

単 価 合 意 書

令和4年1月20日に契約した奥平見第三砂防堰堤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 〇 年 〇 月 〇 日

発注者 住所 兵庫県神戸市東灘区住吉東町3丁目13番15号

氏名 分任支出負担行為担当官

近畿地方整備局 六甲砂防事務所長

小竹 利明

受注者 住所 兵庫県丹波市氷上町稲継290番地

氏名 株式会社 西田土木

代表取締役 西田 憲明

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)
砂防堰堤		式	1		151,094,234	
砂防土工		式	1		35,889,915	
掘削工 (斜面对策部)		m3	0		0	
掘削(砂防)	土砂 3,000m3以上 障害無し	式	0		0	
掘削	土砂 片切掘削	式	0		0	
掘削工 (斜面对策部)		m3	770		389,905	
掘削	土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	式	1		136,015	
掘削	土砂 片切掘削	式	1		253,890	
掘削工(ICT) (斜面对策部)		m3	1,700		1,031,752	
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	式	1		419,862	
掘削(ICT)	土砂 片切掘削	式	1		611,890	
盛土工		m3	0		0	
盛土(流用土)	2.5m未満	式	0		0	
盛土(流用土)	2.5m以上4.0m未満	式	0		0	

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(流用土)	4.0m以上					
		式	0		0	
盛土工 (斜面对策部)						
		m3	0		0	
盛土(流用土)	2.5m未満					
		式	0		0	
盛土(流用土)	2.5m以上4.0m未満					
		式	0		0	
盛土(流用土)	4.0m以上					
		式	0		0	
法面整形工						
		式	1		565,320	
法面整形(切土部)	現場制約無 レキ質土、砂及び砂質土、粘性土					
		m2	60	698.5	41,910	
法面整形(切土部) (斜面对策部)	現場制約無 レキ質土、砂及び砂質土、粘性土					
		m2	730	717	523,410	
法面整形(盛土部)	法面締固め有 現場制約無					
		m2	0	563	0	
残土処理工						
		式	1		33,039,110	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満					
		式	1		392,700	
整地	残土受入れ地での処理					
		式	1		223,440	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		式	0		0	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		式	1		6,707,470	

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	高含水粘性土土砂	式	1		9,882,180	
土砂等運搬	高含水粘性土土砂	式	1		2,837,970	
残土等処分	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	0		0	
残土等処分	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		5,965,630	
残土等処分	高含水粘性土土砂	式	1		7,029,720	
土砂等運搬工		式	0		0	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	式	0		0	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	0		0	
場内土砂仮置き		式	1		863,828	
土のう	流用土 製作・設置・撤去 H=1.08m W=1.1m	式	1		526,365	
不整地運搬	土砂 80m以下	式	1		106,326	
整地	残土受入れ地での処理	式	1		25,536	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	式	1		44,880	
不整地運搬	土砂 80m以下	式	1		106,326	

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)
廃プラスチック運搬	大型土のう袋					
		式	1		11,935	
廃プラスチック処分	大型土のう袋					
		式	1		42,460	
地盤改良工						
		式	1		403,506	
地盤改良工						
		式	1		403,506	
安定処理 (導流堤部)	1mを超え2m以下 固化材100m2あたり 使用量 8.4t/100m2 セメント系固化 剤					
		m2	174	2,319	403,506	
法面工						
		式	1		2,247,500	
植生工						
		式	1		2,247,500	
植生基材吹付	3cm 植生基材吹付工 500m2以上10 00m2未満					
		m2	580	3,875	2,247,500	
張芝	張芝工 300m2以上500m2未満					
		m2	0	1,675	0	
市松芝	野芝					
		m2	0	816.1	0	
斜面对策工						
		式	1		8,994,735	
法面吹付工						
		式	1		867,515	
仮設用モルタル吹付	普通セメント 厚3cm					
		m2	0	2,208	0	
仮設用モルタル吹付	普通セメント 厚3cm					
		m2	151	2,310	348,810	

