400	

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)
法面整形(切土部)	現場制約無 い質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	120	792	95,040	
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	400	393.4	157,360	
地盤改良工		式	1		4,997,700	
固結工		式	1		4,997,700	
中層混合処理	改良深度 4.7m 施工規模 1350m ³	m3	1,350	3,702	4,997,700	
樋門・樋管本体工		式	1		36,574,211	
作業土工		式	1		849,009	
矢板工		式	1		6,334,557	
広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 3.5m 鋼矢板打込長 3m 鋼矢板平均引抜長 0m	枚	21	65,973	1,385,433	
広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 6.5m 鋼矢板打込長 4.5m 鋼矢板平均引抜長 0m	枚	6	114,720	688,320	
広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 7m 鋼矢板打込長 4.4m 鋼矢板平均引抜長 0m	枚	6	122,600	735,600	
広幅可とう鋼矢板	10H型 広幅可とう鋼矢板平均長さ 6.5m 鋼矢板打込長3.5m	枚	2	834,561	1,669,122	
広幅可とう鋼矢板	10H型 広幅可とう鋼矢板平均長さ 7m 鋼矢板打込長3.5m	枚	2	901,084	1,802,168	
鋼矢板脱落防止	SD345 D16~25	t	0.04	1,347,869	53,914	

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)
函渠工		式	1		24,398,382	
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 数厚10cm	m2	135	3,747	505,845	
コンクリート	内空幅1.4m 内空高さ1.0m 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	m3	196	28,689	5,623,044	
鉄筋	SD345 D13	t	3.3	152,013	501,642	
鉄筋	SD345 D16~25	t	10.32	150,180	1,549,857	
差筋		t	0.02	142,850	2,857	
目地板	コルク発泡体t=20	m2	14	4,904	68,656	
フラップゲート	2.6m×1.3m	基	1	11,013,864	11,013,864	
止水板	CF(塩ビ製)200×5	m	27	2,581	69,687	
型枠	一般型枠	式	1		3,916,010	430m2
足場	手摺先行型枠組足場 安全ネット必要	式	1		638,960	140掛m2
支保	f≤40kN/m2[t≤120cm]	式	1		507,960	120空m3
函渠工(カー継手部)		式	1		1,971,632	
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 数厚10cm	m2	20	4,047	80,940	

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	内空幅1.4m 内空高さ1.0m 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	m3	27	28,689	774,603	
鉄筋	SD345 D13	t	0.27	152,013	41,043	
鉄筋	SD345 D16~25	t	1.47	150,180	220,764	
目地板	コゝル発泡体t=20	m2	46	4,904	225,584	
型枠	一般型枠	式	1		491,778	54m2
足場	手摺先行型枠組足場 安全ネット必要	式	1		136,920	30掛m2
翼壁工		式	1		3,020,631	
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚10cm	m2	47	3,858	181,326	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	m3	41	28,689	1,176,249	
鉄筋	SD345 D13	t	1.32	152,013	200,657	
鉄筋	SD345 D16~25	t	1.79	150,180	268,822	
止水板	CF(塩t製)200×5	m	7	2,581	18,067	
型枠	一般型枠	式	1		910,700	100m2
足場	手摺先行型枠組足場 安全ネット必要	式	1		136,920	30掛m2

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)
足場	単管足場 安全柵必要	式	1		43,230	10掛m2
支保	$f \leq 40\text{kN/m}^2$ [$t \leq 120\text{cm}$]	式	1		84,660	20空m3
水路工		式	1		1,335,516	
作業土工		式	1		199,968	
川表接続水路工		式	1		758,217	
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚10cm	m2	21	3,409	71,589	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	11	34,150	375,650	
型枠	一般型枠	式	1		182,140	20m2
鉄筋	SD345 D13	t	0.42	152,013	63,845	
鉄筋	SD345 D16~25	t	0.29	150,180	43,552	
目地板	コゑ発泡体t=20	m2	4	4,904	19,616	
足場	手摺先行型枠組足場 安全柵必要	式	1		1,825	0.4掛m2
接続柵工		式	1		377,331	
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚10cm	m2	9	3,865	34,785	

