

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	
路線名等 河川名等	国道373号
工事名	国道373号(福原工区)改良工事「橋梁拡幅設計及び地質調査業務委託」(交付金改良)(国補正)
施工位置	八頭郡智頭町福原
設計金額	¥ 29,827,600 円
工事概要	橋梁上部工詳細設計(バチ部) 1式 橋梁上部工詳細設計(既設部補強) 1式 道路詳細設計(A) 1式 逆T式擁壁詳細設計 1式 基礎工詳細設計 1式 機械ボーリング(66mm) 1本(8m)

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	22 八頭県土整備事務所 設計書 当初 06-*****-00010-10 0 1 実施単価 15 智頭町 00-06.04.10(0) 5 委託:H23.10以降		
発注区分 業務区分 工事価格端数処理	当 世 代 41 一般(建設) 01 土木 00 千円止め	前 世 代	

* 地質調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
地質調査委託費				
地質調査				(レ ^ハ Ⅱ1)
機械ボーリング		一式	591,420	(レ ^ハ Ⅱ2)
土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 玉石混じり土砂	2	m	140,400	060410
土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 礫混じり土砂	3	m	107,400	060410
岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 中硬岩	3	m	123,600	060410
原位置試験				(レ ^ハ Ⅱ2)
標準貫入試験 玉石混じり土砂	3	回	47,100	060410
標準貫入試験 礫混じり土砂	2	回	27,400	060410

* 地質調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
解析等								(レベル2)
						143,520		
資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本	1		業務			71,760		060410
断面図等の作成(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本	1		業務			71,760		060410
直接経費								(レベル2)
						2,000		
国土地盤情報データベース検定費(A検定)	1		本			2,000		060410
電子成果品作成費								(レベル1)
						53,000		
電子成果品作成費(調査) 機械ボーリング	1		一式			53,000		060410
直接調査費								
						644,420		
運搬費								
						29,216		

* 地質調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
機材運搬 3t車(2.9t吊クレーン)								
	2			日		29,216		060410
準備費						290,890		
準備及び跡片付け								
	1			業務		263,000		060410
調査孔閉塞								
	1			箇所		6,390		060410
給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下								
	1			箇所		21,500		060410
仮設費								
						63,700		
平坦足場 板材足場(高さ0.3m以下) Br:深度50m以下								
	1			箇所		63,700		060410
旅費交通費								
						13,790		
旅費交通費(地質)								
	1			一式		13,790		060410

* 地質調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
施工管理費								
						4,510		
その他								
						202,500		
環境保全 仮囲い								
	1			箇所		52,000		060410
交通誘導警備員 A								
	5			人		83,500		060410
交通誘導警備員 B								
	5			人		67,000		060410
間接調査費								
						604,606		
純調査費								
						1,249,026		
諸経費								
							728,974	
業務価格								
						1,978,000		

* 地質調査委託費 *

内訳書

消費税相当額	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
				197,800	
				2,175,800	

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
設計業務委託費								
設計業務								(レ^ Ⅱ1)
						9,546,455		
打合せ等								(レ^ Ⅱ2)
						338,000		
打合せ 設計業務								
	1			業務		338,000		060410
道路設計								(レ^ Ⅱ2)
						1,235,222		
道路詳細設計(A) 修正設計 0.7補正								
	1			式		1,235,222		060410
一般構造物設計								(レ^ Ⅱ2)
						2,296,288		
一般構造物基礎工詳細設計 既製杭(鋼管杭・RC杭・PHC杭)								
	1			一式		1,347,912		060410
逆T式擁壁 張出車道 修正設計 0.7補正								
	1			式		948,376		060410

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
橋梁詳細設計								(レ ^ハ ル2)
						1,281,960		
関係機関との協議資料作成								
	1			業務		476,980		060410
現地踏査								
	1			業務		267,660		060410
施工計画								
	1			橋		537,320		060410
橋梁上部工								(レ ^ハ ル2)
						4,394,985		
橋梁上部工 詳細設計 補強設計 0.7補正 基本構造物								
	1			式		2,851,429		060410
橋梁上部工 詳細設計 補強設計 0.7補正 類似構造物								
	1			式		1,543,556		060410
直接人件費								
						9,546,455		
旅費交通費								
						60,142		

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外								
	1		一	式	60,142			060410
電子計算機使用料及び器具損料								
					143,906			
電子計算機使用料								
	1		一	式	143,906			060410
電子成果品作成費・業務成果品費								
					426,000			
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計								
	1		一	式	426,000			060410
直接経費								
					630,048			
直接原価								
					10,176,503			
その他原価								
					5,140,766			
業務原価								
					15,317,269			

* 設計業務委託費 *

内訳書

	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
一般管理費等				8,247,731	
業務価格				23,565,000	
消費税相当額				2,356,500	
業務委託費				25,921,500	

* 解析等調査委託費 * 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
解析等調査委託費								
解析等調査業務								(レ ^ハ Ⅱ1)
				一式		627,120		
解析等調査業務								(レ ^ハ Ⅱ2)
						571,120		
既存資料の収集・現地調査 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本	1			業務		80,920		060410
資料整理とりまとめ(直接人件費) 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本	1			業務		61,920		060410
断面図等の作成(直接人件費) 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本	1			業務		59,280		060410
総合解析とりまとめ 試験種目 0~3種	1			業務		369,000		060410
打合せ等								(レ ^ハ Ⅱ2)
						56,000		
打合せ 中間のみ	1			業務		56,000		060410

* 解析等調査委託費 * 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
直接人件費					
				627,120	
電子成果品作成費					
				58,000	
電子成果品作成費(解析) 解析等調査	1		一式	58,000	060410
直接経費					
				58,000	
直接原価					
				685,120	
その他原価					
				337,704	
業務原価					
				1,022,824	
一般管理費等					
				550,176	
業務価格					
				1,573,000	

施工単価表

単第0 -0006 表

資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費
土質ボーリング1本

SSE052

岩盤ボーリング0本

1

業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費分)	1	業務	89,700	89,700	TSE081
補正係数			89,700	71,760	+00 89700*0.8
*** 単位当たり ***	1	業務		71,760	
A=1 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 1 + (3 * 0) = 1 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.040 * 1 + 0.76 = 0.800					

施工単価表

単第0 -0007 表

断面図等の作成(直接人件費)直接調査費
土質ボーリング1本

SSE054
岩盤ボーリング0本

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
断面図等の作成 直接人件費(直接調査費分)	1	業務	89,700	89,700	TSE082
補正係数			89,700	71,760	+00 89700*0.8
*** 単位当たり ***	1	業務		71,760	
A=1 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 1 + (3 * 0) = 1 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.040 * 1 + 0.76 = 0.800					