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)
コンクリート吹付	普通セメント 厚10cm	m2	0	9,180	0	
コンクリート吹付	普通セメント 厚10cm	m2	55	9,431	518,705	
鉄筋挿入工		式	1		5,944,159	
鉄筋挿入(本設)	SD345 D19 L=5.0m/本 削孔径φ90 削孔長L=4.9m/本 頭部キャップ 有	本	22	113,735	2,502,170	
鉄筋挿入(仮設)	SD345 D19 L=5.0m/本 削孔径φ90 削孔長L=4.9m/本 頭部キャップ 無	本	25	110,163	2,754,075	
削孔機械移動	上下移動	式	0		0	
削孔機械移動	上下移動	式	1		104,394	
足場(鉄筋挿入)	設置・撤去	式	0		0	
足場(鉄筋挿入)	設置・撤去	式	1		583,520	
集排水ホースリング工 (水平排水工)		式	0		0	
ホースリング	地表 レキ質土 径90mm	m	0	13,018	0	
保孔管	地表 ストレーナ-現場加工有り VP40	m	0	858.5	0	
保孔管	地表 ストレーナ-現場加工無し 無孔管 VP40	m	0	2,191	0	
ホースリング 仮設機材	据付・解体	式	0		0	

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)
集排水工						
		式	1		2,183,061	
排水補強パイプ	打込み式 高耐食スチール鋼管 φ60.5mm L=1.2m/本 打込み長1.1m	本	2	14,466	28,932	
排水補強パイプ	打込み式 高耐食スチール鋼管 φ60.5mm L=2.4m/本 打込み長2.3m	本	14	28,424	397,936	
排水補強パイプ	打込み式 高耐食スチール鋼管 φ60.5mm L=3.6m/本 打込み長3.5m	本	31	45,503	1,410,593	
足場工	設置・撤去					
		式	1		345,600	
応急対策工						
		式	1		17,947,932	
盛土工						
		m3	2,000		11,990,265	
盛土	2.5m未満					
		式	1		230,080	
盛土	2.5m以上4.0m未満					
		式	1		81,950	
盛土	4.0m以上					
		式	1		394,235	
土材料	購入土					
		式	1		11,284,000	
法面整形工						
		式	1		469,025	
法面整形(盛土部)	法面締固め有 現場制約無					
		m2	730	642.5	469,025	
植生工						
		式	1		2,271,760	

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)
植生マット	植生マット工 500m2以上1000m2未満	m2	730	3,112	2,271,760	
法尻保護工		式	1		1,660,908	
袋詰玉石	製作・設置 1t用 長期性能型 転石 流用	袋	20	18,210	364,200	
土のう	流用土 大型土のう製作・設置・撤 去 耐候性長期仮設対応3年型	袋	172	7,539	1,296,708	
砂防仮締切工		式	1		45,234	
土砂土のう締切	流用土 大型土のう製作・設置・撤 去 耐候性長期仮設対応3年型	袋	6	7,539	45,234	
仮水路工		式	1		1,510,740	
転流管	据付 高密度ポリエチレン管 φ500 ダブ ル構造	m	109	13,860	1,510,740	
コンクリート堰堤工		式	1		41,302,220	
作業土工		式	0		0	
作業土工		式	1		3,119,266	
コンクリート堰堤本体工		式	1		25,840,127	
コンクリート	18-5-40(高炉B)	m3	849	24,512	20,810,688	
コンクリート	18-5-40(高炉B)	m3	0	24,493	0	

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)
堤冠コンクリート	21-5-40(高炉B)					
		m3	0	28,681	0	
止水板	CF300×7					
		m	29	4,272	123,888	
型枠	一般型枠					
		式	0		0	
型枠	一般型枠					
		式	1		3,379,600	
型枠	化粧型枠 t=40mm					
		式	0		0	
型枠	化粧型枠 t=40mm					
		式	1		708,610	
型枠	化粧型枠 材料費のみ					
		式	1		66,872	
型枠	残存型枠(ビ'アタイプ) 材料費のみ					
		式	1		236,610	
型枠	残存型枠(ワタ'タイプ) 材料費のみ					
		式	1		176,000	
足場						
		式	0		0	
足場						
		式	1		221,291	
現場発生品運搬	化粧型枠、残存型枠					
		式	1		116,568	
置換コンクリート工						
		式	0		0	
コンクリート	18-5-40(高炉B)					
		m3	0	24,493	0	

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	一般型枠	式	0		0	
垂直壁工		式	0		0	
コンクリート	18-5-40(高炉B)	m3	0	24,512	0	
型枠	一般型枠	式	0		0	
足場	安全柵必要	式	0		0	
水叩工		式	0		0	
コンクリート	18-5-40(高炉B)	m3	0	24,512	0	
コンクリート	18-5-40(高炉B)	m3	0	25,578	0	
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	0	1,730	0	
型枠	一般型枠	式	0		0	
コンクリート側壁工		式	0		0	
コンクリート	18-5-40(高炉B)	m3	0	24,512	0	
コンクリート	18-5-40(高炉B)	m3	0	25,578	0	
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	0	1,730	0	

