

	名 称	規 格・摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
令和3年度 新和田トンネル有料道路 建築物等撤去工事							
I	共通仮設工事	率共通費+積上共通仮設分	1.0	式			
II	建築解体直接工事費	集積・積込・運搬共	1.0	式			
III	発生材処分費	処分費	1.0	式			
IV	現場管理費		1.0	式			
	工事原価計						
V	一般管理費		1.0	式			
	端数調整金額						
	工事価格計						
VI	消費税	10%	1.0	式			
	工事費合計						

	名 称	規 格・摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I	共通仮設工事						
	(1 率仮設分)						
	仮設建物	現場事務所	┌				
	仮設建物	管理事務所					
	仮設建物	トイレユニット					
	工事用用水電力						
	機械器具損料		└	1.0	式		
	安全管理費						
	各種試験費						
	工事管理写真費						
	整理清掃	全般的な物	└				
		(1 率仮設分) - 計					

	名 称	規 格・摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	(2 積上計上分)						
	(④車庫解体)						
	交通誘導員(A)	仮囲い施工時 資材搬入出時等道路出入り口	4.0	人工			
	交通誘導員(B)	同上	4.0	人工			
	仮囲い	単管+シート張りH3.0 掛払手間・損料・修繕・運搬費共	61.5	掛m			
	クロスゲート	w6.0×h1.8 掛払手間・損料・修繕・運搬費共	1.0	箇所			
	(③料金所解体)-1期						
	交通誘導員(A)	仮囲い施工時 搬出時等道路出入り口	4.0	人工			
	仮囲い	単管+シート 掛払手間・損料・修繕・運搬費共	160.0	架m2			
	仮囲い	コーンバリケード(移動式) 存置40日間程度 掛払・損料・修繕・運搬共	75.0	掛m			
	(③料金所解体)-2期						
	交通誘導員(A)	仮囲い施工時 搬出時等道路出入り口	4.0	人工			
	仮囲い	単管+シート 移設費用(手間)	1.0	式			
	仮囲い	コーンバリケード(移動式) 移設費用(手間)	1.0	式			
	揚重機	ラフテレンクレーン16t吊 存置期間5日間程度 オペレーター共	1.0	日			
	(③料金所解体)-3期						

名 称	規 格・摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導員(A)	搬出時等道路出入り口	4.0	人工			
仮囲い	単管+シート、解体後の撤去、運搬は1期に含む 移設費用(手間)	1.0	式			
仮囲い	コンバリケート(移動式) 移設費用(手間)	1.0	式			
揚重機	ラフテレンクレーン16t吊 存置期間5日間程度 オペレーター共	2.0	日			
(払戻時駐車場廻り)						
仮囲い	コンバリケート(移動式) 存置40日間程度 掛払・損料・修繕・運搬共	44.0	掛m			
(①管理事務所棟解体)						
交通誘導員(A)	搬出時等道路出入り口	10.0	人工			
交通誘導員(B)	搬出時等道路出入り口	50.0	人工			
仮囲い	コンバリケート(移動式) 存置40日間程度 掛払・損料・修繕・運搬共	44.0	掛m			
B2解体時県道側 仮囲い	コンバリケート(移動式) 存置40日間程度 掛払・損料・修繕・運搬共	50.0	掛m			
(⑤自家発電室解体)						
交通誘導員(B)	搬出時等道路出入り口	2.0	人工			
仮囲い	コンバリケート(移動式) ①管理棟B2階解体時に含む					

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	(②公衆トイレ、⑥～⑧解体)						
	交通誘導員(B)	搬出時等道路出入り口	4.0	人工			
	仮囲い	コンバリケート(移動式) 存置40日間程度 掛払・損料・修繕・運搬共	110.0	掛m			
	仮囲い	単管+シート張りH3.0 掛払手間・損料・修繕・運搬費共	80.0	掛m			
	(払戻時駐車場誘導)	期間:R4.4.1～R4.5.8					
	交通誘導員(A)	平日	22.0	人工			
	交通誘導員(B)	平日	22.0	人工			
	交通誘導員(A)	休日	16.0	人工			
	交通誘導員(B)	休日	16.0	人工			
		(2 積上計上分)-計					
		I-計					

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
II	建築解体直接工事費						
①	管理事務所棟解体工事		1.0	式			
②	公衆トイレ他周辺解体工事		1.0	式			
③	料金所解体工事		1.0	式			
④	車庫解体工事		1.0	式			
⑤	自家発電室解体工事		1.0	式			
⑥～⑨	物置その他建物解体工事		1.0	式			
⑩	復旧及びその他工事		1.0	式			
		I-計					