施工単価表

電子成果品作成費(調査)
機械ボーリング

STM02018X2

単第0 -0008 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電子成果品作成費	1.00	一式	53,000	53,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		53,000	
A=1 機械ボーリング					
[率分額] 53,000 = (4.7 * 591 ^ 0.38) * 1,000					
[対象額内訳] 直接調査費= 591,420					

施工単価表

単第0 -0009 表

機材運搬
3t車(2.9t吊クレーン)

V02201

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	11.4	L	146	1,664	TTPC00013
特殊運転手	0.3	人	19,800	5,940	RTPC00006
トラック(運転時間当り損料) 2.9t吊 3~3.5t積	2	時間	517	1,034	W0001
トラック(供用日当り損料) 2.9t吊 3~3.5t積	1	供用日	5,970	5,970	W0001
*** 単位当たり ***	1	日		14,608	

旅費交通費（地質）

STM03001X2

施工単価表

単第0 -0014 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
旅費交通費	1.00	一式	13,790	13,790	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		13,790	
A=1 宿泊，滞在を伴わない業務の場合			C=0		往復旅行時間にかかる直接人件費（円）
[対象額] 直接調査費 = 644,420 円					
[率分額] 13,790 円 = 644,420 円 × 2.14 %					

施工単価表

SA010100010

単第0 -0016 表

1

業務 当り

打合せ
設計業務

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	2.0	人	64,800	129,600	R0610
技師(A) (内業)	2.0	人	57,000	114,000	R0620
技師(B) (内業)	2.0	人	47,200	94,400	R0630
*** 単位当たり ***	1	業務		338,000	
A=2 中間打合せ回数					
主任技師 = 0.5 + 0.5 * 2 + 0.5 = 2.0 技師(A) = 0.5 + 0.5 * 2 + 0.5 = 2.0 技師(B) = 0.5 + 0.5 * 2 + 0.5 = 2.0					

道路詳細設計(A)
設計延長0.1km

SA020301010

施工単価表

単第0 -0018 表

頁0-0033

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画	1	一式	75,846	75,846	SA020301011 単第0-0019 表
施工計画	1	一式	97,072	97,072	SA020301011 単第0-0020 表
現地踏査	1	一式	76,915	76,915	SA020301011 単第0-0021 表
平面縦断設計	1	一式	216,490	216,490	SA020301011 単第0-0022 表
横断設計	1	一式	215,597	215,597	SA020301011 単第0-0023 表
道路付帯構造物設計	1	一式	83,867	83,867	SA020301011 単第0-0024 表
小構造物設計	1	一式	99,639	99,639	SA020301011 単第0-0025 表
仮設構造物設計	1	一式	36,196	36,196	SA020301011 単第0-0026 表
用排水設計	1	一式	56,188	56,188	SA020301011 単第0-0027 表
設計図	1	一式	210,028	210,028	SA020301011 単第0-0028 表
数量計算	1	一式	233,606	233,606	SA020301011 単第0-0029 表
照査	1	一式	192,220	192,220	SA020301011 単第0-0030 表

