

単 価 合 意 書

令和7年3月25日に契約したR5霞ヶ浦導水石岡トンネル（第5工区）新設工事（第1回変更）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 7 年 4 月 8 日

発注者 住所 埼玉県さいたま市中央区新都心2-1

さいたま新都心合同庁舎2号館

氏名 支出負担行為担当官

関東地方整備局長 岩崎 福久

受注者 住所 東京都港区芝五丁目6番1号

氏名 R5霞ヶ浦導水石岡トンネル（第5工区）新設工事奥村・大本特定建設工事共同企業体

代表者 株式会社奥村組 東京支店 執行役員支店長 安井 啓祐

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)						
(シールド)		式	1		286,748,424	
工場製作工		式	1		286,748,424	
シールド機製作工		式	1		286,748,424	
シールド機製作	材料費	式	1		120,385,455	
シールド機製作加工	加工費、用役費及び諸経費	式	1		166,362,969	
工場純工事費		式	1		286,748,424	
工場管理費		式	1		56,570,917	
(工場製作原価)		式	1		343,319,341	
トンネル(NATM)						
(シールド)		式	1		8,101,039,944	
道路土工		式	1		64,811,789	
発生土処理工		式	1		64,811,789	
掘削積込		m3	55,300	218.6	12,088,580	
掘削積込 (判定ヤード)		m3	25,300	221.9	5,614,070	
土砂等運搬 (高浜機場)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	0	942	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)
土砂等運搬 (現場～判定ヤード)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	25,330	345.3	8,746,449	
土砂等運搬 (判定ヤード～高崎)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	25,330	1,275	32,295,750	
整地	敷均し(ルース)	m3	0	92.31	0	
整地 (判定ヤード)	敷均し(ルース)	m3	25,300	119.9	3,033,470	
整地 (高崎)	敷均し(ルース)	m3	25,300	119.9	3,033,470	
掘削発生土運搬工		式	1		205,145,950	
掘削発生土運搬工		式	1		205,145,950	
一次処理土運搬	10t平クレーン 片道運搬60km～110km	t	3,600	7,661	27,579,600	
二次処理土運搬	10t平クレーン 片道運搬65km～80km	m3	27,950	6,353	177,566,350	
シールド工		式	1		4,064,870,878	
覆工		式	1		4,064,870,878	
切羽及び坑内作業工 (3交替)	セグメント内径 φ3,500mm	m	0	80,758	0	
切羽及び坑内作業工 (3交替)	セグメント内径 φ3,500mm	m	4,445	81,965	364,334,425	
坑外作業工 (3交替)	セグメント内径 φ3,500mm	m	4,440	64,402	285,944,880	

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)
泥水処理作業工 (3 交替)	セグメント内径 φ3,500mm	m	4,442	12,766	56,706,572	
中央制御管理工 (3 交替)	セグメント内径 φ3,500mm	m	4,442	10,538	46,809,796	
空伏セグメント	P Cセグメント タイプ2	リンク	1	84,826	84,826	
裏込材		m3	4,458	12,839	57,236,262	
作泥材		式	1		50,174,459	
セグメント	P Cセグメント タイプ2	リンク	224	944,360	211,536,640	
セグメント	P Cセグメント タイプ3	リンク	0	953,564	0	
セグメント	P Cセグメント タイプ4	リンク	515	962,769	495,826,035	
セグメント	P Cセグメント タイプ5	リンク	506	1,556,528	787,603,168	
セグメント	合成セグメント	リンク	681	2,021,262	1,376,479,422	
可とうセグメント		リンク	1	16,484,888	16,484,888	
機械器具損料		式	0		0	
機械器具損料		式	1		315,649,505	
銘板工		式	1		140,825	

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)
銘板工						
		式	1		140,825	
銘板	JIS H 2202 (鋳物用銅合金地金) 600mm×400mm					
		枚	1	140,825	140,825	
発進基地整備工						
		式	1		17,183,861	
基地内土工						
		式	1		353,344	
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	0		0	
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		111,401	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
(高浜機場)		式	0		0	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		式	1		179,563	
埋戻し						
		式	0		0	
埋戻し						
		式	0		0	
埋戻し						
		式	0		0	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満					
(高浜機場)		式	0		0	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
(玉里立坑)		式	0		0	
整地	敷均し(ルース)					
		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)
整地	敷均し(ルーズ)					
		式	1		62,380	
舗装工						
		式	1		11,113,808	
下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 200mm					
		式	0		0	
下層路盤(車道・路肩部)	クラッシュラン C-40 仕上り厚 200mm					
		式	1		2,614,620	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超					
		式	0		0	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超					
		式	1		3,942,362	
コンクリート舗装	18-8-40(高炉) 舗装厚 300mm					
		式	0		0	
コンクリート舗装	18-8-40(高炉) 舗装厚 300mm					
		式	1		3,751,365	
コンクリート舗装	18-8-40(高炉) 舗装厚 200mm					
		式	1		786,000	
碎石舗装	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 250mm					
		式	0		0	
碎石舗装	クラッシュラン C-40 仕上り厚 250mm					
		式	1		19,461	
舗装撤去工						
		式	1		5,716,709	
As舗装版撤去	As殻撤去・運搬・処分					
		式	0		0	
As舗装版撤去	As殻撤去・運搬・処分					
		式	1		1,966,026	

