

*本設計書は参考資料であり、あくまで発注者の予定価格を算出するためのもので、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

令和 7 年度		工事設計書 (参考資料)			当初
工 事 番 号		工 事 名			
保維7-3		岩分第一トンネル長寿命化修繕工事			
施 工 箇 所	宇治市二尾天狗谷地内				
設 計 額		請 負 対 象 額		工 期	
				令和08年03月13日限り	
請 負 額		精 算 額		今 回 支 払 額	
設 計 概 要					
	工 種	数 量		摘 要	

工事費総括表

費 目	金 額 (円)	摘 要
工事費		
本工事費		
道路維持工事01		
消費税相当額計		
測量及び試験費		
用地及び補償費		
機械器具費		
営繕費		
工事雑費		
需用費		

岩分第一トンネル長寿命化修繕工事

工事概要

トンネル延長	L=	91 m
トンネル修繕工		
充填工(高強度シリカレジン)	N=	1 箇所
炭素繊維接着工	A=	9 m ²

令和 7 年度		積 算 条 件	
工 事 番 号		工 事 名	
保維7-3		岩分第一トンネル長寿命化修繕工事	
施 工 箇 所	宇治市二尾天狗谷地内		
積 算 条 件	単価適用日	令和07年10月15日 公共	
	歩掛適用日	令和07年08月20日 公共	
	諸経費適用日	公共 令和07年度	
	工種区分	道路維持工事	
	単価適用地区	宇治・城陽市、久世郡	
	前払い金支出割合	—	
	保証の方法	ケース1 (金銭的保証)	
	契約保証金免除金額	5,000,000円	
	施工地域補正条件	一般交通影響有り(2)-1	
	緊急工事補正	緊急工事補正無	
	週休2日補正	月単位の週休2日補正	

岩分第一トンネル長寿命化修繕工事

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
道路維持工事01						
道路修繕（岩分第一トンネル）					Lv1	
トンネル修繕工	1	式			Lv2	
トンネル補修工	1	式			Lv3	
充填工 0.75m3	1	式			Lv4	
はく落防止工	1	箇所			明 1 号	
下地処理工	1	式			Lv3	
プライマー工	9	m2			Lv4	
不陸整正工 パテ処理	9	m2			仕 1 号	
					Lv4	
	9	m2			仕 2 号	
					Lv4	
					仕 3 号	

工内

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
炭素繊維接着工（2方向） 高強度型200 g / m ²	9	m2			Lv4 仕 4 号	
塗装仕上げ工 中塗り エポキシ塗料1回塗り	9	m2			Lv4 仕 5 号	
塗装仕上げ工 上塗り ポリウレタン樹脂塗料1回塗り	9	m2			Lv4 仕 6 号	
高所作業車運転	5	日			Lv4 仕 7 号	
仮設工	1	式			Lv2	
交通管理工	1	式			Lv3	
交通誘導警備員	24	人日			Lv4 仕 8 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				

工内

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				一般交通影響有り(2)-1
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				一般交通影響有り(2)-1
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				ケース1(金銭的保証)
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				

工内

岩分第一トンネル長寿命化修繕工事

【 第 1 号 明細書 】						
充填工 0.75m3						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	3	人			定:1	月単位の週休2日補正
特殊作業員	12	人			定:1	月単位の週休2日補正
普通作業員	9	人			定:1	月単位の週休2日補正
運転手（一般）	6	人			定:1	月単位の週休2日補正
高所作業車(リフト車)運転(賃料) (機-29) トラック架装 伸縮フォームプラットフォーム型 床高9.9m	3	日			仕 9 号	
高強度シリカレジン ガンバンSRC（無発砲）	1,032	kg			定:2	
コーキング材 コーキングワン	6	本			定:2	
注入ボルト（注入管） L=500mm	3	本			定:2	
ミキシングユニット ボ-ルバルブ付	2	個			定:2	

第 1 号明細書

宇治市

岩分第一トンネル長寿命化修繕工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)						
充填工 0.75m3						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
逆流防止バルブ	2	個			定:2	
耐圧デリバリーホース L=20.0m	1	個			定:2	
耐圧デリバリーホース L =10.0m	1	個			定:2	
耐圧デリバリーホース L =1.5m	1	個			定:2	
注入ポンプ 流量記録計付	3	日			定:2	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	3	孔			仕 10 号	
諸雑費	10	%			参:2	
養生対策	20	%			参:1	
諸雑費(機材含む)	30	%			参:1	

