

単 価 合 意 書

令和7年3月10日に契約したR5霞ヶ浦導水石岡トンネル（第3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 3月13日

発注者 住所 埼玉県さいたま市中央区新都心2-1

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 東京都港区東新橋一丁目9番1号

株式会社安藤・間 関東支店

氏名 常務執行役員支店長

藤本 明生

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		265,200,000	
工場製作工		式	1		265,200,000	
シールド機製作工		式	1		265,200,000	
シールド機製作	材料費	式	1		111,200,000	
シールド機製作加工	加工費、用役費及び諸経費	式	1		154,000,000	
工場純工事費		式	1		265,200,000	
工場管理費		式	1		51,500,000	
(工場製作原価)		式	1		316,700,000	
トンネル(NATM)						
(シールド)		式	1		6,462,713,436	
道路土工		式	1		264,297,840	
発生土処理工		式	1		264,297,840	
掘削積込		m3	56,700	247	14,004,900	
掘削積込						
(判定ヤード)		m3	54,200	261	14,146,200	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
(判定ヤード)		m3	56,740	406	23,036,440	

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 (那珂機場)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10,000	2,940	29,400,000	
土砂等運搬 (常陸那珂工業団地)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	44,240	3,940	174,305,600	
整地 (判定ヤード)	敷均し(ルース)	m3	56,700	141	7,994,700	
整地 (那珂機場)	敷均し(ルース)	m3	10,000	141	1,410,000	
掘削発生土運搬工		式	1		24,785,568	
発生土運搬工		式	1		24,785,568	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	2,490	243.2	605,568	
一次処理土運搬	10t平クレーン 片道距離60km～110km	t	900	8,200	7,380,000	
二次処理土運搬	10t平クレーン 片道距離65km～80km	m3	2,000	8,400	16,800,000	
シート工		式	1		3,773,925,840	
覆工		式	1		3,773,925,840	
切羽及び坑内作業工 (3交替)	セグメント内径 φ3,500mm	m	4,864	48,500	235,904,000	
坑外作業工 (3交替)	セグメント内径 φ3,500mm	m	4,861	59,500	289,229,500	
泥水処理作業工 (3交替)	セグメント内径 φ3,500mm	m	4,863	11,800	57,383,400	

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)
中央制御管理工 (3 交替)	セグメント内径 φ3,500mm	m	4,863	9,800	47,657,400	
空伏セグメント	P Cセグメント タイプ2	リンク	1	92,160	92,160	
裏込材		m3	4,990	14,000	69,860,000	
作泥材		式	1		66,500,000	
セグメント (製作費)	R Cセグメント タイプ1	リンク	1,243	675,000	839,025,000	
セグメント (運搬・現場取卸し)	R Cセグメント タイプ1	リンク	1,243	73,000	90,739,000	
セグメント (製作費)	R Cセグメント タイプ2	リンク	40	800,000	32,000,000	
セグメント (運搬・現場取卸し)	R Cセグメント タイプ2	リンク	40	73,000	2,920,000	
セグメント (製作費)	P Cセグメント タイプ1	リンク	660	900,000	594,000,000	
セグメント (運搬・現場取卸し)	P Cセグメント タイプ1	リンク	660	73,000	48,180,000	
セグメント (製作費)	P Cセグメント タイプ2	リンク	1,163	840,000	976,920,000	
セグメント (運搬・現場取卸し)	P Cセグメント タイプ2	リンク	1,163	73,000	84,899,000	
可とうセグメント (製作費)		リンク	2	15,250,000	30,500,000	
可とうセグメント (運搬・現場取卸し)		リンク	2	58,190	116,380	

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)
機械器具損料		式	1		308,000,000	
銘板工		式	1		153,000	
銘板工		式	1		153,000	
銘板	JIS H 2202 (鋳物用銅合金地金) 600mm×400mm	枚	1	153,000	153,000	
発進基地整備工		式	1		14,016,905	
基地内土工		式	1		913,774	
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		200,000	
土砂等運搬 (借地A)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		309,582	
埋戻し		式	1		110,000	
埋戻し		式	1		33,000	
積込(ルース) (借地A)	土砂 土量50,000m3未満	式	1		60,450	
土砂等運搬 (上飯沼立坑)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		94,020	
整地	敷均し(ルース)	式	1		106,722	
舗装工		式	1		8,200,000	

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)
下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 200 mm	式	1		1,100,000	
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		1,200,000	
コンクリート舗装	18-8-40(高炉) 舗装厚 300mm	式	1		4,600,000	
碎石舗装	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 250 mm	式	1		1,300,000	
舗装撤去工		式	1		4,903,131	
As舗装版撤去	As殻撤去・運搬・処分	式	1		669,993	
Co舗装版撤去	Co殻撤去・運搬・処分	式	1		4,233,138	
掘削発生土処理工		式	1		84,450,000	
掘削発生土処理工		式	1		84,450,000	
一次処理土処分	重金属含有土	t	900	24,500	22,050,000	
二次処理土処分	重金属含有土	m3	2,000	31,200	62,400,000	
仮設工		式	1		2,301,084,283	
仮設備工(シールド)		式	1		245,730,000	
発進坑口工	上飯沼立坑	式	1		33,500,000	

