

単 価 合 意 書

令和6年7月24日に契約した大野油坂道路新下半原トンネル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8年 7月17日

発注者 住所 大阪府大阪市中央区大手前三丁目1番41号

大手前合同庁舎

氏名 支出負担行為担当官

近畿地方整備局長 齋藤 博之

受注者 住所 大阪府大阪市西区靱本町1丁目11番7号

氏名 株式会社熊谷組 関西支店

執行役員支店長 五十嵐 智彦

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)
トンネル(NATM)		式	1		1,369,087,104	
道路土工		式	1		73,641,273	
残土処理工		式	1		73,641,273	
整地	残土受入れ地での処理	式	1		3,685,295	
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	式	1		6,379,737	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		139,428	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		3,149,750	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		1,922,018	
土砂等運搬	軟岩	式	1		14,352,250	
土砂等運搬	軟岩	式	1		6,617,250	
土砂等運搬	軟岩	式	1		30,116,648	
土砂等運搬	軟岩	式	1		1,383,345	
トンネル工(坑口工)DIIIパターン		式	1		5,895,552	
		式	1		698,513,166	

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・支保工 (上半)		式	1		451,647,680	
掘削・支保	大断面 DIIIIa 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有	m	167.7	2,071,000	347,306,700	
掘削・支保	大断面 DIIIIa-as 切羽監視責任者 有 鏡吹付工施工有	m	41	1,942,000	79,622,000	
掘削・支保	大断面 DIIIIa-as 切羽監視責任者 有 鏡吹付工施工無	m	4	1,697,000	6,788,000	
掘削・支保	大断面 DIIIIa-d 切羽監視責任者 有 鏡吹付工施工有	m	2.7	1,971,000	5,321,700	
掘削・支保	大断面 坑口付部(起点側) 切羽監 視責任者有 鏡吹付工施工無	m	6.4	991,700	6,346,880	
掘削・支保	大断面 坑口付部(終点側) 切羽監 視責任者有 鏡吹付工施工無	m	6.4	978,500	6,262,400	
掘削・支保工 (下半)		式	1		117,504,030	
掘削・支保	大断面 DIIIIa 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	167.7	525,100	88,059,270	
掘削・支保	大断面 DIIIIa-as 切羽監視責任者 有 鏡吹付工施工無	m	48.4	513,300	24,843,720	
掘削・支保	大断面 DIIIIa-d 切羽監視責任者 有 鏡吹付工施工無	m	6.1	473,400	2,887,740	
掘削・支保	大断面 坑口付部(起点側) 切羽監 視責任者有 鏡吹付工施工無	m	3	259,000	777,000	
掘削・支保	大断面 坑口付部(終点側) 切羽監 視責任者有 鏡吹付工施工無	m	3	312,100	936,300	
覆工コンクリート・防水工		式	1		129,361,456	

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)
覆工コンクリート・防水	大断面 DIIIIa	m	42.6	1,046,000	44,559,600	
覆工コンクリート・防水	大断面 DIIIIa-as	m	45	1,046,000	47,070,000	
覆工コンクリート・防水	大断面 DIIIIa-d	m	2.7	1,046,000	2,824,200	
覆工コンクリート・防水	大断面 坑口付部(起点側)	m	6.4	928,600	5,943,040	
覆工コンクリート・防水	大断面 坑口付部(終点側)	m	6.4	928,600	5,943,040	
補強鉄筋	SD345 D16～25	t	130.36	176,600	23,021,576	
インバート工		式	1		94,984,080	
インバート掘削工		式	1		25,162,000	
インバート掘削		m	230	109,400	25,162,000	
インバート本体工		式	1		69,822,080	
インバート	DIIIIa 巻厚 50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3	m	167.7	239,000	40,080,300	
インバート	DIIIIa-as 巻厚 50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3	m	48.4	240,000	11,616,000	
インバート	DIIIIa-d 巻厚 50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3	m	6.1	241,600	1,473,760	
インバート	坑口付部(起点側) 巻厚 50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3	m	3.9	225,500	879,450	