道路詳細設計(A)
設計延長0.1km

SA020301010

施工単価表

単第0 -0018 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
報告書作成	1	一式	170,940	170,940	SA020301011 単第0-0031 表
*** 単位当たり ***	1	一式		1,764,604	
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.1 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.1 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=2 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.1 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=1 [有]設計計画 31=1 [有]現地踏査			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km) 30=1 [有]施工計画 32=1 [有]平面縦断設計		
33=1 [有]横断設計 35=1 [有]小構造物設計 37=1 [有]用排水設計			34=1 [有]道路付帯構造物設計 36=1 [有]仮設構造物設計 38=1 [有]設計図		
39=1 [有]数量計算 41=1 [有]報告書作成			40=1 [有]照査		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.094	人	75,800	7,125	R0500 8
主任技師 (内業)	0.234	人	64,800	15,163	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.514	人	57,000	29,298	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.514	人	47,200	24,260	R0630 8
電子計算機使用料	2	%	75,846	1,516	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		75,846	
A=1 E=0 G=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)市街地の延長(km)		D=0.1 F=0 H=0	(補正)平地の延長(km) (補正)山地の延長(km) (補正)急峻山地の延長(km)	
I=0.1 K=0 M=0	(補正)1~2車線の延長(km) (補正)5車線の延長(km) (補正)8車線の延長(km)		J=0 L=0 N=0	(補正)3~4車線の延長(km) (補正)6~7車線の延長(km) (補正)複断面の延長(km)	
O=1 Q=2 S=1	- 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない -		P=1 R=1 T=1	- - -	
U=1 W=2 Y=0	- 単独区間延長が1km未満の補正をする 単独区間の設計延長(12-2)(km)		V=1 X=0.1 Z=0	- 単独区間の設計延長(12-1)(km) 単独区間の設計延長(12-3)(km)	
27=0 29=1	単独区間の設計延長(12-4)(km) 設計計画		28=0	単独区間の設計延長(12-5)(km)	
地形による補正值 = (0.00 * 0.100 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.100 = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = (-0.05 * 0.100 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.100					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
$= -0.05$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め 断面による補正值 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.100) / 0.100$ $= 0.00$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 $= -0.10$ 補正合計値 $= -0.15$					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 技師長 $= 0.2 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+0.2*0.000*(1+-0.15)					
+0.2*0.000*(1+-0.15)					
+0.2*0.000*(1+-0.15)					
+0.2*0.000*(1+-0.15)					
主任技師 $= 0.5 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+0.5*0.000*(1+-0.15)					
+0.5*0.000*(1+-0.15)					
+0.5*0.000*(1+-0.15)					
+0.5*0.000*(1+-0.15)					
技師(A) $= 1.1 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+1.1*0.000*(1+-0.15)					
+1.1*0.000*(1+-0.15)					
+1.1*0.000*(1+-0.15)					
+1.1*0.000*(1+-0.15)					
技師(B) $= 1.1 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+1.1*0.000*(1+-0.15)					
+1.1*0.000*(1+-0.15)					
+1.1*0.000*(1+-0.15)					
+1.1*0.000*(1+-0.15)					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 1516円)として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.140	人	64,800	9,072	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.421	人	57,000	23,997	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.356	人	47,200	64,003	R0630 8
電子計算機使用料	2	%	97,072	1,941	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		97,072	
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.1 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.1 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=2 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.1 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=2 施工計画			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = (0.00 * 0.100 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.100 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
車線数による補正值 = (-0.05 * 0.100 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.100 = -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
断面による補正值 = (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.100) / 0.100 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 = -0.10 補正合計値 = -0.15					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 主任技師=0.3*(0.5*0.100+0.5)*(1+-0.15)					
+0.3*0.000*(1+-0.15)					
+0.3*0.000*(1+-0.15)					
+0.3*0.000*(1+-0.15)					
+0.3*0.000*(1+-0.15)					
=0.140(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) =0.9*(0.5*0.100+0.5)*(1+-0.15)					
+0.9*0.000*(1+-0.15)					
+0.9*0.000*(1+-0.15)					
+0.9*0.000*(1+-0.15)					
+0.9*0.000*(1+-0.15)					
=0.421(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) =2.9*(0.5*0.100+0.5)*(1+-0.15)					
+2.9*0.000*(1+-0.15)					
+2.9*0.000*(1+-0.15)					
+2.9*0.000*(1+-0.15)					
+2.9*0.000*(1+-0.15)					
=1.356(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め #08 は電子計算機使用料(単位当たり 1941円)として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.468	人	57,000	26,676	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.608	人	47,200	28,697	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.561	人	38,400	21,542	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	76,915	1,538	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		76,915	
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.1 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.1 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=2 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.1 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=3 現地踏査			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = (0.00 * 0.100 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.100 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
車線数による補正值 = (-0.05 * 0.100 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.100 = -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
断面による補正值 = (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.100) / 0.100 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 = -0.10 補正合計値 = -0.15					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 技師(A) =1.0*(0.5*0.100+0.5)*(1+-0.15)					
+1.0*0.000*(1+-0.15)					
+1.0*0.000*(1+-0.15)					
+1.0*0.000*(1+-0.15)					
+1.0*0.000*(1+-0.15)					
=0.468(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) =1.3*(0.5*0.100+0.5)*(1+-0.15)					
+1.3*0.000*(1+-0.15)					
+1.3*0.000*(1+-0.15)					
+1.3*0.000*(1+-0.15)					
+1.3*0.000*(1+-0.15)					
=0.608(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) =1.2*(0.5*0.100+0.5)*(1+-0.15)					
+1.2*0.000*(1+-0.15)					
+1.2*0.000*(1+-0.15)					
+1.2*0.000*(1+-0.15)					
+1.2*0.000*(1+-0.15)					
=0.561(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め #08 は電子計算機使用料(単位当たり 1538円)として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.281	人	64,800	18,208	R0610 8
技師(A) (内業)	0.608	人	57,000	34,656	R0620 8
技師(B) (内業)	1.356	人	47,200	64,003	R0630 8
技師(C) (内業)	1.449	人	38,400	55,641	R0640 8
技術員 (内業)	1.309	人	33,600	43,982	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	216,490	4,329	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		216,490	
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.1 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.1 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=2 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.1 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=4 平面縦断設計			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
地形による補正值 = $(0.00 * 0.100 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.100$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
車線数による補正值 = $(-0.05 * 0.100 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.100$ = -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
断面による補正值 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.100) / 0.100$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 = -0.10 補正合計値 = -0.15					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 主任技師= $0.6 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+ $0.6 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $0.6 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $0.6 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $0.6 * 0.000 * (1 + -0.15)$ =0.281(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) = $1.3 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+ $1.3 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $1.3 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $1.3 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $1.3 * 0.000 * (1 + -0.15)$ =0.608(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $2.9 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+ $2.9 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $2.9 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $2.9 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $2.9 * 0.000 * (1 + -0.15)$ =1.356(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $3.1 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+ $3.1 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $3.1 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $3.1 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $3.1 * 0.000 * (1 + -0.15)$ =1.449(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 = $2.8 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.15)$					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.281	人	57,000	16,017	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.029	人	47,200	48,568	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.683	人	38,400	64,627	R0640 8