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)
到達坑口工	堅倉立坑					
		式	1		37,000,000	
発進坑口取付覆工	上飯沼立坑					
		式	1		1,410,000	
到達坑口取付覆工	堅倉立坑					
		式	1		2,220,000	
支圧壁	上飯沼立坑					
		式	1		1,250,000	
止水蓋	堅倉立坑					
		式	1		58,000,000	
作業床	上飯沼立坑					
		式	1		8,800,000	
ｼｰﾙﾄﾞ機発進用受台	上飯沼立坑					
		式	1		5,100,000	
ｼｰﾙﾄﾞ機据付	上飯沼立坑					
		式	1		45,400,000	
ｼｰﾙﾄﾞ機解体存置	堅倉立坑					
		式	1		4,600,000	
ｼｰﾙﾄﾞ機仮発進	上飯沼立坑					
		式	1		11,200,000	
後続台車据付撤去						
		式	1		2,750,000	
軌条設備						
		式	1		26,600,000	
堅倉立坑内注水、排水	水中到達					
		式	1		7,900,000	
坑内設備工						
		式	1		114,900,000	

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)
配管設備		式	1		28,500,000	
換気設備		式	1		31,000,000	
通信配線設備		式	1		55,400,000	
立坑設備工		式	1		16,200,000	
立坑内仮設エレベーター	上飯沼立坑	式	1		16,200,000	
坑外設備工		式	1		36,925,274	
坑外クレーン設備	7.5t	式	1		4,695,274	
裏込注入設備		式	1		230,000	
防音壁設置撤去		式	1		32,000,000	
坑外設備工（土砂判定）		式	1		239,110,442	
分析ヤード整備（土工）		式	1		10,500,000	
分析ヤード整備（鋼矢板）	Ⅲ型 L=11.0m	式	1		70,233,256	
分析ヤード整備（コンクリート舗装）	18-8-25(高炉) 舗装厚 100mm	式	1		16,195,961	
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 50mm	式	1		7,963,584	

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（排水）	U300B コンクリート蓋・グレーチング 蓋					
		式	1		3,218,912	
分析ヤード維持管理						
		式	1		130,998,729	
泥水設備工						
		式	1		1,479,518,000	
送排泥管設備設置撤去工						
		式	1		89,200,000	
送排泥ポンプ設備設置撤去工						
		式	1		4,000,000	
中央管理計装設備設置撤去工						
		式	1		4,200,000	
泥水処理設備設置撤去工						
		式	1		7,118,000	
機械器具損料						
		式	1		1,375,000,000	
地盤改良工						
		式	1		22,500,000	
薬液注入	低圧浸透注入工法 上飯沼立坑					
		式	1		6,900,000	
薬液注入	低圧浸透注入工法 堅倉立坑					
		式	1		13,000,000	
薬液注入	空隙充填注入工法 上飯沼立坑					
		式	1		1,200,000	
薬液注入	空隙充填注入工法 堅倉立坑					
		式	1		1,400,000	
土砂ピット工						
		式	1		8,164,576	

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)
1次土砂ピット		式	1		3,745,940	
2次土砂ピット		式	1		4,418,636	
電力設備工		式	1		131,570,000	
受変電設備		式	1		4,570,000	
配電設備		式	1		52,400,000	
照明設備		式	1		74,600,000	
水替工		式	1		150,000	
ポンプ排水	120以上450(m3/h)未満 作業時排水	式	1		150,000	
交通管理工		式	1		6,315,991	
交通誘導警備員		式	1		6,315,991	
直接工事費		式	1		6,462,713,436	
共通仮設費		式	1		496,994,224	
共通仮設費		式	1		128,994,224	
運搬費		式	1		17,574,776	

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)
重建設機械分解組立輸送費		式	1		7,476,640	
仮設材運搬費		式	1		10,098,136	
準備費		式	1		20,406,320	
借地整備 (借地A)		式	1		9,800,000	
借地整備 (借地C, D, E)		式	1		3,850,000	
伐木除根		式	1		6,756,320	
役務費		式	1		49,725,028	
借地料		式	1		23,153,028	
電力基本料金		式	1		26,540,000	
用水基本料金		式	1		32,000	
技術管理費		式	1		38,270,600	
六価 μ m溶出試験費		式	1		239,000	
土質等試験費		式	1		38,000,000	
施工調査費	施工状況モニタリング調査	式	1		31,600	

单 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)
現場環境改善費（率計上）		式	1		3,017,500	
共通仮設費（率計上）		式	1		368,000,000	
純工事費		式	1		6,959,707,660	
現場管理費		式	1		1,823,668,688	
（現場原価）		式	1		8,783,376,348	
工事原価		式	1		9,100,076,348	
一般管理費等		式	1		999,923,652	
工事価格		式	1		10,100,000,000	
消費税相当額		式	1		1,010,000,000	
工事費計		式	1		11,110,000,000	