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	24-12-25(20)(高炉)	m3	5	31,667	158,335	
鉄筋	SD345 D13	t	0.14	152,013	21,281	
鉄筋	SD345 D16~25	t	0.15	150,180	22,527	
型枠	一般型枠	式	1		127,498	14m2
止水板	CF(塩ビ製)200×5	m	5	2,581	12,905	
法覆護岸工		式	1		6,809,580	
作業土工		式	1		63,664	
コンクリートブロック工(平ブロック張)		式	1		6,406,076	
平ブロック張	控120mm	m2	462	9,501	4,389,462	
現場打基礎A	400×500 18-8-40(高炉)	m	23	16,163	371,749	
現場打基礎B	350×500 18-8-40(高炉)	m	25	16,163	404,075	
小口止A	18-8-40(高炉)	箇所	1	186,740	186,740	
小口止B	18-8-40(高炉)	箇所	2	459,705	919,410	
天端コンクリート	200×230 18-8-40(高炉)	m	44	3,060	134,640	

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)
植生工		式	1		339,840	
張芝	張芝工 500m2以上	m2	140	1,616	226,240	
筋芝	筋芝工 500m2以上	m2	80	1,420	113,600	
付属物設置工		式	1		2,556,128	
階段工(高水護岸)		式	1		1,395,962	
基礎材	再生クラッシュラン40〜0 敷厚0.2m	m2	8	1,324	10,592	
コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	18	41,929	754,722	
鉄筋金網	D13 250×250	m2	36	1,832	65,952	
型枠	一般型枠	式	1		564,696	69m2
階段工(低水護岸)		式	1		422,001	
基礎材	再生クラッシュラン40〜0 敷厚0.2m	m2	3	1,324	3,972	
コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	5	41,929	209,645	
鉄筋金網	D13 250×250	m2	11	1,832	20,152	
型枠	一般型枠	式	1		188,232	23m2

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)
グラウトホール工		式	1		738,165	
グラウトホール	径 10mm 長さ 600mm	組	6	104,274	625,644	
グラウトホール	径 10mm 長さ 900mm	組	1	112,521	112,521	
付帯道路工		式	1		465,730	
アスファルト舗装工		式	1		465,730	
下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュ RC-40 仕上り厚 100mm	m2	234	426.3	99,754	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	234	1,564	365,976	
構造物撤去工		式	1		1,033,036	
構造物取壊し工		式	1		749,812	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	59	9,419	555,721	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m3	7	16,786	117,502	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	10	619.4	6,194	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm	m2	132	533.3	70,395	
運搬処理工		式	1		283,224	

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)
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	59	1,203	70,977	
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	m3	7	1,491	10,437	
殻運搬	アスファルト殻	m3	7	1,686	11,802	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	59	2,583	152,397	
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	m3	7	3,436	24,052	
殻処分	アスファルト殻	m3	7	1,937	13,559	
仮設工		式	1		1,765,764	
交通管理工		式	1		1,765,764	
交通誘導警備員		式	1		1,765,764	132人日
排水機場		式	1		60,964,653	
河川土工		式	1		2,813,473	
盛土工		m3	3,300		2,801,671	
路体(築堤)盛土	2.5m未満	式	1		56,150	10m3
路体(築堤)盛土	4.0m以上	式	1		687,610	3,290m3

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)
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					3,670m ³
		式	1		1,270,921	
積込(ホース)	土砂 土量50,000m ³ 未満					3,700m ³
		式	1		786,990	
法面整形工						
		式	1		11,802	
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無					
		m ²	30	393.4	11,802	
地盤改良工						
		式	1		4,724,740	
安定処理工						
		式	1		408,240	
安定処理	1m以下 固化材100m ² あたり使用量 4.3t/100m ² セメント系固化剤					
		m ²	240	1,701	408,240	
固結工						
		式	1		4,316,500	
中層混合処理	改良深度 2.5m 施工規模 970m ³					
		m ³	970	4,450	4,316,500	
機場本体工						
		式	1		32,064,486	
作業土工						
		式	1		834,149	
本体工						
		式	1		15,875,222	
均シコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚10cm					
		m ²	130	3,562	463,060	
型枠	一般型枠					450m ²
		式	1		4,098,150	