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
①	管理事務所棟解体工事						
1	直接仮設		1.0	式			
2	解体撤去処分工事		1.0	式			
		①-計					

	名 称	規 格・摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設						
	外部くさび緊結足場	H20m未満 W900 存置期間1箇月程度 手摺先行型・登栈橋・掛払手間・損料・修繕・運搬費共	483.0	掛m2			
	外部くさび緊結足場	H10m未満 W900 存置期間1箇月程度 手摺先行型・登栈橋・掛払手間・損料・修繕・運搬費共	428.0	掛m2			
	垂直養生シート張	存置期間1箇月程度 掛払手間・損料・修繕・運搬費共	911.0	m2			
	解体養生シート	アスベスト建材集積用	87.0	m2			
	内部解体用脚立足場	並列 H=1.8m 存置期間1箇月程度 掛払手間・損料・修繕・運搬費共	534.0	m2			
	B2階用 高所作業車	クローラー 3m	5.0	日			
	機械運搬費	*解体用重機は解体費に含む 高所作業車、土工事用	2.0	式			
	掘削時、法面成型時 たて遣り方		24.0	箇所			
		1-計					



	名 称	規 格・摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	解体撤去処分工事						
	1) 事前内装材解体撤去工事		1.0	式			
	2) アスベスト含有建材解体撤去工事(レベル3)		1.0	式			
	3) 躯体解体撤去工事		1.0	式			
	4) 周辺工作物その他解体撤去処分工事		1.0	式			
		2-計					

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1)	事前内装材解体撤去工事						
	B2階 一般建材仕上げ材	駐車場・倉庫	276.0	m2			
	B1階 一般建材仕上げ材	会議室・倉庫	273.0	m2			
	1階 一般建材仕上げ材	事務所	271.0	m2			
		1)-計					

	名 称	規 格・摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2)	アスベスト含有建材解体撤去工事(レベル3)						
	(床)						
	ビニル床シート	各階	143.0	m2			
	フリーアクセスフロアー	1F	138.0	m2			
	ソフト巾木	各階	61.7	m			
	(壁)						
	中空押し出しセメント板	B1.2F	224.0	m2			
	ビニルクロス		550.0	m2			
	(天井)						
	フレキシブルボード		228.0	m2			
	ビニルクロス		197.0	m2			
	(軒天)						
	フレキシブルボード		136.0	m2			

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	(外壁)						
	中空押し出しセメント板		302.0	m2			
		2)-計					

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
3)	躯体解体撤去工事						
	(土留め擁壁)						
	根伐り	機械、切ばり h5m以内	2002.0	m3			
	盛土	法面	271.0	m3			
	埋め戻し	基礎部分	52.0	m3			
	場内仮置き	他施設基礎埋め戻し	557.0	m3			
	残土処理	運搬 場外処理	1122.0	m3			
	土間、地中梁切断	土間t150 地中梁400×900 L26.5m	1.0	式			
	擁壁切断	t150	26.7	m			
	コア抜き	水抜き用75φ t350	11.0	箇所			
	躯体撤去		112.0	m3			
	(躯体撤去)						
	基礎・地中梁・土間		130.0	m3			
	上部鉄骨	S造躯体、屋根含む	821.0	m2			
		3)-計					

	名 称	規 格・摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4)	周辺工作物その他解体撤去処分工事						
	アスファルト舗装	t100程度	361.0	m2			
	同上カッター切断	t100程度	56.0	m			
	アスファルト舗装	t40程度	31.7	m2			
	同上カッター切断	t40程度	4.9	m			
	フェンス	H1.2 南、北側両端	51.3	m			
	南側間知ブロック積		16.3	m2			
	同上解体後小口処理	コンクリート打設 t300	5.0	m			
	南側コンクリート擁壁	H1.5×L12×0.25	4.5	m3			
	南側外階段①	w2.0×L12	1.0	基			
	北側外階段②	擁壁含む W1.4×6	1.0	基			
	北側間知ブロック積		50.0	m2			
	同上解体後小口処理	コンクリート打設 t300	6.0	m			
	西側コンクリート擁壁	L6×h5(5.5)	10.0	m3			
	U字溝	w150	4.0	m			
	U字溝	w240	10.7	m			
	VS側溝	w300	29.6	m			

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	集水桝	300×600×600	4.0	基			
		4)合計					

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
②	公衆トイレ他周辺解体工事						
1	直接仮設		1.0	式			
2	解体撤去処分工事		1.0	式			
		②-計					



