

合意単価

令和6年12月3日に締結した喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁
(その1) 建設工事における契約の変更に用いる単価又は金額(契約単位が一式の
項目については単価ではなく金額)については別添単価表のとおり

単価合意書締結日：令和7年1月17日

単価表

工事区分・工種・種別・細別	規格	契約単位	数量	残工事数量	合意単価	出来高金額	金額	摘要(合意条件)
工事費計		式	1.000				586,267,000	
消費税相当額		式	1.000				53,297,000	
工事価格		式	1.000				532,970,000	
・工事原価		式	1.000				469,252,000	
・直接工事費		式	1.000				232,108,000	
・直接工事費(仮設工を除く)		式	1.000				180,211,000	
B1・・・止水壁工		式	1.000				179,829,000	
B2・・・ケーシング削孔		式	1.000				47,230,000	
B3・・・ケーシング削孔 φ710	L=20.0m	本	161.000	161.000	279,721	0	45,035,081	
B3・・・ケーシング削孔 φ710	L=10.0m	本	20.000	20.000	109,761	0	2,195,220	
B2・・・先行削孔		式	1.000				14,690,000	
B3・・・先行削孔 φ600	継錐なし ケーシング20m	本	20.000	20.000	174,421	0	3,488,420	
B3・・・先行削孔 φ600	継錐あり ケーシング20m	本	20.000	20.000	231,643	0	4,632,860	
B3・・・先行削孔 φ600	継錐あり ケーシング10m	本	20.000	20.000	283,450	0	5,669,000	
B3・・・先行削孔液		m3	64.400	64.400	13,968	0	899,539	
B2・・・ケーシング切崩		式	1.000				6,188,000	
B3・・・ケーシング切崩	ケーシング20m	本	158.000	158.000	35,314	0	5,579,612	
B3・・・ケーシング切崩	ケーシング10m	本	18.000	18.000	33,773	0	607,914	
B2・・・ケーシング排土		式	1.000				469,000	
B3・・・ケーシング排土	ケーシング10m	本	18.000	18.000	26,082	0	469,476	
B2・・・三軸削孔・攪拌		式	1.000				96,978,000	
B3・・・三軸削孔・攪拌	継錐なし 排土なし	本	2.000	2.000	236,216	0	472,432	
B3・・・三軸削孔・攪拌	継錐なし 排土あり	本	14.000	14.000	271,214	0	3,796,996	

単価表

工事区分・工種・種別・細別	規格	契約単位	数量	残工事数量	合意単価	出来高金額	金額	摘要(合意条件)
B3・・・・・・三軸削孔・攪拌	継維あり 排土あり	本	162.000	162.000	346,680	0	56,162,160	
B3・・・・・・三軸削孔・攪拌	継維あり 排土なし	本	2.000	2.000	373,657	0	747,314	
B3・・・・・・三軸削孔液		m3	1,034.100	1,034.100	14,313	0	14,801,073	
B3・・・・・・三軸固化液	普通ポルトランドセメント	m3	351.000	351.000	34,570	0	12,134,070	
B3・・・・・・三軸固化液	高炉セメントB種	m3	232.400	232.400	37,127	0	8,628,315	
B3・・・・・・土砂投入		m3	1,020.000	1,020.000	231	0	235,620	
B2・・・・現場発生土運搬		式	1.000				3,738,000	
B3・・・・ケーシング排土運搬	ダム軸～仮置場	m3	700.000	700.000	376	0	263,200	
B3・・・・泥土運搬	ダム軸～泥土ビット	m3	1,550.000	1,550.000	1,505	0	2,332,750	
B3・・・・泥土運搬	泥土ビット～仮置場	m3	1,550.000	1,550.000	737	0	1,142,350	
B2・・・・消耗部品		式	1.000				5,582,000	
B3・・・・先端チップ	単軸ヘッド	個	6.000	6.000	95,843	0	575,058	
B3・・・・先端チップ	ケーシング用	個	33.000	33.000	79,568	0	2,625,744	
B3・・・・先端チップ	三軸ヘッド	個	10.000	10.000	94,939	0	949,390	
B3・・・・緩衝装置	1350×300×250	個	3.000	3.000	477,408	0	1,432,224	
B2・・・・天端処理工		式	1.000				4,954,000	
B3・・・・天端コンクリート	18N-8-40	m3	139.000	139.000	30,860	0	4,289,540	
B3・・・・越流部埋戻	現場再生材(コンクリート)	m3	458.000	458.000	166	0	76,028	
B3・・・・埋戻	B=1.0m未満	式	1.000			0	488,258	
B3・・・・吸出し防止マット設置	t=10mm	m ²	158.000	158.000	631	0	99,698	
B1・・・・既設構造物撤去復旧工		式	1.000				382,000	
B2・・・・U型側溝		式	1.000				151,000	
B3・・・・U型側溝撤去・復旧	U-450	m	18.100	18.100	8,350	0	151,135	