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)
インバート	坑口付部(終点側) 巻厚 50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3	m	3.9	225,500	879,450	
補強鉄筋	SD345 D16～25	t	84.62	176,000	14,893,120	
坑内付帯工		式	1		14,498,531	
箱抜工		式	1		11,148,161	
箱抜		式	1		11,148,161	
裏面排水工		式	1		524,400	
裏面排水	ポリエステルチューブ φ30×3本	m	456	1,150	524,400	
地下排水工		式	1		2,825,970	
中央排水	高密度ポリエチレン管(有孔・タフネル) 管径 300mm	m	230	10,290	2,366,700	
横断排水A	高密度ポリエチレン管(有孔・タフネル) 管径 150mm	箇所	5	85,520	427,600	
横断排水B	高密度ポリエチレン管(無孔・タフネル) 管径 100mm	箇所	5	6,334	31,670	
坑門工		式	1		50,396,527	
坑口付工		式	1		4,427,400	
坑口処理		箇所	2	2,213,700	4,427,400	

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)
作業土工		式	1		5,194,756	
坑門本体工		式	1		20,575,192	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	274	25,810	7,071,940	
ペーラインコンクリート	24-12-25(20)(高炉)	式	1		51,620	
捨てコンクリート	18-8-40(高炉)	式	1		18,121	
鉄筋	SD345 D13	t	0.77	172,500	132,825	
鉄筋	SD345 D16～25	t	10.72	170,700	1,829,904	
鉄筋	SD345 D29～32	t	19.27	171,600	3,306,732	
型枠	一般型枠	式	1		4,899,350	
型枠(セントル)		式	1		834,320	
足場	安全ネット必要	式	1		2,430,380	
抱き擁壁工		式	1		5,292,092	
コンクリート	擁壁の平均高さ 6.0m 18-8-40(高炉)	m3	141	25,400	3,581,400	
鉄筋	SD345 D16～25	t	0.12	167,600	20,112	

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	1		1,289,300	
足場	安全ネット必要					
		式	1		401,280	
網状鉄筋挿入工						
		式	1		14,592,087	
削孔(アンカー)	削孔径115mm 砂質土					
		m	412	11,502	4,738,824	
削孔(アンカー)	削孔径115mm 軟岩					
		m	97	19,733	1,914,101	
芯材組立加工・挿入	SD345 D29 垂鉛メッキ					
		本	64	75,964	4,861,696	
注入打設	膨張性セメントミルク 30N/mm2					
		m3	17	56,663	963,271	
加圧・頭部処理	D29用					
		本	64	11,408	730,112	
キャビテーション	24-12-25(20)(高炉)					
		m3	29	47,727	1,384,083	
坑門盛土工						
		式	1		315,000	
坑門盛土	4.0m以上					
		m3	1,500	210	315,000	
掘削補助工						
		式	1		86,408,467	
掘削補助工A						
		式	1		65,847,567	
小口径注入式長尺先受け工法	DIIa-as 坑内施工 φ76.3 L=12.5m					
		シフト	1	13,696,000	13,696,000	

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)
小口径注入式長尺先受け工法	DIIIa-as 坑内施工 φ76.3 L=12.5m					
		シフト	3	13,396,340	40,189,020	
小口径注入式長尺先受け工法	DIIIa-as 坑外施工 φ76.3 L=12.5m					
		シフト	1	11,962,547	11,962,547	
掘削補助工B						
		式	1		20,560,900	
押え盛土	ソイルメント 添加量110kg/m ³ qu=1N/m ²					
		m ³	0	3,478	0	
押え盛土	ソイルメント 添加量170kg/m ³ qu=1N/m ²					
		m ³	3,700	5,557	20,560,900	
仮設工						
		式	1		350,645,060	
工事用道路工						
		式	1		940,184	
碎石舗装	再生クラッシュ RC-40 仕上り厚 100mm					
		m ²	1,030	912.8	940,184	
仮設備ヤード整備工						
		式	1		36,054,978	
床掘り	土砂					
		式	1		4,990	
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満					
		式	1		1,935	
路体(築堤)盛土	4.0m以上					
		m ³	10,600	235.3	2,494,180	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m ³ 未満					
		式	1		1,325,820	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		式	1		13,568,673	