技術員 (内業)	2.571	人	33,600	86,385	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	215,597	4,311	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		215,597	
A=1 E=0 G=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)市街地の延長(km)		D=0.1 F=0 H=0	(補正)平地の延長(km) (補正)山地の延長(km) (補正)急峻山地の延長(km)	
I=0.1 K=0 M=0	(補正)1~2車線の延長(km) (補正)5車線の延長(km) (補正)8車線の延長(km)		J=0 L=0 N=0	(補正)3~4車線の延長(km) (補正)6~7車線の延長(km) (補正)複断面の延長(km)	
O=1 Q=2 S=1	- 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない -		P=1 R=1 T=1	- - -	
U=1 W=2 Y=0	- 単独区間延長が1km未満の補正をする 単独区間の設計延長(12-2)(km)		V=1 X=0.1 Z=0	- 単独区間の設計延長(12-1)(km) 単独区間の設計延長(12-3)(km)	
27=0 29=5	単独区間の設計延長(12-4)(km) 横断設計		28=0	単独区間の設計延長(12-5)(km)	
地形による補正值 = (0.00 * 0.100 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.100 = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = (-0.05 * 0.100 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.100					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
= -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め 断面による補正值 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.100) / 0.100$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 = -0.10 補正合計値 = -0.15					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 技師(A) = $0.6 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+0.6*0.000*(1+-0.15)					
+0.6*0.000*(1+-0.15)					
+0.6*0.000*(1+-0.15)					
技師(B) = $2.2 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.15)$ =0.281(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
+2.2*0.000*(1+-0.15)					
+2.2*0.000*(1+-0.15)					
+2.2*0.000*(1+-0.15)					
技師(C) = $3.6 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.15)$ =1.029(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
+3.6*0.000*(1+-0.15)					
+3.6*0.000*(1+-0.15)					
+3.6*0.000*(1+-0.15)					
技術員 = $5.5 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.15)$ =1.683(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
+5.5*0.000*(1+-0.15)					
+5.5*0.000*(1+-0.15)					
+5.5*0.000*(1+-0.15)					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 4311円)として計上する。 =2.571(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.140	人	57,000	7,980	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.234	人	47,200	11,044	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.748	人	38,400	28,723	R0640 8
技術員 (内業)	1.075	人	33,600	36,120	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	83,867	1,677	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		83,867	
A=1 E=0 G=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)市街地の延長(km)		D=0.1 F=0 H=0	(補正)平地の延長(km) (補正)山地の延長(km) (補正)急峻山地の延長(km)	
I=0.1 K=0 M=0	(補正)1~2車線の延長(km) (補正)5車線の延長(km) (補正)8車線の延長(km)		J=0 L=0 N=0	(補正)3~4車線の延長(km) (補正)6~7車線の延長(km) (補正)複断面の延長(km)	
O=1 Q=2 S=1	- 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない -		P=1 R=1 T=1	- - -	
U=1 W=2 Y=0	- 単独区間延長が1km未満の補正をする 単独区間の設計延長(12-2)(km)		V=1 X=0.1 Z=0	- 単独区間の設計延長(12-1)(km) 単独区間の設計延長(12-3)(km)	
27=0 29=6	単独区間の設計延長(12-4)(km) 道路付帯構造物設計		28=0	単独区間の設計延長(12-5)(km)	
地形による補正值 = (0.00 * 0.100 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.100 = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = (-0.05 * 0.100 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.100					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
$= -0.05$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め 断面による補正值 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.100) / 0.100$ $= 0.00$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 $= -0.10$ 補正合計値 $= -0.15$					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 技師(A) $= 0.3 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.15)$ $+ 0.3 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $+ 0.3 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $+ 0.3 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
技師(B) $= 0.5 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.15)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
技師(C) $= 1.6 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.15)$ $+ 1.6 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $+ 1.6 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $+ 1.6 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
技術員 $= 2.3 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.15)$ $+ 2.3 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $+ 2.3 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $+ 2.3 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
$= 1.075$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め #08 は電子計算機使用料(単位当たり 1677円)として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.094	人	57,000	5,358	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.281	人	47,200	13,263	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.842	人	38,400	32,332	R0640 8
技術員 (内業)	1.449	人	33,600	48,686	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	99,639	1,992	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		99,639	
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.1 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.1 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=2 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.1 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=7 小構造物設計			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = (0.00 * 0.100 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.100 = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = (-0.05 * 0.100 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.100					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
= -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め 断面による補正值 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.100) / 0.100$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 = -0.10 補正合計値 = -0.15					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 技師(A) = $0.2 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+0.2*0.000*(1+-0.15)					
+0.2*0.000*(1+-0.15)					
+0.2*0.000*(1+-0.15)					
+0.2*0.000*(1+-0.15)					
=0.094(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $0.6 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+0.6*0.000*(1+-0.15)					
+0.6*0.000*(1+-0.15)					
+0.6*0.000*(1+-0.15)					
+0.6*0.000*(1+-0.15)					
=0.281(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $1.8 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+1.8*0.000*(1+-0.15)					
+1.8*0.000*(1+-0.15)					
+1.8*0.000*(1+-0.15)					
+1.8*0.000*(1+-0.15)					
=0.842(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 = $3.1 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+3.1*0.000*(1+-0.15)					
+3.1*0.000*(1+-0.15)					
+3.1*0.000*(1+-0.15)					
+3.1*0.000*(1+-0.15)					
=1.449(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め #08 は電子計算機使用料(単位当たり 1992円)として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.234	人	47,200	11,044	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.655	人	38,400	25,152	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	36,196	723	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		36,196	
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.1 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.1 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=2 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.1 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=8 仮設構造物設計			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = (0.00 * 0.100 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.100 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
車線数による補正值 = (-0.05 * 0.100 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.100 = -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
断面による補正值 = (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.100) / 0.100 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 = -0.10 補正合計値 = -0.15					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 技師(B) = $0.5*(0.5*0.100+0.5)*(1+-0.15)$ $+0.5*0.000*(1+-0.15)$ $+0.5*0.000*(1+-0.15)$ $+0.5*0.000*(1+-0.15)$					
$+0.5*0.000*(1+-0.15)$ $+0.5*0.000*(1+-0.15)$ $+0.5*0.000*(1+-0.15)$					
$+0.5*0.000*(1+-0.15)$ =0.234(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $1.4*(0.5*0.100+0.5)*(1+-0.15)$					
$+1.4*0.000*(1+-0.15)$ $+1.4*0.000*(1+-0.15)$ $+1.4*0.000*(1+-0.15)$ $+1.4*0.000*(1+-0.15)$					
$+1.4*0.000*(1+-0.15)$ =0.655(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め #08 は電子計算機使用料(単位当たり 723円)として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.468	人	47,200	22,089	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.888	人	38,400	34,099	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	56,188	1,123	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		56,188	
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.1 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.1 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=2 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.1 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=9 用排水設計			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = (0.00 * 0.100 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.100 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