単価表

工事区分・工種・種別・細別	規格	契約単位	数量	残工事数量	合意単価	出来高金額	金額	摘要(合意条件)
B2・・・排水管		式	1.000				3,000	
B3・・・排水管撤去・復旧	φ125 L=1.0m	本	2.000	2.000	1,459	0	2,918	
B2・・・敷砂利		式	1.000				228,000	
B3・・・敷砂利	RC-40 t=10cm	m ²	260.000	260.000	878	0	228,280	
・・・直接工事費(仮設工)		式	1.000				51,897,000	
B1・・・指定仮設		式	1.000				15,872,000	
B2・・・表土剥ぎ		式	1.000				4,059,000	
B3・・・表土掘削		m ³	9,100.000	9,100.000	446	0	4,058,600	
B2・・・ヤード造成		式	1.000				8,904,000	
B3・・・掘削	土砂	m ³	10,300.000	10,300.000	728	0	7,498,400	
B3・・・掘削	土砂 建設発生土受入地へ	m ³	910.000	910.000	1,103	0	1,003,730	
B3・・・切土法面整形		m ²	1,820.000	1,820.000	221	0	402,220	
B2・・・工事用道路		式	1.000				2,909,000	
B3・・・掘削	土砂	m ³	830.000	830.000	728	0	604,240	
B3・・・切土法面整形		m ²	330.000	330.000	221	0	72,930	
B3・・・敷砂利舗装工	RC-40、t=10cm	m ²	1,872.000	1,872.000	878	0	1,643,616	
B3・・・土木安定シート敷設	敷設	m ²	2,147.000	2,147.000	274	0	588,278	
B1・・・指定仮設		式	1.000				11,509,000	
B2・・・ヤード復旧		式	1.000				10,363,000	
B3・・・路床工		m ³	132.000	132.000	1,014	0	133,848	
B3・・・路体工		m ³	426.000	426.000	892	0	379,992	
B3・・・埋戻	B=1.0m未満	式	1.000			0	18,310	
B3・・・埋戻	B=1.0m以上2.5m未満	式	1.000			0	460,183	

単価表

工事区分・工種・種別・細別	規格	契約単位	数量	残工事数量	合意単価	出来高金額	金額	摘要(合意条件)
B3・・・・・・埋戻	B=4.0m以上	式	1.000			0	9,370,480	
B2・・・・・・工事用道路撤去		式	1.000				1,146,000	
B3・・・・・・掘削	土砂	m3	190.000	190.000	728	0	138,320	
B3・・・・・・埋戻	B=4.0m以上	式	1.000			0	740,714	
B3・・・・・・土木安定シート撤去	撤去	m ²	2,147.000	2,147.000	59	0	126,673	
B3・・・・・・産業廃棄物積込	廃ブラ	m3	3.400	3.400	374	0	1,272	
B3・・・・・・産業廃棄物運搬	廃ブラ	m3	3.400	3.400	1,184	0	4,026	
B3・・・・・・産業廃棄物処理費	廃ブラ	m3	3.400	3.400	39,558	0	134,497	
B1・・・・指定仮設		式	1.000				22,147,000	
B2・・・・作業土工		式	1.000				944,000	
B3・・・・・・掘削	土砂	m3	220.000	220.000	745	0	163,900	
B3・・・・・・床掘	土砂	式	1.000			0	133,819	
B3・・・・・・基面整正		m ²	1,760.000	1,760.000	367	0	645,920	
B2・・・・作業床設置		式	1.000				8,615,000	
B3・・・・・・鉄筋コンクリート	21N-12-20	m3	207.000	207.000	31,348	0	6,489,036	
B3・・・・・・型枠	鉄筋構造物	式	1.000			0	203,875	
B3・・・・・・鉄筋	SD295 D13	ton	10.970	10.970	168,901	0	1,852,844	
B3・・・・・・目地工	伸縮目地	m ²	11.000	11.000	4,537	0	49,907	
B3・・・・・・目地工	収縮目地	m ²	11.000	11.000	1,723	0	18,953	
B2・・・・ガイドウォール設置		式	1.000				6,837,000	
B3・・・・・・均しコンクリート	18N-8-20	m3	9.000	9.000	33,220	0	298,980	
B3・・・・・・鉄筋コンクリート	21N-12-20	m3	82.000	82.000	31,348	0	2,570,536	
B3・・・・・・型枠	均しコンクリート	式	1.000			0	147,685	

