

公表用設計書（当初）

所長 次長(事) 次長(技) 管理幹 審査幹 課長 リーダー 検算者 設計者			
工 事 名	富士山有料道路 鷹の巣橋補修工事（明許）		
		建設リサイクル法	対象工事
工 事 場 所	富士吉田市 上吉田 地内		
河川名、路線名等	（一）富士河口湖富士線		
事 業 名	富士山有料道路管理費		
設計請負工事費 （消費税込み）	74,044,800 円	変更による増減額	
設計工事価格 （消費税抜き）	68,560,000 円	変更による増減額	
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 >		
	桁補修補強工 一式 支承取替工 N=6基		
	< 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		コンクリート 運搬費加算額	
冬 期 係 数			
工 期 着 手		完 成	
積雪寒冷地等級			
週休2日補正			
事 務 所 名	(A1) 山梨県道路公社		
課 名	(A1) 道路管理課(富士山)		
備 考			

** 本工事費 **

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 本工事費 **					
橋梁保全工事		式		35,146,886	
桁補修補強工		1式		10,104,116	
上部工		1式		10,104,116	
鋼材 SM490A PL	2,578	k g			
鋼材 SM400C PL	111	k g			
鋼材 SM400B PL	117	k g			
鋼材 SM400A PL	832	k g			
鋼材 SS400 PL	1,444	k g			
鋼材 SS400 CH	320	k g			
鋼材 SS400 L	390	k g			
補強部材取付工(昼)	363	個			

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
補強部材取付工(夜)	29	個			
高力ボルトS10T M22×L	1,346	本			
高力ボルトS10T M22×L(TW付)	18	本			
高力ボルトF10T M22×L	21	本			
普通ボルトSS400 M22×L	21	本			
鋼材撤去	1	式			
鋼材処分	1	式			
鋼材切断長	1	式			
現場孔明工(昼)	978	本			
現場孔明工(夜)	190	本			
高力ボルト本締め工 S10T(昼)	1,174	本			
高力ボルト本締め工 F10T(昼)	21	本			

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高力ボルト本締め工 S10T(夜)	190	本			
金属用補修パテ	1	式			
シール材	1	式			
塗装工 鋼材表面処理 A=27m2 芯だし調整工+塗膜剥離剤塗布・除去	1	式			
塗装工 工場塗装 A=92m2 C-5塗装系	1	式			
塗装工 現場塗装 A=37m2 F-11塗装系	1	式			
伸縮装置取替え工(A1)		1式		2,275,155	
伸縮装置工		1式		2,275,155	
伸縮装置取替 メタルガージョイント相当 NL-50FLSRSD	7.6	m			
補強筋D16×7000・差し筋7ヶ所-D16	135	kg			
超速硬コンクリート	1	m3			
支取替え工(A1,A2)		1式		8,368,048	

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
支承取替		1 式		8,368,048	
支承本体 固定沓3基・可動沓3基	1	式			
既設段差防止装置撤去 3基	1	式			
既設変位制限装置撤去 3基	1	式			
支承アンカー工 N=24孔	1	式			
塗装塗り替え工		1 式		8,630,816	
塗装塗り替え		1 式		8,630,816	
塗膜剥離剤+プラスト処理+塗装RC- A=459m2	1	式			
縁端拡幅工 (A1,A2)		1 式		1,165,036	
縁端拡幅補強工 (A1)		1 式		153,086	
押さえプレート SS400 PL	49	kg			
アジャスト M16 D19(SD345) N=21孔	1	式			

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
縁端拡幅補強工 (A2)					
		1 式		1,011,950	
既設縁端拡幅撤去					
	3	m 3			
殻運搬					
	1	式			
殻処分					
	1	式			
チップング					
	10	m ²			
新設縁端拡幅工					
	6	m 3			
型枠					
	1	式			
アカボト・鉄筋 D29・D19(SD345) N=70孔					
	1	式			
仮設工					
		1 式		4,603,715	
土工					
		1 式		209,320	
床掘					
	1	式			
埋戻し					
	1	式			

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設支保工					
		1 式		915,554	
ベント設備設置・撤去					
	1	式			
ベント基礎設置・撤去					
	1	式			
殻運搬					
	1	式			
殻処分					
	1	式			
マットレス工					
		1 式		502,864	
マットレス設置・撤去					
	1	式			
足場工					
		1 式		1,359,177	
足場設置・撤去					
	1	式			
交通管理工					
		1 式		1,310,800	
交通誘導警備員					
	1	式			
廃材処分					
		1 式		306,000	

**** 本工事費 ****

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
プラト汚泥処分	1	式			
** 直接工事費 **				35,146,886	
技術管理費		1 式		196,032	
共通仮設費(率分)		1 式		5,527,000	
** 共通仮設費計 **				(35,270) 5,723,032	
** 純工事費 **				40,869,918	
現場管理費		1 式		17,790,000	
** 工事原価 **				58,659,918	
一般管理費等		1 式		9,876,613	
契約保証費		1 式		23,469	
** 一般管理費等計 **				9,900,082	
** 工事価格 **				68,560,000	