第 1 号明細書

宇治市

岩分第一トンネル長寿命化修繕工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)						
充填工 0.75m3						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						

岩分第一トンネル長寿命化修繕工事

【 第 1 号 仕訳表 】							10	m2 当り
下地処理工								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役	0.5	人			定:1	月単位の週休2日補正		
特殊作業員	2	人			定:1	月単位の週休2日補正		
普通作業員	1	人			定:1	月単位の週休2日補正		
ディスクサンダー 0.59KW	2	日						
発動発電機[ガソリン発電機]賃料 2KVA 長期割引補正済	1	日						
ベビーコンプレッサー 0.4kw	1	日						
ガソリン レギュラー	8.4	L			定:2			
油脂	20	%			参:2			
ディスクサンドペーパー 30枚/100㎡	3	枚						

第 1 号仕訳表

宇治市

岩分第一トンネル長寿命化修繕工事

【 第 1 号 仕訳表 】 (続 き)						
下地処理工 10 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
副資材・雑材料	5	%			参:1	
計						
単位当たり						

岩分第一トンネル長寿命化修繕工事

【 第 2 号 仕訳表 】 プライマー工							10	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役	0.5	人			定:1	月単位の週休2日補正		
特殊作業員	2	人			定:1	月単位の週休2日補正		
普通作業員	1	人			定:1	月単位の週休2日補正		
エポキシ樹脂プライマー (塗布量0.2kg/㎡)	2	kg						
ハンドミキサー 0.59KW	1	日						
発動発電機[ガソリン発電機]賃料 2KVA 長期割引補正済	1	日						
ガソリン レギュラー	8.4	L			定:2			
油脂	20	%			参:2			
副資材・雑材料	5	%			参:1			

第 2 号仕訳表

岩分第一トンネル長寿命化修繕工事

【 第 2 号 仕訳表 】 (続 き)						
プライマー工						
10 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

岩分第一トンネル長寿命化修繕工事

【 第 3 号 仕訳表 】						
不陸整正工 パテ処理						
10 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.5	人			定:1	月単位の週休2日補正
特殊作業員	2	人			定:1	月単位の週休2日補正
普通作業員	1	人			定:1	月単位の週休2日補正
エポキシ樹脂パテ (塗布量1.5kg/m ²)	15	kg				
ハンドミキサー 0.59KW	1	日				
発動発電機[ガソリン発電機]賃料 2KVA 長期割引補正済	1	日				
ガソリン レギュラー	8.4	L			定:2	
油脂	20	%			参:2	
副資材・雑材料	5	%			参:1	

岩分第一トンネル長寿命化修繕工事

【 第 3 号 仕訳表 】 (続 き)						
不陸整正工 パテ処理						
10 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

岩分第一トンネル長寿命化修繕工事

【 第 4 号 仕訳表 】						
炭素繊維接着工（2方向） 高強度型200 g / m ²						10 m ² 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.5	人			定:1	月単位の週休2日補正
特殊作業員	2	人			定:1	月単位の週休2日補正
普通作業員	1	人			定:1	月単位の週休2日補正
エポキシ樹脂レジ 塗布量 0.6kg/m ²	6	kg				
炭素繊維シート 繊維目付量200 g / m ²	12	m ²				
ハンドミキサー 0.59KW	1	日				
発動発電機[ガソリン発電機]賃料 2KVA 長期割引補正済	1	日				
ガソリン レギュラー	8.4	L			定:2	
油脂	20	%			参:2	

第 4 号仕訳表

宇治市

岩分第一トンネル長寿命化修繕工事

【 第 4 号 仕訳表 】 (続 き)						
炭素繊維接着工 (2方向) 高強度型200 g / m ²					10	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
副資材・雑材料	5	%			参:1	
計						
単位当たり						