単価表

工事区分・工種・種別・細別	規格	契約単位	数量	残工事数量	合意単価	出来高金額	金額	摘要(合意条件)
B3.....型枠	鉄筋構造物	式	1.000			0	2,871,236	
B3.....鉄筋	SD295 D13	ton	5.430	5.430	168,901	0	917,132	
B3.....目地工	伸縮目地	m ²	5.000	5.000	4,537	0	22,685	
B3.....目地工	収縮目地	m ²	5.000	5.000	1,723	0	8,615	
B2.....保護コンクリート		式	1.000				410,000	
B3.....無筋コンクリート	18N-8-20	m ³	9.900	9.900	33,220	0	328,878	
B3.....型枠	無筋構造物	式	1.000			0	74,754	
B3.....目地工	伸縮目地	m ²	1.000	1.000	4,537	0	4,537	
B3.....目地工	収縮目地	m ²	1.000	1.000	1,723	0	1,723	
B2.....撤去工		式	1.000				5,341,000	
B3.....構造物取壊し	鉄筋コンクリート	m ³	289.000	289.000	15,579	0	4,502,331	
B3.....構造物取壊し	無筋コンクリート	m ³	19.000	19.000	7,987	0	151,753	
B3.....埋戻	B=1.0m以上2.5m未満	式	1.000			0	490,862	
B3.....埋戻	B=4.0m以上	式	1.000			0	196,334	
B1.....泥土ピット		式	1.000				707,000	
B2.....設置工		式	1.000				523,000	
B3.....床掘	土砂	式	1.000			0	25,966	
B3.....切土法面整形		m ²	140.000	140.000	221	0	30,940	
B3.....基面整正		m ²	4.000	4.000	367	0	1,468	
B3.....無筋コンクリート	18N-8-20	m ³	14.000	14.000	33,220	0	465,080	
B2.....撤去工		式	1.000				184,000	
B3.....構造物取壊し	無筋コンクリート	m ³	14.000	14.000	8,930	0	125,020	
B3.....埋戻	B=1.0m以上2.5m未満	式	1.000			0	24,015	

