

工事費設計書 工法比較調書

道路改良H23その1

区分 工種 種別 細別 / 規格				第 1 工法			第 2 工法			比較値			摘要	
				A 案			B 案			(第 2 工法) - (第 1 工法)				
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	数量	単価	金額		
工事区分: 道路改良						17,368,740			19,951,170			+2,582,430		
道路土工						1,540,360			2,051,270			+510,910		
掘削工						855,470			855,470					
掘削(1)土砂 平均運搬距離 L=500m				m3	1,100	254.7	280,170	1,100	254.7	280,170				
掘削(2)土砂 平均運搬距離 L=180m				m3	1,100	523.0	575,300	1,100	523.0	575,300				
路体盛土工						144,530			405,520			+260,990		
路体(流用土)				m3	810	149.0	120,690	1,110	149.0	165,390	+300		+44,700	
路体(流用土) 作業残土				m3	160	149.0	23,840	170	149.0	25,330	+10		+1,490	
路体(採取土)				m3	0	0.0	0	240	895.0	214,800	+240	+895.0	+214,800	
路床盛土工						266,400			481,200			+214,800		
路床(流用土)				m3	1,200	222.0	266,400	900	222.0	199,800	-300		-66,600	
路床(採取土)				m3	0	0.0	0	300	938.0	281,400	+300	+938.0	+281,400	
法面整形工						214,920			246,760			+31,840		

工事費設計書 工法比較調書

道路改良H23その1

区分 工種 種別 細別 / 規格				第 1 工法			第 2 工法			比較値			摘要
				A 案			B 案			(第 2 工法) - (第 1 工法)			
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	数量	単価	金額	
		法面整形(切土部) レキ質土	m2	270	796.0	214,920	310	796.0	246,760	+40		+31,840	
		残土処理工				59,040			62,320			+3,280	
		残土処理 平均運搬距離 L=180m	m3	180	328.0	59,040	190	328.0	62,320	+10		+3,280	
		法面工				378,000			406,000			+28,000	
		植生工				378,000			406,000			+28,000	
		張芝 野芝(半土付)	m2	270	1,400	378,000	290	1,400	406,000	+20		+28,000	
		擁壁工				14,547,620			16,591,140			+2,043,520	
		作業土工				1,052,020			1,111,190			+59,170	
		床掘り	m3	560	271.0	151,760	590	271.0	159,890	+30		+8,130	
		基面整正(人力)	m2	260	362.0	94,120	270	362.0	97,740	+10		+3,620	
		埋戻し	m3	340	2,371	806,140	360	2,371	853,560	+20		+47,420	
		場所打ち擁壁工(構造物単位)				13,495,600			15,479,950			+1,984,350	
		もたれ式擁壁 18-8-25(20)	m3	400	29,740	11,896,000	460	29,740	13,680,400	+60		+1,784,400	

工事費設計書 工法比較調書

道路改良H23その1

区分 工種 種別 細別 / 規格				第 1 工法			第 2 工法			比較値			摘要	
				A 案			B 案			(第 2 工法) - (第 1 工法)				
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	数量	単価	金額		
裏込碎石				m3	200	7,998	1,599,600	225	7,998	1,799,550	+25		+199,950	
仮設工							902,760			902,760				
工事用道路工							902,760			902,760				
工事用道路盛土				m3	500	442.0	221,000	500	442.0	221,000				
工事用道路敷砂利 C40-0 t=20cm				m3	120	3,808	456,960	120	3,808	456,960				
工事用道路補修				式	1	224,800	224,800	1	224,800	224,800				

工事費設計書 工法比較調書

道路改良H23その1

区分 工種 種別 細別 / 規格				第 1 工法			第 2 工法			比較値			摘要	
				A 案			B 案			(第 2 工法) - (第 1 工法)				
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	数量	単価	金額		
直接工事費小計				式	1		17,368,740	1		19,951,170			+2,582,430	
共通仮設費				式	1		2,004,000	1		2,272,000			+268,000	
共通仮設費積上分				式	1			1						
共通仮設費(率分)				式	1		2,004,000	1		2,272,000			+268,000	
純工事費				式	1		19,372,740	1		22,223,170			+2,850,430	
現場管理費				式	1		5,986,000	1		6,813,000			+827,000	
工事原価				式	1		25,358,740	1		29,036,170			+3,677,430	
一般管理費				式	1		4,311,260	1		4,853,830			+542,570	
工事価格				式	1		29,670,000	1		33,890,000			+4,220,000	
消費税相当額				%	8		2,373,600	8		2,711,200			+337,600	
工事費計				式	1		32,043,600	1		36,601,200			+4,557,600	