	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1	直接仮設						
	内部解体用脚立足場	並列 H=1.8m 存置期間1箇月程度 掛払手間・損料・修繕・運搬費共	120.0	m2			
	機械運搬費	*解体用重機は解体費に含む 土工事用	1.0	式			
	1-計						

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2	解体撤去処分工事						
	1) 事前内装材解体撤去工事		1.0	式			
	2) 躯体撤去工事		1.0	式			
	3) 周辺工作物その他解体撤去工事		1.0	式			
	4) 床暖房システム循環液処分工事		1.0	式			
		2-計					

	名 称	規 格・摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1)	事前内装材解体撤去工事						
	仕上げ材撤去	仕上げ材、衛生器具、電気器具等	143.0	m2			
		1)-計					
2)	躯体撤去工事						
	地下ピット、基礎	RC H1580	143.0	m2			
	上部躯体	RC 屋根勾配スラブ	143.0	m2			
		2)-計					
3)	周辺工作物その他解体撤去処分工事						
	アスファルト舗装撤去	敷均し整地共 t40程度	37.0	m2			
	同上カッター切断	t40程度	45.0	m			
	フェンス	H1500-2000 受水槽、プレハブ倉庫周囲	43.0	m			
	花壇	120×600 t140 コンクリート	14.0	m			
	犬走	t120	23.0	m2			

	名 称	規 格・摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	浄化槽撤去	GLより1m 底部穴あけ	37.3	m3			
	浄化槽ブローアール室撤去	基礎(2m3)、上部FRP	1.0	基			
	受水槽撤去	基礎(6m3)、上部FRP	1.0	基			
	浄化槽埋め戻し	敷均し整地共 発生土埋め戻し	325.0	m3			
	ピット埋め戻し	敷均し整地共 発生土埋め戻し	228.0	m3			
	プレハブ小屋解体	平屋、既製品 基礎共	3.8	m2			
		3)-計					
4)	床暖房システム内循環液処理						
	床暖房システム内循環液排出作業	①+②	1.0	式			
	①床暖房システム内循環液排出	メイン配管及び敷設ロール内水入替え メイン配管内・敷設ロール内循環液排出 床暖房システム取外し・搬出 熱源機内液搬出及び使用部材運搬費	┌     				
	②廃液処理	廃液処理費、収集運搬費(ローリー車) 書類作成・マニフェスト作成費含む	 └				
	廃液処理用タンク	廃液ポリタンク 1m×1m×1m 金網補強タンク 集積・運搬(混載)・処分含む	2.0	基			
		4)-計					

	名 称	規 格・摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
③	料金所解体工事						
1	直接仮設	* 共通仮設、仮囲いを含む					
2	解体撤去処分工事		1.0	式			
		③-計					

	名 称	規 格・摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設						
	垂直養生シート張	* 共通仮設、仮囲いを含む					
		1-計					
2	解体撤去処分工事						
	キャンピアー	S造、屋根折板 15x18.78	303.0	m2			
	屋根上看板	新和田トンネル有料道路	1.0	箇所			
	料金所ブース	H2.6 4.8×2.0	3.0	箇所			
	防護鉄骨柱	160φ H2.7 基礎共	3.0	箇所			
	プランカーライトコンクリート柱	0.65φ H1.2 0.6/m3本程度	4.0	箇所			
	ブース下土間コンクリート		37.1	m3			
	同上防護壁		13.5	m3			

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	(復旧工事)						
	仮舗装工事(再生材)	A-5-15	123.0	m2			
		2-計					

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
④	車庫解体工事						
1	直接仮設	* 共通仮設費に含む					
2	解体撤去処分工事		1.0	式			
		④-計					



	名 称	規 格・摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設						
	内部解体用脚立足場	* 共通仮設に含む					
		1-計					
1	解体撤去処分工事						
	アスファルト舗装撤去	車庫内	120.0	m2			
	土間コンクリート撤去	t150	48.1	m2			
	布基礎撤去		2.7	m3			
	独立基礎撤去		5.4	m3			
	建屋撤去	S造平屋 片面鉄板サイディング、屋根折板	168.0	m2			

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	(復旧工事)						
	碎石敷均	t150	226.0	m2			
		2-計					

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
⑤	自家発電室解体工事						
1	直接仮設	*管理棟直接仮設に含む					
2	解体撤去処分工事		1.0	式			
		⑤-計					

	名 称	規 格・摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設						
	養生シート等仮設	*管理棟直接仮設に含む					
		1-計					
2	解体撤去処分工事						
	事前撤去	開口部等、機器	1.0	式			
	建屋撤去	RC造平屋	24.8	m2			
	機器架台撤去		15.9	m3			
	(復旧工事)						
	碎石敷均	*管理棟に含む					
		2-計					