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)
水抜パイプ	VPφ75 フィルター無	m	0	560.4	0	
吸出し防止材	300×300×50 天然繊維系	m ²	0	2,280	0	
型枠	一般型枠	式	0		0	
裏込材	再生クラッシュラン RC-40	m ³	0	6,604	0	
足場	安全柵必要	式	0		0	
導流堤工		式	1		8,877,324	
コンクリート	18-5-40(高炉B)	m ³	243	24,588	5,974,884	
目地板	樹脂発泡体(15倍発泡)t=10	m ²	15	1,628	24,420	
型枠	一般型枠	式	0		0	
型枠	一般型枠	式	1		2,281,230	
足場	安全柵必要	式	0		0	
足場	安全柵必要	式	1		596,790	
間詰擁壁工		式	1		3,465,503	
かご枠(1号間詰擁壁)	高さ 50cm 幅 80cm	m	0	9,450	0	

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)
かご枠(2号間詰擁壁)	高さ 50cm 幅 80cm	m	0	9,459	0	
かご枠(3号間詰擁壁)	高さ 50cm 幅 120cm	m	0	12,637	0	
かご枠(斜面对策部)	高さ 50cm 幅 120cm (勾配1:1.2)	m	119	16,993	2,022,167	
現場打基礎コンクリート	18-8-40(高炉)	m	18	79,664	1,433,952	
排水材設置	硬質塩化ビニル管 一般管 VP-50	m	20	469.2	9,384	
袖部対策工		式	0		0	
コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉)	m	0	9,340	0	
コンクリートブロック積	控え35cm 裏込コンクリート t=150	m ²	0	23,708	0	
天端コンクリート	18-8-40(高炉)	m ³	0	53,123	0	
砂防ソイルメント(粒径処理)	80を超え100%以下	m ³	0	1,083	0	
砂防ソイルメント(攪拌混合)	14.4t/100m ³ を超え15.5t/100m ³ 以下	m ³	0	3,237	0	
砂防ソイルメント(敷均し・締固め)	4.5m以上	m ³	0	1,048	0	
鋼製堰堤工		式	1		3,175,457	
鋼製堰堤本体工		式	1		3,175,457	

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)
鋼製枠(スリット)	鋼製堰堤J型 A-5系塗装	t	0	749,364	0	
鋼製枠(スリット)	鋼製堰堤J型 A-5系塗装 材料費のみ	t	4.6	671,814	3,090,344	
足場	安全柵必要	式	0		0	
現場発生品運搬	鋼製堰堤J型	式	1		85,113	
現場塗装工		式	0		0	
中塗・上塗	A-5系塗装(黄・オレンジ系)	m2	0	1,206	0	
砂防堰堤付属物設置工		式	1		1,660,221	
作業土工		式	0		0	
作業土工		式	1		200,049	
排水装置工		式	0		0	
排水装置	SD345 D16~D25	t	0	176,924	0	
防止柵工		式	0		0	
立入防止柵	H=1500 L=4000	箇所	0	421,889	0	
捨石工		式	1		1,460,172	

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)
捨石	流用 転石(既設護岸石)	m3	261	980	255,780	
捨石	流用 転石(床堀時発生石)	m3	162	980	158,760	
表面均し		m2	420	1,376	577,920	
捨石積込み		式	1		422,100	
捨石整地		式	0		0	
捨石整地		式	1		45,612	
植栽工		式	1		3,306,940	
植栽工		式	1		3,306,940	
植樹	ヒノキ 樹高 50cm以上	本	340	1,357	461,380	
保護工	設置 ツリーシェルター	本	340	1,809	615,060	
植生シート	植生シート工 1000m2以上	m2	1,500	1,487	2,230,500	
構造物撤去工		式	1		7,429,736	
構造物取壊し工		式	1		2,040,810	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	295	6,918	2,040,810	

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)
運搬処理工						
		式	1		5,388,926	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)					
		m3	34	2,416	82,144	
殻運搬	転石					
		m3	200	3,788	757,600	
殻処分	コンクリート殻(無筋)					
		m3	34	3,923	133,382	
殻処分	転石					
		m3	200	22,079	4,415,800	
仮設工						
		式	1		28,736,072	
工事用道路工						
		式	1		22,967,936	
工事用道路盛土	2.5m未満					
		式	0		0	
工事用道路盛土	2.5m未満					
		式	1		200,480	
工事用道路盛土	2.5m以上4.0m未満					
		式	0		0	
工事用道路盛土	2.5m以上4.0m未満					
		式	1		26,360	
工事用道路盛土	4.0m以上					
		式	0		0	
工事用道路盛土	4.0m以上					
		式	1		79,292	
工事用道路掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満					
		式	0		0	