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)
安定処理	1mを超え2m以下 固化材100m2あたり 使用量 7.5t/100m2 特殊土用	m2	285	3,248	925,680	
暗渠排水管	高密度ポリエチレン管(無孔・ダブル)管 径900mm	m	35	135,300	4,735,500	
暗渠排水管	高密度ポリエチレン管(無孔・ダブル)管 径 600mm	m	6	53,370	320,220	
大型土のう	耐候性大型土のう 長期仮設(3年) 対応	袋	652	8,245	5,375,740	
袋詰玉石	2t用(長期性能型)	袋	264	27,660	7,302,240	
トンネル仮設備工		式	1		207,338,830	
トンネル仮設備		式	1		167,222,418	
フリック等対策設備		式	1		40,116,412	
pH処理設備工		式	1		99,244,253	
pH処理設備(①)		式	1		6,640,615	
pH処理設備(②)		式	1		37,790,241	
pH処理設備(③)		式	1		15,310,613	
pH処理設備(④)		式	1		37,940,640	
pH処理設備(⑤)		式	1		1,562,144	

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)
交通管理工						
		式	1		7,066,815	
交通誘導警備員						
		式	1		7,066,815	
道路改良						
		式	1		94,955,994	
道路土工						
		式	1		24,556,394	
掘削工						
		m3	4,100		1,565,418	
掘削	土砂 片切掘削					
		式	1		837,385	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満					
		式	1		695,707	
掘削	軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3未満					
		式	1		32,326	
法面整形工						
		式	1		1,077,320	
法面整形(切土部)	現場制約無 レイ質土、砂及び砂質土、粘性土					
		m2	1,370	779	1,067,230	
法面整形(切土部)	現場制約無 軟岩I					
		m2	10	1,009	10,090	
残土処理工						
		式	1		21,913,656	
整地	残土受入れ地での処理					
		式	1		861,000	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満					
		式	1		1,587,600	

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)					
		式	1		19,465,056	
法面工						
		式	1		52,476,673	
法枠工						
		式	1		24,223,340	
吹付枠	梁断面 300×300 1.5m×1.5m 植 生基材吹付t=5cm					
		m2	370	29,750	11,007,500	
吹付枠	梁断面 300×300 1.5m×1.5m 植 生基材吹付t=5cm					
		m2	44	32,971	1,450,724	
吹付枠	梁断面 300×300(スカーップ®有) 1.5 m×1.5m 植生基材吹付t=5cm					
		m2	197	32,600	6,422,200	
吹付枠	梁断面 300×300 2.0m×2.0m モルタル 吹付t=10cm					
		m2	41	29,400	1,205,400	
吹付枠	梁断面 350×150 1.5m×1.5m 簡 易吹付枠(植生基材吹付t=3cm)					
		m2	138	29,982	4,137,516	
鉄筋挿入工						
		式	1		28,253,333	
鉄筋挿入	SD345 D19 削孔径φ65 削孔長1.6 m 逆巻き施工 200m以上					
		本	26	50,620	1,316,120	
鉄筋挿入	SD345 D19 削孔径φ65 削孔長2.6 m 逆巻き施工 200m以上					
		本	54	64,970	3,508,380	
鉄筋挿入	SD345 D19 削孔径φ65 削孔長3.6 m 逆巻き施工 200m以上					
		本	49	79,810	3,910,690	
鉄筋挿入	SD345 D19 削孔径φ65 削孔長4.1 m 逆巻き施工 200m以上					
		本	13	87,880	1,142,440	
鉄筋挿入	SD345 D25 削孔径φ65 削孔長3.6 m 逆巻き施工 200m以上					
		本	11	83,850	922,350	