車線数による補正值 = (-0.05 * 0.100 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.100 = -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
断面による補正值 = (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.100) / 0.100 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 = -0.10 補正合計値 = -0.15					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 技師(B) = $1.0 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + 0.15)$					
+1.0*0.000*(1+0.15)					
+1.0*0.000*(1+0.15)					
+1.0*0.000*(1+0.15)					
+1.0*0.000*(1+0.15)					
技師(C) = $1.9 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + 0.15)$ =0.468(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
+1.9*0.000*(1+0.15)					
+1.9*0.000*(1+0.15)					
+1.9*0.000*(1+0.15)					
+1.9*0.000*(1+0.15)					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 1123円)として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (C) (内業)	2.197	人	38,400	84,364	R0640 8
技術員 (内業)	3.740	人	33,600	125,664	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	210,028	4,200	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		210,028	
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.1 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.1 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=2 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.1 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=10 設計図			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = (0.00 * 0.100 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.100 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
車線数による補正值 = (-0.05 * 0.100 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.100 = -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
断面による補正值 = (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.100) / 0.100 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 = -0.10 補正合計値 = -0.15					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 技師(C) = $4.7*(0.5*0.100+0.5)*(1+-0.15)$					
+ $4.7*0.000*(1+-0.15)$					
+ $4.7*0.000*(1+-0.15)$					
+ $4.7*0.000*(1+-0.15)$					
+ $4.7*0.000*(1+-0.15)$					
= 2.197 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 = $8.0*(0.5*0.100+0.5)*(1+-0.15)$					
+ $8.0*0.000*(1+-0.15)$					
+ $8.0*0.000*(1+-0.15)$					
+ $8.0*0.000*(1+-0.15)$					
+ $8.0*0.000*(1+-0.15)$					
= 3.740 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め #08 は電子計算機使用料(単位当たり 4200円)として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.234	人	57,000	13,338	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.982	人	47,200	46,350	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.870	人	38,400	71,808	R0640 8
技術員 (内業)	3.039	人	33,600	102,110	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	233,606	4,672	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		233,606	
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.1 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.1 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=2 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.1 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=11 数量計算			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = $(0.00 * 0.100 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.100$ $= 0.00$ 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = $(-0.05 * 0.100 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.100$					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
断面による補正值 = -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.100) / 0.100$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 = -0.10 補正合計値 = -0.15					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 技師(A) = $0.5 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+0.5*0.000*(1+-0.15)					
+0.5*0.000*(1+-0.15)					
+0.5*0.000*(1+-0.15)					
技師(B) = $2.1 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.15)$ =0.234(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
+2.1*0.000*(1+-0.15)					
+2.1*0.000*(1+-0.15)					
+2.1*0.000*(1+-0.15)					
技師(C) = $4.0 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.15)$ =0.982(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
+4.0*0.000*(1+-0.15)					
+4.0*0.000*(1+-0.15)					
+4.0*0.000*(1+-0.15)					
技術員 = $6.5 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.15)$ =1.870(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
+6.5*0.000*(1+-0.15)					
+6.5*0.000*(1+-0.15)					
+6.5*0.000*(1+-0.15)					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 4672円)として計上する。 =3.039(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.468	人	64,800	30,326	R0610 8
技師(A) (内業)	0.935	人	57,000	53,295	R0620 8
技師(B) (内業)	1.122	人	47,200	52,958	R0630 8
技師(C) (内業)	1.449	人	38,400	55,641	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	192,220	3,844	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		192,220	
A=1 E=0 G=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)市街地の延長(km)		D=0.1 F=0 H=0	(補正)平地の延長(km) (補正)山地の延長(km) (補正)急峻山地の延長(km)	
I=0.1 K=0 M=0	(補正)1~2車線の延長(km) (補正)5車線の延長(km) (補正)8車線の延長(km)		J=0 L=0 N=0	(補正)3~4車線の延長(km) (補正)6~7車線の延長(km) (補正)複断面の延長(km)	
O=1 Q=2 S=1	- 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない -		P=1 R=1 T=1	- - -	
U=1 W=2 Y=0	- 単独区間延長が1km未満の補正をする 単独区間の設計延長(12-2)(km)		V=1 X=0.1 Z=0	- 単独区間の設計延長(12-1)(km) 単独区間の設計延長(12-3)(km)	
27=0 29=12	単独区間の設計延長(12-4)(km) 照査		28=0	単独区間の設計延長(12-5)(km)	
地形による補正值 = (0.00 * 0.100 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.100 = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = (-0.05 * 0.100 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.100					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
$= -0.05$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め 断面による補正值 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.100) / 0.100$ $= 0.00$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 $= -0.10$ 補正合計値 $= -0.15$					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 主任技師 $=1.0*(0.5*0.100+0.5)*(1+-0.15)$					
$+1.0*0.000*(1+-0.15)$ $+1.0*0.000*(1+-0.15)$ $+1.0*0.000*(1+-0.15)$					
$+1.0*0.000*(1+-0.15)$ $=0.468$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) $=2.0*(0.5*0.100+0.5)*(1+-0.15)$					
$+2.0*0.000*(1+-0.15)$ $+2.0*0.000*(1+-0.15)$ $+2.0*0.000*(1+-0.15)$					
$+2.0*0.000*(1+-0.15)$ $=0.935$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) $=2.4*(0.5*0.100+0.5)*(1+-0.15)$					
$+2.4*0.000*(1+-0.15)$ $+2.4*0.000*(1+-0.15)$ $+2.4*0.000*(1+-0.15)$					
$+2.4*0.000*(1+-0.15)$ $=1.122$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) $=3.1*(0.5*0.100+0.5)*(1+-0.15)$					
$+3.1*0.000*(1+-0.15)$ $+3.1*0.000*(1+-0.15)$ $+3.1*0.000*(1+-0.15)$					
$+3.1*0.000*(1+-0.15)$ $=1.449$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め #08 は電子計算機使用料(単位当たり 3844円)として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.234	人	64,800	15,163	R0610 8
技師(A) (内業)	0.888	人	57,000	50,616	R0620 8
技師(B) (内業)	1.543	人	47,200	72,829	R0630 8
技師(C) (内業)	0.842	人	38,400	32,332	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	170,940	3,418	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		170,940	
A=1 E=0 G=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)市街地の延長(km)		D=0.1 F=0 H=0	(補正)平地の延長(km) (補正)山地の延長(km) (補正)急峻山地の延長(km)	
I=0.1 K=0 M=0	(補正)1~2車線の延長(km) (補正)5車線の延長(km) (補正)8車線の延長(km)		J=0 L=0 N=0	(補正)3~4車線の延長(km) (補正)6~7車線の延長(km) (補正)複断面の延長(km)	
O=1 Q=2 S=1	- 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない -		P=1 R=1 T=1	- - -	
U=1 W=2 Y=0	- 単独区間延長が1km未満の補正をする 単独区間の設計延長(12-2)(km)		V=1 X=0.1 Z=0	- 単独区間の設計延長(12-1)(km) 単独区間の設計延長(12-3)(km)	
27=0 29=13	単独区間の設計延長(12-4)(km) 報告書作成		28=0	単独区間の設計延長(12-5)(km)	
地形による補正值 = $(0.00 * 0.100 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.100$ = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = $(-0.05 * 0.100 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.100$					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
$= -0.05$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め 断面による補正值 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.100) / 0.100$ $= 0.00$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 $= -0.10$ 補正合計値 $= -0.15$					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 主任技師 $=0.5*(0.5*0.100+0.5)*(1+-0.15)$					
$+0.5*0.000*(1+-0.15)$ $+0.5*0.000*(1+-0.15)$ $+0.5*0.000*(1+-0.15)$					
$+0.5*0.000*(1+-0.15)$ $=0.234$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) $=1.9*(0.5*0.100+0.5)*(1+-0.15)$					
$+1.9*0.000*(1+-0.15)$ $+1.9*0.000*(1+-0.15)$ $+1.9*0.000*(1+-0.15)$					
$+1.9*0.000*(1+-0.15)$ $=0.888$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) $=3.3*(0.5*0.100+0.5)*(1+-0.15)$					
$+3.3*0.000*(1+-0.15)$ $+3.3*0.000*(1+-0.15)$ $+3.3*0.000*(1+-0.15)$					
$+3.3*0.000*(1+-0.15)$ $=1.543$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) $=1.8*(0.5*0.100+0.5)*(1+-0.15)$					
$+1.8*0.000*(1+-0.15)$ $+1.8*0.000*(1+-0.15)$ $+1.8*0.000*(1+-0.15)$					
$+1.8*0.000*(1+-0.15)$ $=0.842$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め #08 は電子計算機使用料(単位当たり 3418円)として計上する。					