単価表

工事区分・工種・種別・細別	規格	契約単位	数量	残工事数量	合意単価	出来高金額	金額	摘要(合意条件)
B3・・・・・・埋戻	B=2.5m以上4.0m未満	式	1.000			0	25,867	
B3・・・・・・埋戻	B=4.0m以上	式	1.000			0	9,268	
B1・・・・排水ピット		式	1.000				130,000	
B2・・・・設置工		式	1.000				92,000	
B3・・・・・・床掘	土砂	式	1.000			0	2,816	
B3・・・・・・切土法面整形		m ²	23.000	23.000	221	0	5,083	
B3・・・・・・基面整正		m ²	2.000	2.000	367	0	734	
B3・・・・・・無筋コンクリート	18N-8-20	m ³	2.500	2.500	33,220	0	83,050	
B2・・・・撤去工		式	1.000				38,000	
B3・・・・・・構造物取壊し	無筋コンクリート	m ³	2.500	2.500	8,930	0	22,325	
B3・・・・・・埋戻	B=1.0m以上2.5m未満	式	1.000			0	12,008	
B3・・・・・・埋戻	B=2.5m以上4.0m未満	式	1.000			0	3,233	
B1・・・・プラント設備工		式	1.000				1,532,000	
B2・・・・設置・撤去工		式	1.000				1,243,000	
B3・・・・・・プラント設備設置撤去	1号機	基	1.000	1.000	642,224	0	642,224	
B3・・・・・・プラント設備設置撤去	2号機	基	1.000	1.000	601,021	0	601,021	
B2・・・・基礎工		式	1.000				241,000	
B3・・・・・・無筋コンクリート	18N-8-20	m ³	5.400	5.400	33,220	0	179,388	
B3・・・・・・型枠	無筋構造物	式	1.000			0	61,162	
B2・・・・基礎工撤去工		式	1.000				48,000	
B3・・・・・・構造物取壊し	無筋コンクリート	m ³	5.400	5.400	8,930	0	48,222	
・・間接工事費		式	1.000				237,144,000	
・・・共通仮設費		式	1.000				135,243,000	

単価表

工事区分・工種・種別・細別	規格	契約単位	数量	残工事数量	合意単価	出来高金額	金額	摘要(合意条件)
・・・事業損失防止施設費		式	1.000				5,515,000	
B1・・・土砂流出防止対策工		式	1.000				2,821,000	
B2・・・・畦畔工		式	1.000				1,423,000	
B3・・・・・畦畔工設置		m	896.000	896.000	1,200	0	1,075,200	
B3・・・・土のう設置		m ³	18.300	18.300	19,028	0	348,212	
B2・・・・仮置土流出防止対策工		式	1.000				1,398,000	
B3・・・・ブルーシート敷設		m ²	6,825.000	6,825.000	126	0	859,950	
B3・・・・土のう設置		m ³	28.300	28.300	19,028	0	538,492	
B1・・・浸透池		式	1.000				2,572,000	
B2・・・設置工		式	1.000				1,923,000	
B3・・・・床掘	土砂	式	1.000			0	115,753	
B3・・・・切土法面整形		m ²	510.000	510.000	221	0	112,710	
B3・・・・基面整正		m ²	11.000	11.000	367	0	4,037	
B3・・・・無筋コンクリート	18N-8-20	m ³	50.900	50.900	33,220	0	1,690,898	
B2・・・撤去工		式	1.000				649,000	
B3・・・・構造物取壊し	無筋コンクリート	m ³	50.900	50.900	8,930	0	454,537	
B3・・・・埋戻	B=1.0m以上2.5m未満	式	1.000			0	64,841	
B3・・・・埋戻	B=2.5m以上4.0m未満	式	1.000			0	71,942	
B3・・・・埋戻	B=4.0m以上	式	1.000			0	58,094	
B1・・・水質測定		式	1.000				122,000	
B2・・・水質測定		式	1.000				122,000	
B3・・・水質測定		式	1.000			0	122,444	
・・・運搬費～営繕費等		式	1.000				26,708,000	