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)
Co舗装版撤去	Co殻撤去・運搬・処分	式	0		0	
Co舗装版撤去	Co殻撤去・運搬・処分	式	1		3,750,683	
掘削発生土処理工		式	1		897,118,550	
掘削発生土処理工		式	1		897,118,550	
一次処理土処分	重金属含有土	t	3,600	22,890	82,404,000	
二次処理土処分	重金属含有土	m3	27,950	29,149	814,714,550	
仮設工		式	1		2,851,768,091	
仮設備工（ｼｰﾙﾄﾞ）		式	1		264,746,727	
発進坑口工	玉里立坑	式	1		36,988,584	
到達坑口工	美野里立坑	式	1		33,419,361	
発進坑口取付覆工	玉里立坑	式	1		1,462,441	
到達坑口取付覆工	美野里立坑	式	1		2,599,445	
支圧壁	玉里立坑	式	1		5,000,699	
止水蓋	美野里立坑	式	1		62,213,416	

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)
作業床	玉里立坑					
		式	1		16,099,670	
ｼｰﾙﾄﾞ機発進用受台	玉里立坑					
		式	1		7,435,224	
ｼｰﾙﾄﾞ機据付	玉里立坑					
		式	1		48,882,987	
ｼｰﾙﾄﾞ機解体存置	美野里立坑					
		式	1		4,937,182	
ｼｰﾙﾄﾞ機仮発進	玉里立坑					
		式	1		12,098,045	
後続台車据付撤去						
		式	1		2,973,907	
軌条設備						
		式	1		25,033,574	
美野里立坑内注水、排水	水中到達					
		式	1		5,602,192	
坑内設備工						
		式	1		109,992,412	
配管設備						
		式	1		26,241,439	
換気設備						
		式	1		25,982,203	
通信配線設備						
		式	1		57,768,770	
立坑設備工						
		式	1		16,558,103	
立坑内仮設エレベーター	玉里立坑					
		式	1		16,558,103	

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)
坑外設備工						
		式	1		779,472,174	
坑外クレーン設備	7.5t					
		式	0		0	
坑外クレーン設備	10t、15t					
		式	1		4,613,529	
裏込注入設備						
		式	1		240,600	
防音壁設置撤去						
		式	0		0	
防音壁設置撤去						
		式	1		25,588,879	
振動ふるい防音ハウス設置撤去						
		式	1		64,661,247	
防音ハウス特殊型設置撤去						
		式	0		0	
防音ハウス特殊型設置撤去						
		式	1		626,300,249	
ストック架台設置撤去						
		式	1		58,067,670	
坑外設備工（土砂判定）						
		式	1		263,945,257	
分析ヤード整備（土工）						
		式	1		3,368,240	
分析ヤード整備（鋼矢板・土留め壁）						
		式	1		23,373,944	
分析ヤード整備（コンクリート舗装）	18-8-40（高炉）舗装厚 300mm					
		式	1		12,814,722	

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)
分析ヤード整備（アスファルト舗装）	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50m m	式	1		20,450,831	
分析ヤード整備（排水）		式	1		8,428,262	
分析ヤード整備（テント）		式	1		181,495,107	
分析ヤード整備（調整池）		式	1		1,650,088	
分析ヤード整備（濁水処理）		式	1		12,364,063	
泥水設備工		式	1		1,238,666,698	
送排泥管設備設置撤去工		式	1		82,903,066	
送排泥ポンプ設備設置撤去工		式	1		3,900,779	
中央管理計装設備設置撤去工		式	1		4,225,690	
泥水処理設備設置撤去工		式	1		6,551,615	
機械器具損料		式	1		1,141,085,548	
地盤改良工		式	1		23,948,648	
薬液注入	低圧浸透注入工法 玉里立坑	式	1		7,188,552	
薬液注入	空隙充填注入工法 玉里立坑	式	1		1,278,476	

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)
薬液注入	二重管ダブルハッカー工法 美野里立坑	式	1		15,481,620	
土砂ヒット工		式	1		15,036,291	
1次土砂ヒット		式	0		0	
1次土砂ヒット		式	1		7,528,876	
2次土砂ヒット		式	0		0	
2次土砂ヒット		式	1		7,507,415	
電力設備工		式	1		118,056,653	
受変電設備		式	1		4,303,927	
配電設備		式	1		46,921,460	
照明設備		式	1		66,831,266	
工事用道路工		式	1		8,680,802	
工事用道路		式	1		8,680,802	
水替工		式	1		97,561	
ポンプ排水	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	式	1		97,561	

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		12,566,765	
交通誘導警備員						
		式	0		0	
交通誘導警備員						
		式	1		12,566,765	
直接工事費						
		式	1		8,101,039,944	
共通仮設費						
		式	1		499,770,176	
共通仮設費						
		式	1		92,390,313	
運搬費						
		式	1		19,502,484	
重建設機械分解組立輸送費						
		式	0		0	
重建設機械分解組立輸送費						
		式	1		4,226,732	
仮設材運搬費						
		式	0		0	
仮設材運搬費						
		式	1		15,275,752	
準備費						
		式	1		8,404,631	
伐木除根						
		式	1		8,404,631	
役務費						
		式	1		38,723,269	

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)
借地料 (玉里立坑周辺)		式	1		18,158,119	
電力基本料金		式	1		20,543,981	
用水基本料金		式	1		21,169	
技術管理費		式	1		22,443,196	
六価加溶出試験費		式	1		134,382	
土質等試験費		式	1		22,293,118	
施工調査費	施工状況モニタリング調査	式	1		15,696	
現場環境改善費(率計上)		式	1		3,316,733	
共通仮設費(率計上)		式	1		407,379,863	
純工事費		式	1		8,600,810,120	
現場管理費		式	1		2,133,929,181	
(現場原価)		式	1		10,734,739,301	
工事原価		式	1		11,078,058,642	
一般管理費等		式	1		1,002,278,629	

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)
業務委託料（地質調査）		式	1		2,662,729	
工事価格		式	1		12,083,000,000	
消費税相当額		式	1		1,208,300,000	
工事費計		式	1		13,291,300,000	