施工単価表

一般構造物基礎工詳細設計
既製杭(鋼管杭・RC杭・PHC杭)

SA070601010

単第0 -0032 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画	1	一式	355,680	355,680	SA070601011 単第0-0033 表
設計計算	1	一式	231,120	231,120	SA070601011 単第0-0034 表
設計図	1	一式	254,880	254,880	SA070601011 単第0-0035 表
数量計算	1	一式	95,040	95,040	SA070601011 単第0-0036 表
照査	1	一式	299,592	299,592	SA070601011 単第0-0037 表
報告書作成	1	一式	111,600	111,600	SA070601011 単第0-0038 表
*** 単位当たり ***	1	一式		1,347,912	
A=2 類似形式の補正を行う C=1 [有]設計計画 E=1 [有]設計図 G=1 [有]照査			B=2 n: 箇所数(基本構造物+類似構造物) D=1 [有]設計計算 F=1 [有]数量計算 H=1 [有]報告書作成		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	1.800	人	75,800	136,440	R0500 8
主任技師 (内業)	1.800	人	64,800	116,640	R0610 8
技師 (A) (内業)	1.800	人	57,000	102,600	R0620 8
電子計算機使用料	1	%	355,680	3,556	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		355,680	
A=2 類似形式の補正を行う C=1 設計計画			B=2	n: 箇所数(基本構造物+類似構造物)	
技師長 = 1.0 * (0.2 + 0.8 * 2) = 1.800 主任技師 = 1.0 * (0.2 + 0.8 * 2) = 1.800 技師 (A) = 1.0 * (0.2 + 0.8 * 2) = 1.800					小数第4位四捨五入小数第3位止め 小数第4位四捨五入小数第3位止め 小数第4位四捨五入小数第3位止め
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 3556円)					として計上する。

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	2.700	人	47,200	127,440	R0630 8
技師 (C) (内業)	2.700	人	38,400	103,680	R0640 8
電子計算機使用料	1	%	231,120	2,311	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		231,120	
A=2 類似形式の補正を行う C=2 設計計算			B=2	n: 箇所数 (基本構造物+類似構造物)	
技師 (B) = 1.5 * (0.2 + 0.8 * 2) = 2.700 技師 (C) = 1.5 * (0.2 + 0.8 * 2) = 2.700 #08 は電子計算機使用料 (単位当たり 2311円)	小数第4位四捨五入小数第3位止め 小数第4位四捨五入小数第3位止め として計上する。				

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (C) (内業)	2.700	人	38,400	103,680	R0640 8
技術員 (内業)	4.500	人	33,600	151,200	R0650 8
電子計算機使用料	1	%	254,880	2,548	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		254,880	
A=2 類似形式の補正を行う C=3 設計図			B=2	n: 箇所数 (基本構造物+類似構造物)	
技師 (C) = 1.5 * (0.2 + 0.8 * 2) = 2.700 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 = 2.5 * (0.2 + 0.8 * 2) = 4.500 小数第4位四捨五入小数第3位止め #08 は電子計算機使用料 (単位当たり 2548円) として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (C) (内業)	0.900	人	38,400	34,560	R0640 8
技術員 (内業)	1.800	人	33,600	60,480	R0650 8
電子計算機使用料	1	%	95,040	950	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		95,040	
A=2 類似形式の補正を行う C=4 数量計算			B=2	n: 箇所数 (基本構造物+類似構造物)	
技師 (C) = 0.5 * (0.2 + 0.8 * 2) = 0.900 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 = 1.0 * (0.2 + 0.8 * 2) = 1.800 小数第4位四捨五入小数第3位止め #08 は電子計算機使用料 (単位当たり 950円) として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.900	人	64,800	58,320	R0610 8
技師(A) (内業)	1.800	人	57,000	102,600	R0620 8
技師(B) (内業)	1.620	人	47,200	76,464	R0630 8
技師(C) (内業)	1.620	人	38,400	62,208	R0640 8
電子計算機使用料	1	%	299,592	2,995	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		299,592	
A=2 C=5 類似形式の補正を行う 照査			B=2	n: 箇所数(基本構造物+類似構造物)	
主任技師 = $0.5 * (0.2 + 0.8 * 2) = 0.900$ 技師(A) = $1.0 * (0.2 + 0.8 * 2) = 1.800$ 技師(B) = $0.9 * (0.2 + 0.8 * 2) = 1.620$ 技師(C) = $0.9 * (0.2 + 0.8 * 2) = 1.620$	小数第4位四捨五入 小数第4位四捨五入 小数第4位四捨五入 小数第4位四捨五入		小数第3位止め 小数第3位止め 小数第3位止め 小数第3位止め		
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 2995円)	として計上する。				

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.900	人	47,200	42,480	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.800	人	38,400	69,120	R0640 8
電子計算機使用料	1	%	111,600	1,116	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		111,600	
A=2 類似形式の補正を行う C=6 報告書作成			B=2	n: 箇所数 (基本構造物+類似構造物)	
技師 (B) = 0.5 * (0.2 + 0.8 * 2) = 0.900 技師 (C) = 1.0 * (0.2 + 0.8 * 2) = 1.800 #08 は電子計算機使用料 (単位当たり 1116円)	小数第4位四捨五入小数第3位止め 小数第4位四捨五入小数第3位止め として計上する。				