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)
工事用道路掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	式	1		49,436	
不陸整正	補足材無し	式	0		0	
不陸整正	補足材無し	式	1		370,260	
敷鉄板	設置・撤去 22×1524×3048	式	0		0	
敷鉄板	設置・撤去 22×1524×3048	式	1		12,511,020	
敷鉄板	転用 22×1524×3048	式	0		0	
敷鉄板	転用 22×1524×3048	式	1		315,837	
敷鉄板接合	溶接、切断	式	0		0	
敷鉄板接合	溶接、切断	式	1		2,858,193	
工事用盛土撤去		式	0		0	
工事用盛土撤去		式	1		2,372,580	
作業土工		式	0		0	
作業土工		式	1		109,577	
土のう	大型土のう (1次)	式	0		0	

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)
土のう	大型土のう (1次)	式	1		4,062,636	
土のう	大型土のう (3次)	式	0		0	
暗渠排水管	高密度ポリエチレン管 φ200 ダブル構造	式	1		12,265	
砂防仮締切工(崩壊箇所)		式	1		308,070	
土のう	大型土のう製作・設置・撤去 耐候性 長期仮設対応型	式	1		308,070	
水替工		式	1		196,725	
ポンプ排水	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	式	0		0	
ポンプ排水	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	式	1		196,725	
仮水路工		式	1		2,297,343	
作業土工		式	1		1,116,743	
転流管 (1次)	高密度ポリエチレン管 φ500 ダブル構造	式	1		1,180,600	
現場発生産品運搬	高密度ポリエチレン管 φ500 ダブル構造	式	0		0	
運搬処理工		式	1		233,608	
廃プラスチック運搬	大型土のう袋	式	1		38,192	

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)
廃プラスチック運搬	高密度ポリエチレン管	式	1		15,432	
廃プラスチック処分	大型土のう袋	式	1		135,872	
廃プラスチック処分	高密度ポリエチレン管	式	1		44,112	
交通管理工		式	1		2,732,390	
交通誘導警備員		式	0		0	
交通誘導警備員		式	1		2,732,390	
直接工事費		式	1		151,094,234	
共通仮設費		式	1		54,761,336	
共通仮設費		式	1		44,793,572	
運搬費		式	1		3,225,559	
仮設材運搬費	敷鉄板 神戸市役所～施工箇所 片道運搬距離19.6km DID有り	式	1		3,225,559	
準備費		式	1		21,007,402	
樹木伐採	チェーンソー等による伐採	式	0		0	
樹木伐採	チェーンソー等による伐採	式	1		14,005,719	

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)
木根等処分費	幹	式	0		0	
木根等処分費	幹	式	1		140,967	
木根等処分費	根	式	0		0	
木根等処分費	根	式	1		2,633,758	
木根等処分費	枝葉	式	0		0	
木根等処分費	枝葉	式	1		4,226,958	
役務費		式	1		381,198	
借地料		式	1		381,198	
技術管理費		式	1		16,932,625	
土質等試験費	室内配合試験	式	1		228,149	
土質等試験費	土の三軸圧縮試験(流用土、購入土)	式	1		47,177	
軟弱地盤調査費	地盤の平板載荷試験 50kN/m2以上 100kN/m2以内	式	1		171,575	
地質調査費	簡易貫入試験	式	1		1,066,222	
六価 Ca 溶出試験費		式	1		13,370	

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)
保守管理(ICT)		式	0		0	
保守管理(ICT)		式	1		21,398	
システム初期費(ICT)	バックホ	式	1		554,607	
システム初期費(ICT)	バックホ	式	1		564,248	
3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)		式	1		2,232,340	
3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)	崩落箇所	式	1		3,099,493	
3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)	斜面对策部	式	1		3,003,350	
出来形管理3次元納品費		式	1		5,930,696	
営繕費		式	1		2,056,960	
快適トイレ	男子用、女子用	式	0		0	
快適トイレ	男子用、女子用	式	1		2,056,960	
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,189,828	
共通仮設費(率計上)		式	1		9,967,764	
純工事費		式	1		205,855,570	

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)
現場管理費		式	1		40,587,217	
工期延長等に伴う現場維持費		式	1		17,015,000	
工事原価		式	1		263,457,787	
一般管理費等		式	1		30,642,213	
工事価格		式	1		294,100,000	
消費税相当額		式	1		29,410,000	
工事費計		式	1		323,510,000	