単価表

工事区分・工種・種別・細別	規格	契約単位	数量	残工事数量	合意単価	出来高金額	金額	摘要(合意条件)
・・・・運搬費		式	1.000				89,543,000	
B1・・・機械輸送費		式	1.000				87,350,000	
B2・・・地下ダム建設機械		式	1.000				81,553,000	
B3・・・・地下ダム建設機械搬入	運搬～組立	台	2.000	2.000	20,493,927	0	40,987,854	
B3・・・・地下ダム建設機械搬出	解体～運搬	台	2.000	2.000	20,282,349	0	40,564,698	
B2・・・・クラムシエル		式	1.000				5,526,000	
B3・・・・油圧クラムシエル・テレスコピック、平積0.4m3搬入	運搬～組立	台	2.000	2.000	1,389,639	0	2,779,278	
B3・・・・油圧クラムシエル・テレスコピック、平積0.4m3搬出	解体～運搬	台	2.000	2.000	1,373,364	0	2,746,728	
B2・・・・ボーリングマシン		式	1.000				271,000	
B3・・・・ボーリングマシン搬入		式	1.000			0	135,627	
B3・・・・ボーリングマシン搬出		式	1.000			0	135,627	
B1・・・SMWアタッチメント交換		式	1.000				2,193,000	
B2・・・・単軸から三軸		式	1.000				1,595,000	
B3・・・・SMWアタッチメント交換	単軸→三軸	回	2.000	2.000	797,638	0	1,595,276	
B2・・・・三軸から単軸		式	1.000				598,000	
B3・・・・SMWアタッチメント交換	三軸→単軸	回	1.000	1.000	598,229	0	598,229	
・・・・技術管理費		式	1.000				12,249,000	
B1・・・施工管理		式	1.000				11,190,000	
B2・・・・チェックボーリング		式	1.000				7,544,000	
B3・・・・チェックボーリング	壁体 φ86オールコア 鉛直 長さL=50m未満	m	125.600	125.600	54,504	0	6,845,702	
B3・・・・削孔充填		m3	0.700	0.700	34,570	0	24,199	
B3・・・・足場工設置・撤去		基	9.000	9.000	74,939	0	674,451	
B2・・・・止水壁品質確保試験		式	1.000				3,283,000	

単価表

工事区分・工種・種別・細別	規格	契約単位	数量	残工事数量	合意単価	出来高金額	金額	摘要(合意条件)
B3・・・・・・現場透水試験		回	18.000	18.000	166,234	0	2,992,212	
B3・・・・・・一軸圧縮試験		試料	18.000	18.000	10,127	0	182,286	
B3・・・・・・引張強度試験		個	9.000	9.000	12,026	0	108,234	
B2・・・・・・原位置試験		式	1.000				363,000	
B3・・・・・・平板載荷試験		箇所	2.000	2.000	181,740	0	363,480	
B1・・・・・・六価クロム溶出試験		式	1.000				59,000	
B2・・・・・・六価クロム溶出試験		式	1.000				59,000	
B3・・・・・・六価クロム溶出試験		検体	9.000	9.000	6,601	0	59,409	
B1・・・・・・建設発生土品質確保試験		式	1.000				928,000	
B2・・・・・・建設発生土品質確保試験		式	1.000				928,000	
B3・・・・・・溶出試験		回	4.000	4.000	165,465	0	661,860	
B3・・・・・・含有量試験		回	4.000	4.000	31,737	0	126,948	
B3・・・・・・土粒子の密度試験		試料	1.000	1.000	5,452	0	5,452	
B3・・・・・・土の含水比試験		試料	1.000	1.000	1,374	0	1,374	
B3・・・・・・土の粒度試験		試料	1.000	1.000	13,020	0	13,020	
B3・・・・・・土のPH試験		試料	1.000	1.000	8,300	0	8,300	
B3・・・・・・土の透水試験		試料	1.000	1.000	27,578	0	27,578	
B3・・・・・・突固めによる土の締固め試験		試料	1.000	1.000	19,892	0	19,892	
B3・・・・・・土の一軸圧縮試験		試料	1.000	1.000	10,127	0	10,127	
B3・・・・・・室内CBR資料採取		箇所	1.000	1.000	13,201	0	13,201	
B3・・・・・・変状土CBR試験		試料	1.000	1.000	39,965	0	39,965	
B1・・・・・・歩掛調査		式	1.000				72,000	
B2・・・・・・歩掛調査		式	1.000				72,000	

単価表

工事区分・工種・種別・細別	規格	契約単位	数量	残工事数量	合意単価	出来高金額	金額	摘要(合意条件)
B3・・・・・・歩掛調査	SMWサイクルタイム	項目	5.000	5.000	14,467	0	72,335	
・・・・現場環境改善費		式	1.000				1,228,000	
・・・・現場環境改善費 (率計上)		式	1.000				1,228,000	
・・・・現場管理費		式	1.000				101,901,000	
・・・・現場管理費(率計上)		式	1.000				101,901,000	
一般管理費等		式	1.000				63,718,000	