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画	1	一式	58,320	58,320	SA070202011 単第0-0041 表
設計条件の確認	1	一式	25,650	25,650	SA070202011 単第0-0042 表
設計計算	1	一式	128,880	128,880	SA070202011 単第0-0043 表
設計図	1	一式	234,720	234,720	SA070202011 単第0-0044 表
数量計算	1	一式	95,040	95,040	SA070202011 単第0-0045 表
照査	1	一式	48,762	48,762	SA070202011 単第0-0046 表
報告書作成	1	一式	86,040	86,040	SA070202011 単第0-0047 表
*** 単位当たり ***	1	基		677,412	
A=2 予備設計を行っている G=1 [有]設計計画 I=1 [有]設計計算			B=1 同型,同高,同設計条件の場合 H=1 [有]設計条件の確認 J=1 [有]設計図		
K=1 [有]数量計算 M=1 [有]報告書作成			L=1 [有]照査		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.900	人	64,800	58,320	R0610 8
電子計算機使用料	2	%	58,320	1,166	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		58,320	
A=2 予備設計を行っている G=1 設計計画			B=1 同型,同高,同設計条件の場合		
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 主任技師:1断面当り歩掛 = 1.0 * 0.9 = 0.90 主任技師 = 0.90 * 1.0 = 0.900 小数第4位四捨五入小数第3位止め #08 は電子計算機使用料(単位当たり 1166円)として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.450	人	57,000	25,650	R0620 8
電子計算機使用料	2	%	25,650	513	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		25,650	
A=2 予備設計を行っている G=2 設計条件の確認			B=1 同型,同高,同設計条件の場合		
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (A):1断面当り歩掛 = 0.5 * 0.9 = 0.45 技師 (A) = 0.45 * 1.0 = 0.450 小数第4位四捨五入小数第3位止め #08 は電子計算機使用料 (単位当たり 513円) として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.900	人	47,200	42,480	R0630 8
技師 (C) (内業)	2.250	人	38,400	86,400	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	128,880	2,577	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		128,880	
A=2 予備設計を行っている G=3 設計計算			B=1	同型,同高,同設計条件の場合	
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (B):1断面当り歩掛 = 1.0 * 0.9 = 0.90 技師 (B) = 0.90 * 1.0 = 0.900 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (C):1断面当り歩掛 = 2.5 * 0.9 = 2.25 技師 (C) = 2.25 * 1.0 = 2.250 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 2577円)として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.900	人	47,200	42,480	R0630 8
技師 (C) (内業)	2.250	人	38,400	86,400	R0640 8
技術員 (内業)	3.150	人	33,600	105,840	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	234,720	4,694	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		234,720	
A=2 G=4 予備設計を行っている 設計図			B=1	同型,同高,同設計条件の場合	
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (B):1断面当り歩掛 = 1.0 * 0.9 = 0.90					
技師 (B) = 0.90 * 1.0 = 0.900 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (C):1断面当り歩掛 = 2.5 * 0.9 = 2.25 技師 (C) = 2.25 * 1.0 = 2.250 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
技術員:1断面当り歩掛 = 3.5 * 0.9 = 3.15 技術員 = 3.15 * 1.0 = 3.150 小数第4位四捨五入小数第3位止め #08 は電子計算機使用料(単位当たり 4694円)として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (C) (内業)	0.900	人	38,400	34,560	R0640 8
技術員 (内業)	1.800	人	33,600	60,480	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	95,040	1,900	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		95,040	
A=2 G=5 予備設計を行っている 数量計算			B=1	同型,同高,同設計条件の場合	
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (C):1断面当り歩掛 = 1.0 * 0.9 = 0.90 技師 (C) = 0.90 * 1.0 = 0.900 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員:1断面当り歩掛 = 2.0 * 0.9 = 1.80 技術員 = 1.80 * 1.0 = 1.800 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 1900円)として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.450	人	57,000	25,650	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.270	人	47,200	12,744	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.270	人	38,400	10,368	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	48,762	975	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		48,762	
A=2 G=6 予備設計を行っている 照査			B=1	同型,同高,同設計条件の場合	
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (A):1断面当り歩掛 = 0.5 * 0.9 = 0.45					
技師 (A) = 0.45 * 1.0 = 0.450 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (B):1断面当り歩掛 = 0.3 * 0.9 = 0.27 技師 (B) = 0.27 * 1.0 = 0.270 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
技師 (C):1断面当り歩掛 = 0.3 * 0.9 = 0.27 技師 (C) = 0.27 * 1.0 = 0.270 小数第4位四捨五入小数第3位止め #08 は電子計算機使用料(単位当たり 975円)として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.450	人	47,200	21,240	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.900	人	38,400	34,560	R0640 8
技術員 (内業)	0.900	人	33,600	30,240	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	86,040	1,720	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		86,040	
A=2 G=7 予備設計を行っている 報告書作成			B=1	同型,同高,同設計条件の場合	
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (B):1断面当り歩掛 = 0.5 * 0.9 = 0.45					
技師 (B) = 0.45 * 1.0 = 0.450 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (C):1断面当り歩掛 = 1.0 * 0.9 = 0.90 技師 (C) = 0.90 * 1.0 = 0.900 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
技術員:1断面当り歩掛 = 1.0 * 0.9 = 0.90 技術員 = 0.90 * 1.0 = 0.900 小数第4位四捨五入小数第3位止め #08 は電子計算機使用料(単位当たり 1720円)として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	1.3	人	57,000	74,100	R0620
技師 (B)	3.4	人	47,200	160,480	R0000041
技師 (C)	3.6	人	38,400	138,240	R0000043
技術員 (内業)	3.1	人	33,600	104,160	R0650
*** 単位当たり ***	1	業務		476,980	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	1.5	人	64,800	97,200	R0610
技師 (A) (内業)	1.5	人	57,000	85,500	R0620
技師 (B)	1.8	人	47,200	84,960	R0000041
*** 単位当たり ***	1	業務		267,660	

施工単価表

(鋼)単純合成鈹桁橋
橋長20m,-

SA080202040

単第0 -0052 表

1 橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画	1	橋	220,677	220,677	SA080202041 単第0-0053 表
設計計算	1	橋	868,263	868,263	SA080202041 単第0-0055 表
設計図	1	橋	1,426,385	1,426,385	SA080202041 単第0-0057 表
数量計算	1	橋	780,478	780,478	SA080202041 単第0-0059 表
照査	1	橋	612,201	612,201	SA080202041 単第0-0061 表
報告書作成	1	橋	165,467	165,467	SA080202041 単第0-0063 表
*** 単位当たり ***	1	橋		4,073,471	
A=1 基本構造物 C=1 - E=1 -			B=20 橋長(m) D=1 - F=2 バチ形(幅員方向)の場合		
H=1 [有]設計計画 J=1 [有]設計図 L=1 [有]照査			I=1 [有]設計計算 K=1 [有]数量計算 M=1 [有]報告書作成		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.599	人	75,800	45,404	R0500 0.5*1.197
主任技師 (内業)	0.599	人	64,800	38,815	R0610 0.5*1.197
技師 (A) (内業)	2.394	人	57,000	136,458	R0620 2*1.197
電子計算機使用料 直接経費の対象外	1	一式	0	0	SA08020204Z 単第0-0054 表
*** 単位当たり ***	1	橋		220,677	
A=1 基本構造物			B=20 橋長(m)		
C=1 -			D=1 -		
E=1 -			F=2 バチ形(幅員方向)の場合		
H=1 設計計画					
橋長の補正係数 = $0.827 * 20.000 + 73.12 = 89.7(\%)$ 小数第2位四捨五入小数第1位止め 形状の変化する場合の補正係数 = 0.30 補正合計値 = $(89.7 / 100 + 0.00 + 0.30) = 1.197000000$ 小数第10位以降も保有					

施工単価表

電子計算機使用料
直接経費の対象外

SA08020204Z

単第0 -0054 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.5	人	75,800	37,900	R0500 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
主任技師 (内業)	0.5	人	64,800	32,400	R0610 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技師(A) (内業)	2.0	人	57,000	114,000	R0620 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
電子計算機使用料	2	%	184,300	3,686	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		0	
A=1 設計計画					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 3686円)として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	1.796	人	64,800	116,380	R0610 1.5*1.197
技師(A) (内業)	2.993	人	57,000	170,601	R0620 2.5*1.197
技師(B)	5.985	人	47,200	282,492	R0000041 5*1.197
技師(C)	7.781	人	38,400	298,790	R0000043 6.5*1.197
電子計算機使用料 直接経費の対象外	1	一式	0	0	SA08020204Z 単第0-0056 表
*** 単位当たり ***	1	橋		868,263	
A=1 基本構造物 C=1 - E=1 - H=2 設計計算			B=20 橋長(m) D=1 - F=2 バチ形(幅員方向)の場合		
橋長の補正係数 = $0.827 * 20.000 + 73.12 = 89.7(\%)$ 小数第2位四捨五入小数第1位止め 形状の変化する場合の補正係数 = 0.30 補正合計値 = $(89.7 / 100 + 0.00 + 0.30) = 1.197000000$ 小数第10位以降も保有					