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)
鉄筋挿入	SD345 D25 削孔径φ65 削孔長4.6m 逆巻き施工 200m以上	本	30	99,000	2,970,000	
鉄筋挿入	SD345 D19 削孔径φ90 削孔長4.6m 逆巻き施工 200m以上	本	12	111,200	1,334,400	
鉄筋挿入	SD345 D19 削孔径φ90 削孔長5.1m 逆巻き施工 200m以上	本	24	119,700	2,872,800	
鉄筋挿入	SD345 D25 削孔径φ90 削孔長5.6m 逆巻き施工 200m以上	本	21	134,000	2,814,000	
鉄筋挿入	SD345 D25 削孔径φ90 削孔長6.1m 逆巻き施工 200m以上	本	34	143,700	4,885,800	
鉄筋挿入	SD345 D19 削孔径φ65 削孔長4.6m 逆巻き施工 200m以上	本	13	98,111	1,275,443	
鉄筋挿入	SD345 D19 削孔径φ65 削孔長3.1m 逆巻き施工 200m以上	本	6	82,150	492,900	
足場(鉄筋挿入)		式	1		429,800	
削孔機械の上下移動		式	1		378,210	
排水構造物工		式	1		2,910,107	
排水構造物工		式	1		2,910,107	
排水構造物		式	1		2,910,107	
仮設工		式	1		15,012,820	
切土補強工		式	1		14,005,752	

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)
鉄筋挿入	SD345 D22 削孔径φ65 削孔長3.84m 逆巻き施工 200m以上	本	16	88,580	1,417,280	
鉄筋挿入	SD345 D22 削孔径φ65 削孔長4.84m 逆巻き施工 200m以上	本	41	106,600	4,370,600	
鉄筋挿入	SD345 D19 削孔径φ90 削孔長4.34m 逆巻き施工 200m以上	本	32	112,424	3,597,568	
鉄筋挿入	SD345 D19 削孔径φ90 削孔長3.34m 逆巻き施工 200m以上	本	6	89,911	539,466	
鉄筋挿入	SD345 D19 削孔径φ90 削孔長3.34m 逆巻き施工 200m以上	本	6	90,766	544,596	
鉄筋挿入	SD345 D19 削孔径φ90 削孔長3.34m 逆巻き施工 200m以上	本	2	91,132	182,264	
鉄筋挿入	SD345 D19 削孔径φ90 削孔長3.34m 逆巻き施工 200m以上	本	7	89,874	629,118	
独立軽量受圧板	プラスチック製 660×660×55	枚	110	21,300	2,343,000	
足場(鉄筋挿入)		式	1		129,720	
削孔機械の上下移動		式	1		252,140	
法面吹付工		式	1		1,007,068	
仮設用モルタル吹付	普通(袋物) 法面清掃不要の補正無	m2	446	2,258	1,007,068	
直接工事費		式	1		1,464,043,098	
共通仮設費		式	1		132,601,548	

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		47,716,049	
運搬費		式	1		2,818,310	
重建設機械分解組立輸送費		式	1		2,772,000	
仮設材運搬費		式	1		46,310	
準備費		式	1		8,576,110	
木根等処分費		式	1		8,576,110	
安全費		式	1		2,233,839	
トンネル呼吸用保護具等費用		式	1		2,233,839	
役務費		式	1		8,501,600	
電力基本料金		式	1		7,275,600	
電力基本料金(②)		式	1		532,000	
電力基本料金(③)		式	1		441,000	
電力基本料金(④)		式	1		187,000	
電力基本料金(⑤)		式	1		66,000	

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)
技術管理費						
		式	1		21,929,490	
道路施設基本データ作成費						
		式	1		52,920	
六価クロム溶出試験費						
		式	1		6,570	
動態観測	終点側明かり部法面					
		式	1		21,870,000	
営繕費						
		式	1		461,700	
火薬庫類						
		式	1		461,700	
現場環境改善費（率計上）						
		式	1		3,195,000	
共通仮設費（率計上）						
		式	1		84,885,499	
純工事費						
		式	1		1,596,644,646	
現場管理費						
		式	1		449,590,459	
工事原価						
		式	1		2,046,235,105	
一般管理費等						
		式	1		201,127,895	
業務委託料（地質調査）						
		式	1		20,607,000	
工事価格						
		式	1		2,267,970,000	

單 價 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)
消費税相当額		式	1		226,797,000	
工事費計		式	1		2,494,767,000	