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)
型枠 円形	一般型枠	式	1		12,232	1m2
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	253	29,284	7,408,852	
鉄筋	SD345 D13	t	5.13	152,013	779,826	
鉄筋	SD345 D16~25	t	7.92	150,180	1,189,425	
止水板	CF(塩ビ製)200×5	m	27	2,581	69,687	
足場	手摺先行型枠組足場 安全柵必要	式	1		1,049,720	230掛m2
支保	$f \leq 40\text{kN/m}^2$ [$t \leq 120\text{cm}$]	式	1		804,270	190空m3
吐出水槽工		式	1		10,901,123	
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚10cm	m2	54	3,358	181,332	
型枠	一般型枠	式	1		3,369,590	370m2
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	122	30,191	3,683,302	
鉄筋	SD345 D13	t	2.35	152,013	357,230	
鉄筋	SD345 D16~25	t	3.09	150,180	464,056	
鉄筋	SD345 D29~32	t	8.92	151,097	1,347,785	

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)
ガス圧接	D29+D29 (SD345)					
		箇所	20	750.4	15,008	
止水板	CF(塩ビ製)200×5					
		m	10	2,581	25,810	
目地板	コゑ発泡体t=20					
		m2	5	4,904	24,520	
足場	手摺先行型枠組足場 安全ネット必要					230掛m2
		式	1		1,049,720	
足場	単管足場 安全ネット必要					20掛m2
		式	1		86,460	
支保	f≤40kN/m2[t≤120cm]					70空m3
		式	1		296,310	
流入水路工						
		式	1		4,453,992	
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚10cm					
		m2	85	3,708	315,180	
型枠	一般型枠					110m2
		式	1		1,001,770	
型枠	一般型枠					1m2
円形						
		式	1		12,232	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)					
		m3	64	32,785	2,098,240	
鉄筋	SD345 D13					
		t	2	152,013	304,026	
鉄筋	SD345 D16~25					
		t	2.74	150,180	411,493	
止水板	CF(塩ビ製)200×5					
		m	15	2,581	38,715	

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	コルク発泡体t=20	m2	9	4,904	44,136	
足場	手摺先行型枠組足場 安全柵必要	式	1		228,200	50掛m2
水路工		式	1		5,818,346	
作業土工		式	1		136,088	
側溝工		式	1		4,878,554	
基礎材	再生クッション40〜0 敷厚0.2m	m2	84	1,324	111,216	
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚10cm	m2	84	3,632	305,088	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	52	34,150	1,775,800	
型枠	一般型枠	式	1		2,549,960	280m2
鉄筋	SD345 D13	t	0.15	152,013	22,801	
鉄筋	SD345 D16〜25	t	0.21	150,180	31,537	
止水板	CF(塩化ビニル製)200×5	m	24	2,581	61,944	
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	6	3,368	20,208	
集水桝工A		式	1		599,311	

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)
基礎材	再生グラツシャラン40〜0 敷厚0.2m	m2	12	1,324	15,888	
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚10cm	m2	12	3,178	38,136	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	7	39,235	274,645	
型枠	一般型枠	式	1		220,968	27m2
鉄筋	SD345 D13	t	0.23	152,013	34,962	
目地板	コゑ発泡体t=20	m2	3	4,904	14,712	
集水桝工B		式	1		204,393	
基礎材	再生グラツシャラン40〜0 敷厚0.2m	m2	4	1,324	5,296	
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚10cm	m2	4	4,163	16,652	
コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	2	38,557	77,114	
型枠	一般型枠	式	1		98,208	12m2
止水板	CF(塩t製)200×5	m	2	2,581	5,162	
目地板	コゑ発泡体t=20	m2	0.4	4,904	1,961	
擁壁護岸工		式	1		14,295,521	