	名 称	規 格・摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
⑥～⑨	物置その他建物						
1	直接仮設	* 共通仮設に含む					
2	解体撤去処分工事		1.0	式			
		⑥～⑨-計					
1	直接仮設						
	道路側のみ シート張り	* 共通仮設、仮囲いに含む					
		1-計					
2	解体撤去処分工事						
	⑥物置撤去	平屋 CB造 屋根折板	18.3	m2			
	⑦物置撤去	平屋 CB造 屋根RC	19.4	m2			
	⑧物置撤去	平屋 木造ログ 鉄板サイディング 折板	19.4	m2			
	⑨仮設トイレ撤去	平屋 プレハブトイレ(大、小)、基礎共	1.0	棟			
	解体跡埋め戻し	敷均し整地共 発生土埋め戻し	18.0	m3			
		2-計					

	名 称	規 格・摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
⑩	復旧及びその他工事						
	(払戻用仮設工事)						
	受付窓設置	下地共 カウンター共 取付共 w1300×h1100 一部引違 硝子	2.0	箇所			
	木製架台	材工 ころばし床組 根太	8.7	m2			
	同上床張り	材工 構造用合板t12	11.7	m2			
	同上ノンスリップ°	材工 アルミ	12.4	m			
	事務所内仮設間仕切り	材工 LGSw45	37.5	m2			
	同上 PBt12.5張り	直貼り 片面	37.5	m2			
	仮設ドア取付	框ドア≒800×2000 既存ドア撤去 再取付	2.0	箇所			
	仮設照明取付け	蛍光灯40w 露出スイッチ 既存ドア撤去 再取付	2.0	箇所			
	駐車ライン引き	塗装 EP 仮設 ライン引き w100程度	47.0	m			
	駐車場トラロープ引き	L5	17.0	箇所			
	仮設トイレ	簡易水栓式 3ヵ月 汲み取り別 両用×2 小×1	3.0	箇所			
	払戻用駐車場アスファルト補修	5m <sup>2</sup> 程度	1.0	式			

	名 称	規 格・摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	(周辺整備ほか)						
	メッシュフェンス	h1200 独立基礎施工共	20.0	m			
	管理棟、自家発電室跡 碎石敷均	t150	284.0	m2			
	(上水道)						
	閉栓工事		1.0	式			
	公衆トイレ 25φ サドル分水栓プラグ止め 土工事含む 管理事務所 13φ メーター撤去	AS舗装切断工、AS廃材処分、AS舗装復旧工 掘削、残土処分・処分、保護砂	┌       └				
		⑩-計					

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
Ⅲ	発生材処分費						
	解体材発生材処分費	コンクリート・モルタル塊類	1378.0	t			
	解体材発生材処分費	(アスベスト含有レベル3) 中空セメント版	27.3	t			
	解体材発生材処分費	アスファルト塊類	76.7	t			
	解体材発生材処分費	廃石膏ボード屑	6.9	t			
	解体材発生材処分費	(アスベスト含有レベル3) ビニル床シート	0.9	t			
	解体材発生材処分費	(アスベスト含有レベル3) フリーアクセスフロア	2.2	t			
	解体材発生材処分費	(アスベスト含有レベル3) ソフト巾木	0.01	t			
	解体材発生材処分費	(アスベスト含有レベル3) クロス	0.5	t			
	解体材発生材処分費	(アスベスト含有レベル3) フレキシブルボード	0.9	t			
	解体材発生材処分費	断熱パネル(屋根用)	8.3	t			
	解体材発生材処分費	ガラスウール	0.3	t			
	解体材発生材処分費	廃プラ塩ビ屑	1.5	t			
	解体材発生材処分費	木屑、合板屑	0.7	t			
	解体材発生材処分費	硝子・硝子ブロック	0.5	t			
	解体材発生材処分費	金属屑(鉄)屋根材、LGS	28.0	t			
	解体材発生材処分費	金属屑(鉄筋)	48.5	t			



	名 称	規格・摘要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	解体材発生材処分費	金属屑(SUS)	0.3	t			
	解体材発生材処分費	金属屑(アルミ)	0.8	t			
	解体材発生材処分費	鉄骨屑(主構造)	113.0	t			
	解体材発生材処分費	FRP(受水槽・簡易トイレ)	1.0	t			
	現場発生材処分費	残土	1122.0	m3			
		Ⅲ-計					