

公表用設計書（当初）

課長		係長		審査		設計	
工 事 名	落石対策工事（R7 - 1）						
				建設リサイクル法	対象工事		
工 事 場 所	甲府市 高成町 地内						
河川名、路線名等	市道 昇仙峡線						
事 業 名	落石防止柵設置事業						
設計請負工事費 （消費税込み）				変更による増減額			
	108,944,000 円						
設計工事価格 （消費税抜き）				変更による増減額			
	99,040,000 円						
請負工事費 （消費税込み）				変更による増減額			
工事価格 （消費税抜き）				変更による増減額			
最終請負工事費 （消費税込み）				単品スライド適用 による増減額			
最終請負工事費 計 算 式							

工 事 概 要	< 認可・実施 >			
	エネルギー吸収型軽量落石防護柵工 1式 落石防護柵工 1式 小割除去工 V=16m ³ ロープ伏工 A=108m ² ロープ掛工 1式 岩接着工 1式 付帯工 1式			
	< 実施・変更 >			
施 工 理 由 又 は 変 更 理 由				
単 価 地 区				
適 用 年 版				
適 用 工 種				
施 工 地 域 区 分			Co運搬 + 小型車 運搬加算額	
冬 期 係 数		熱中症補正 対象工期期間		真夏日日数
工 期 着 手			完 成	
積雪寒冷地等級			3次元出来形 管理等の補正	
週休2日補正				
事 務 所 名	(01) 甲府市			
課 名	(01) まちづくり部 道路河川課			
備 考				

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊					
道路改良		1 式		60,388,680	
落石雪害防止工		1 式		55,050,067	
落石防護柵工 (100kj)		1 式		8,577,736	
エネルギー吸収型軽量落石防護柵工 L=33m当り	1	式			
防護柵材料製作費 L=33m当り	1	式			
落石防護柵工 (50kj)		1 式		4,598,410	
落石防護柵工 L=15m当り	1	式			
防護柵材料製作費 L=15m当り	1	式			
小割除去工		1 式		1,166,592	
小割除去工 中硬岩・静的破碎	16	m ³			
落石防止ロープ伏工		1 式		9,045,272	

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ロープ伏工	84	m 2			
ロープ伏工	24	m 2			
ワイヤーロープ張（主ロープ）材料費	1	式			
ワイヤーロープ張（補助ロープ）材料費	1	式			
岩盤用セメントアンカー材料費	1	式			
クロスクリップ材料費	1	式			
アンカークリップ材料費	1	式			
落石防止ロープ掛け工		1 式		1,912,018	
ワイヤーロープ掛け 55°, H<30m	1	式			
ワイヤーロープ掛け 55°, H<30m	1	式			
ワイヤーロープ掛け 55°, H<30m	1	式			
ワイヤーロープ張材料費	1	式			

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アンカー金物設置材料費	1	式			
岩接着工		1式		29,150,843	
清掃・水洗工	100	m ²			
モルタル目地工 岩塊No.62		L			
モルタル目地工 岩塊No.69		L			
モルタル目地工 岩塊No.71		L			
モルタル注入工		L			
付帯工		1式		599,196	
大型土のう撤去工	1	式			
大型土のう運搬工	1	式			
仮設工		1式		5,338,613	
仮設工		1式		2,550,499	

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小割除去落石防護網材料費					
施工箇所毎に転用	1	式			
足場					
エネルギー吸収型軽量落石防護柵用	1	式			
足場工					
落石防護柵工 上部工架設用	1	式			
足場工					
落石防護柵 ダウガホ-112用	1	式			
足場工					
岩接着工用	1	式			
モノレール運搬工					
		1式		2,492,374	
モノレール路線選定					
	55	m			
モノレール架設・撤去					
	1	式			
モノレール運転					
	1	式			
モノレール保守点検					
	1	式			
交通管理工					
		1式		295,740	
交通誘導警備員					
	1	式			

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊				60,388,680	
共通仮設費(率分)		1 式		4,610,000	
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊				4,610,000	
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊				64,998,680	
現場管理費		1 式		19,291,000	
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊				84,289,680	
一般管理費等		1 式		14,716,605	
契約保証費		1 式		33,715	
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊				14,750,320	
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊				99,040,000	
＊ ＊ 工事価格計 ＊ ＊				99,040,000	
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額				4,040,832	