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)
作業土工		式	1		552,181	
ブレイク擁壁工		式	1		10,382,345	
ブレイク擁壁	H3750×B2400×L1000	m	1	194,071	194,071	
ブレイク擁壁	H3750×B2400×L2000	m	34	194,071	6,598,414	
ブレイク擁壁	H3500×B2250×L2000	m	18	188,940	3,400,920	
ブレイク擁壁	H3500×B2250×L1000	m	1	188,940	188,940	
場所打擁壁工A		式	1		658,223	
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚10cm	m2	6	3,891	23,346	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	7	34,150	239,050	
水抜パイプ	VP φ75 フィルター無	式	1		331	0.4m
透水層	RC-40	式	1		6,480	1m3
型枠	一般型枠	式	1		245,889	27m2
鉄筋	SD295 D13	t	0.25	147,340	36,835	
鉄筋	SD345 D16～25	t	0.17	150,180	25,530	

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	コシ発泡体t=20	m2	3	4,904	14,712	
足場	手摺先行型枠組足場 安全ネット必要	式	1		22,820	5掛m2
足場	単管足場 安全ネット必要	式	1		43,230	10掛m2
場所打擁壁工B		式	1		1,447,980	
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚10cm	m2	12	3,567	42,804	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	15	34,150	512,250	
水抜パイプ	VPφ75 フィッター無	式	1		662	0.8m
透水層	RC-40	式	1		12,960	2m3
型枠	一般型枠	式	1		555,527	61m2
鉄筋	SD295 D13	t	0.61	147,340	89,877	
鉄筋	SD345 D16~25	t	0.39	150,180	58,570	
足場	手摺先行型枠組足場 安全ネット必要	式	1		45,640	10掛m2
足場	単管足場 安全ネット必要	式	1		129,690	30掛m2
場所打擁壁工C		式	1		1,254,792	

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)
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚10cm	m2	18	4,237	76,266	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	14	34,150	478,100	
水抜パイプ	VPφ75 フィルター無	式	1		662	0.8m
型枠	一般型枠	式	1		428,029	47m2
鉄筋	SD295 D13	t	0.54	147,340	79,563	
鉄筋	SD345 D16~25	t	0.4	150,180	60,072	
足場	手摺先行型枠組足場 安全柵必要	式	1		45,640	10掛m2
足場	単管足場 安全柵必要	式	1		86,460	20掛m2
坂路工		式	1		1,025,295	
盛土工		m3	260		272,350	
路体(築堤)盛土	4.0m以上	式	1		54,340	260m3
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		135,057	390m3
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	式	1		82,953	390m3
植生工		式	1		454,400	

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)
筋芝	筋芝工 500m2以上	m2	320	1,420	454,400	
アスファルト舗装工		式	1		298,545	
下層路盤(車道・路肩部)	再生フラッシュラン RC-40 仕上り厚 100 mm	m2	150	426.3	63,945	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	150	1,564	234,600	
構造物撤去工		式	1		222,792	
構造物取壊し工		式	1		154,970	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	16	9,419	150,704	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm	m2	8	533.3	4,266	
運搬処理工		式	1		67,822	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	16	1,203	19,248	
殻運搬	アスファルト殻	m3	2	1,686	3,372	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	16	2,583	41,328	
殻処分	アスファルト殻	m3	2	1,937	3,874	
直接工事費		式	1		150,782,138	

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)
共通仮設費		式	1		19,303,761	
共通仮設費		式	1		8,778,282	
運搬費		式	1		4,664,856	
重建設機械分解組立輸送費		式	1		1,052,822	1回
重建設機械分解組立輸送費		式	1		3,612,034	2回
技術管理費		式	1		2,773,803	
土壌試験費		式	1		20,064	3検体
保守管理(ICT)		式	1		80,908	
システム初期費(ICT)		式	1		1,050,073	
3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)		式	1		1,622,758	
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,339,623	
共通仮設費(率計上)		式	1		10,525,479	
純工事費		式	1		170,085,899	
現場管理費		式	1		40,210,685	

单 值 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)
工事原価		式	1		210,296,584	
一般管理費等		式	1		32,063,416	
工事価格		式	1		242,360,000	
消費税相当額		式	1		24,236,000	
工事費計		式	1		266,596,000	