岩分第一トンネル長寿命化修繕工事

【 第 5 号 仕訳表 】						
塗装仕上げ工 中塗り エポキシ塗料1回塗り						
10 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.5	人			定:1	月単位の週休2日補正
特殊作業員	2	人			定:1	月単位の週休2日補正
普通作業員	1	人			定:1	月単位の週休2日補正
防汚型ライフテックス #85 (塗布量0.15 k g / m ²)	1.5	kg				
アトム合成シンナーNo.6 (希釈量 0.0225kg/m ²)	0.2	kg				
発動発電機[ガソリン発電機]賃料 2KVA 長期割引補正済	1	日				
ハンドミキサー 0.59KW	1	日				
ガソリン レギュラー	8.4	L			定:2	
油脂	20	%			参:2	

第 5 号仕訳表

宇治市

岩分第一トンネル長寿命化修繕工事

【 第 5 号 仕訳表 】 (続 き)						
塗装仕上げ工 中塗り エポキシ塗料1回塗り						10 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
副資材・雑材料	5	%			参:1	
計						
単位当たり						

岩分第一トンネル長寿命化修繕工事

【 第 6 号 仕訳表 】						
塗装仕上げ工 上塗り ポリウレタン樹脂塗料1回塗り						10 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	2	人			定:1	月単位の週休2日補正
普通作業員	1	人			定:1	月単位の週休2日補正
高所作業車運転	1	日			仕 11 号	
防汚型ライフテックス #70 (塗布量0.12kg/m ²)	1.2	kg				
アトム合成シンナーNo.5 (希釈量0.018kg/m ²)	0.1	kg				
ハンドミキサー 0.59KW	1	日				
発動発電機[ガソリン発電機]賃料 2KVA 長期割引補正済	1	日				
ガソリン レギュラー	8.4	L			定:2	
油脂	20	%			参:2	

第 6 号仕訳表

宇治市

岩分第一トンネル長寿命化修繕工事

【 第 6 号 仕訳表 】 (続 き)						
塗装仕上げ工 上塗り ポリウレタン樹脂塗料1回塗り						10 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
副資材・雑材料	5	%			参:1	
計						
単位当たり						

岩分第一トンネル長寿命化修繕工事

【 第 7 号 仕訳表 】						
高所作業車運転					1 日 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
高所作業車(リフト車)運転(賃料) (機-29) トラック架装 伸縮バーム・フットフォーム型 床高9.9m	1	日			仕 9 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

岩分第一トンネル長寿命化修繕工事

【 第 8 号 仕訳表 】						
交通誘導警備員						
1 人 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B						月単位の週休2日補正
	1	人				
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

岩分第一トンネル長寿命化修繕工事

【 第 9 号 仕訳表 】						
高所作業車(リフト車)運転(賃料) (機-29) トラック架装 伸縮ブーム・プラットフォーム型 床高9.9m						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (一般)		人				月単位の週休2日補正
軽油 1,2号		L				
高所作業車賃料 トラック架装リフト(伸縮・プラットフォーム) 床高8～10m 長期割引補正済		供用日				
諸 雑 費 (丸め)		式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 高所作業車規格 伸縮ブーム・プラットフォーム型 床高9.9m [C] = 18.000 L 1日当り燃料消費量		[B] = 1.000 人 [D] = 1.400 供用日		1日当り労務数量 賃料数量		

岩分第一トンネル長寿命化修繕工事

【 第 10 号 仕訳表 】 コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満 1 孔 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			2.15				
発動発電機[ガソリン発電機]賃料 2KVA 長期割引補正済			1.03				
その他[電動ハンマドリル] 穴あけ能力φ38～40mm 供用日当り換算損料			0.72				
その他(機械)							
【労務】			95.53				
特殊作業員			45.54				月単位の週休2日補正
普通作業員			18.55				月単位の週休2日補正
土木一般世話役			13.59				月単位の週休2日補正
その他(労務)							
【材料】			2.32				
ガソリン レギュラー			1.89				
その他(材料)							

第 10 号仕訳表

[illegible]

岩分第一トンネル長寿命化修繕工事

【 第 11 号 仕訳表 】						
高所作業車運転					1 日 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
高所作業車(リフト車)運転(賃料) (機-29) トラック架装 伸縮バーム・フットフォーム型 床高9.9m	1	日			仕 9 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						