

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 8月 2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 長谷川 朋弘

受注者 住所 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

常務執行役員支店長 若林 誠

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		1,279,752,705	
道路土工		式	1		44,877,900	
残土処理工		式	1		44,877,900	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	式	1		6,652,800	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		244,000	
土砂等運搬	軟岩	式	1		37,981,100	
トンネル工(坑口工)DIIIパターン		式	1		829,367,766	
掘削・支保工 (上半)		式	1		451,647,680	
掘削・支保	大断面 DIIIa 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 DIIIa-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 DIIIa-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 DIIIa-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	

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 (下半)		式	1		117,504,030	
掘削・支保	大断面 DIIIa 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 DIIIa-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 DIIIa-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		260,216,056	
覆工コンクリート・防水	大断面 DIIIa	m	167.7	1,046,000	175,414,200	
覆工コンクリート・防水	大断面 DIIIa-as	m	45	1,046,000	47,070,000	
覆工コンクリート・防水	大断面 DIIIa-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	

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	DIIIa 巻厚 50cm 18-8-40(高炉) C=230kg/m3					
		m	167.7	239,000	40,080,300	
インバート	DIIIa-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	DIIIa-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	
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	ホ ^レ リエステルチューブ φ30×3本					
		m	456	1,150	524,400	

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)
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・ダブル)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・ダブル)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・ダブル)管 径 100mm					
		箇所	5	6,334	31,670	
坑門工						
		式	1		42,906,295	
坑口付工						
		式	1		4,201,800	
坑口処理						
		箇所	2	2,100,900	4,201,800	
作業土工						
		式	1		5,197,261	
坑門本體工						
		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	

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 D29～32	t	19.27	171,600	3,306,732	
型枠	一般型枠	式	1		4,899,350	
型枠(セトル)		式	1		834,320	
足場	安全柵必要	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	
型枠	一般型枠	式	1		1,289,300	
足場	安全柵必要	式	1		401,280	
置換コンクリート工		式	1		7,000,950	
コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	244	25,300	6,173,200	
ペーライコンクリート	18-8-40(高炉)	式	1		126,500	
型枠	一般型枠	式	1		481,340	
足場	安全柵必要	式	1		219,910	

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)
坑門盛土工		式	1		639,000	
坑門盛土	4.0m以上	m3	1,500	426	639,000	
掘削補助工		式	1		78,828,900	
掘削補助工A		式	1		67,185,000	
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	4	13,696,000	54,784,000	
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	12,401,000	12,401,000	
掘削補助工B		式	1		11,643,900	
押え盛土	ソイルメント 添加量110kg/m ³ qu=1N/m ²	m3	3,700	3,147	11,643,900	
仮設工		式	1		174,289,233	
ﾄﾝﾈﾙ仮設備工		式	1		167,222,418	
ﾄﾝﾈﾙ仮設備		式	1		167,222,418	
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		57,578,982	

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)
道路土工						
		式	1		2,149,613	
掘削工						
		m3	3,600		1,454,003	
掘削	土砂 片切掘削					
		式	1		837,650	
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		584,053	
掘削	軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3未満					
		式	1		32,300	
法面整形工						
		式	1		695,610	
法面整形(切土部)	現場制約無 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土					
		m2	880	779	685,520	
法面整形(切土部)	現場制約無 軟岩I					
		m2	10	1,009	10,090	
法面工						
		式	1		45,066,060	
法枠工						
		式	1		18,635,100	
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(スターラップ有) 1.5m×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	
鉄筋挿入工						
		式	1		26,430,960	

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 D19 削孔径φ65 削孔長1.6m 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2.6m 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3.6m 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4.1m 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3.6m 逆巻き施工 200m以上	本	11	83,850	922,350	
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	
足場(鉄筋挿入)		式	1		429,800	
削孔機械の上下移動		式	1		324,180	
排水構造物工		式	1		2,910,107	
排水構造物工		式	1		2,910,107	

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)
排水構造物		式	1		2,910,107	
仮設工		式	1		7,453,202	
切土補強工		式	1		7,128,050	
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	
独立軽量受圧板	プラスチック製 660×660×55	枚	57	21,300	1,214,100	
削孔機械の上下移動		式	1		126,070	
法面吹付工		式	1		325,152	
仮設用モルタル吹付	普通(袋物) 法面清掃不要の補正無	m2	144	2,258	325,152	
直接工事費		式	1		1,337,331,687	
共通仮設費		式	1		97,797,331	
共通仮設費		式	1		16,107,931	
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	

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)
仮設材運搬費						
		式	1		46,310	
安全費						
		式	1		2,297,831	
トコ呼吸用保護具等費用						
		式	1		2,297,831	
役務費						
		式	1		7,275,600	
電力基本料金						
		式	1		7,275,600	
技術管理費						
		式	1		59,490	
道路施設基本 ^テ 作成費						
		式	1		52,920	
六価 ^カ 溶出試験費						
		式	1		6,570	
當繕費						
		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		81,689,400	
純工事費						
		式	1		1,435,129,018	
現場管理費						
		式	1		420,040,000	