施工単価表

電子計算機使用料
直接経費の対象外

SA08020204Z

単第0 -0056 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	1.5	人	64,800	97,200	R0610 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技師(A) (内業)	2.5	人	57,000	142,500	R0620 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技師(B)	5.0	人	47,200	236,000	R0000041 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技師(C)	6.5	人	38,400	249,600	R0000043 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
電子計算機使用料	2	%	725,300	14,506	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		0	
A=2 設計計算					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 14506円)として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	8.978	人	47,200	423,761	R0000041 7.5*1.197
技師 (C)	11.970	人	38,400	459,648	R0000043 10*1.197
技術員 (内業)	16.160	人	33,600	542,976	R0650 13.5*1.197
電子計算機使用料 直接経費の対象外	1	一式	0	0	SA08020204Z 単第0-0058 表
*** 単位当たり ***	1	橋		1,426,385	
A=1 基本構造物 C=1 - E=1 - H=3 設計図			B=20 橋長(m) D=1 - F=2 バチ形(幅員方向)の場合		
橋長の補正係数 = $0.827 * 20.000 + 73.12 = 89.7(\%)$ 小数第2位四捨五入小数第1位止め 形状の変化する場合の補正係数 = 0.30 補正合計値 = $(89.7 / 100 + 0.00 + 0.30) = 1.197000000$ 小数第10位以降も保有					

施工単価表

電子計算機使用料
直接経費の対象外

SA08020204Z

単第0 -0058 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	7.5	人	47,200	354,000	R0000041 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技師 (C)	10.0	人	38,400	384,000	R0000043 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技術員 (内業)	13.5	人	33,600	453,600	R0650 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
電子計算機使用料	2	%	1,191,600	23,832	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		0	
A=3 設計図					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 23832円)として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	4.788	人	47,200	225,993	R0000041 4*1.197
技師 (C)	6.584	人	38,400	252,825	R0000043 5.5*1.197
技術員 (内業)	8.978	人	33,600	301,660	R0650 7.5*1.197
電子計算機使用料 直接経費の対象外	1	一式	0	0	SA08020204Z 単第0-0060 表
*** 単位当たり ***	1	橋		780,478	
A=1 基本構造物 C=1 - E=1 - H=4 数量計算			B=20 橋長(m) D=1 - F=2 バチ形(幅員方向)の場合		
橋長の補正係数 = $0.827 * 20.000 + 73.12 = 89.7(\%)$ 小数第2位四捨五入小数第1位止め 形状の変化する場合の補正係数 = 0.30 補正合計値 = $(89.7 / 100 + 0.00 + 0.30) = 1.197000000$ 小数第10位以降も保有					

施工単価表

電子計算機使用料
直接経費の対象外

SA08020204Z

単第0 -0060 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	4.0	人	47,200	188,800	R0000041 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技師 (C)	5.5	人	38,400	211,200	R0000043 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技術員 (内業)	7.5	人	33,600	252,000	R0650 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
電子計算機使用料	2	%	652,000	13,040	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		0	
A=4 数量計算					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 13040円)として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	1.796	人	64,800	116,380	R0610 1.5*1.197
技師(A) (内業)	1.197	人	57,000	68,229	R0620 1*1.197
技師(B)	4.190	人	47,200	197,768	R0000041 3.5*1.197
技師(C)	5.985	人	38,400	229,824	R0000043 5*1.197
電子計算機使用料 直接経費の対象外	1	一式	0	0	SA08020204Z 単第0-0062 表
*** 単位当たり ***	1	橋		612,201	
A=1 基本構造物 C=1 - E=1 - H=5 照査			B=20 橋長(m) D=1 - F=2 バチ形(幅員方向)の場合		
橋長の補正係数 = $0.827 * 20.000 + 73.12 = 89.7(\%)$ 小数第2位四捨五入 形状の変化する場合の補正係数 = 0.30 補正合計値 = $(89.7 / 100 + 0.00 + 0.30) = 1.197000000$ 小数第10位以降も保有					

施工単価表

電子計算機使用料
直接経費の対象外

SA08020204Z

単第0 -0062 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	1.5	人	64,800	97,200	R0610 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技師(A) (内業)	1.0	人	57,000	57,000	R0620 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技師(B)	3.5	人	47,200	165,200	R0000041 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技師(C)	5.0	人	38,400	192,000	R0000043 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
電子計算機使用料	2	%	511,400	10,228	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		0	
A=5 照査					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 10228円)として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	1.197	人	57,000	68,229	R0620 1*1.197
技師 (B)	0.599	人	47,200	28,272	R0000041 0.5*1.197
技師 (C)	1.796	人	38,400	68,966	R0000043 1.5*1.197
電子計算機使用料 直接経費の対象外	1	一式	0	0	SA08020204Z 単第0-0064 表
*** 単位当たり ***	1	橋		165,467	
A=1 基本構造物 C=1 - E=1 - H=6 報告書作成			B=20 橋長(m) D=1 - F=2 バチ形(幅員方向)の場合		
橋長の補正係数 = $0.827 * 20.000 + 73.12 = 89.7(\%)$ 小数第2位四捨五入小数第1位止め 形状の変化する場合の補正係数 = 0.30 補正合計値 = $(89.7 / 100 + 0.00 + 0.30) = 1.197000000$ 小数第10位以降も保有					

施工単価表

電子計算機使用料
直接経費の対象外

SA08020204Z

単第0 -0064 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	1.0	人	57,000	57,000	R0620 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技師 (B)	0.5	人	47,200	23,600	R0000041 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技師 (C)	1.5	人	38,400	57,600	R0000043 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
電子計算機使用料	2	%	138,200	2,764	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		0	
A=6 報告書作成					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 2764円)として計上する。					

施工単価表

(鋼)単純合成鈹桁橋
橋長20m,-

SA080202040

単第0 -0066 表

1 橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画	1	橋	119,426	119,426	SA080202041 単第0-0067 表
設計計算	1	橋	469,993	469,993	SA080202041 単第0-0068 表
設計図	1	橋	772,228	772,228	SA080202041 単第0-0069 表
数量計算	1	橋	422,495	422,495	SA080202041 単第0-0070 表
照査	1	橋	331,386	331,386	SA080202041 単第0-0071 表
報告書作成	1	橋	89,552	89,552	SA080202041 単第0-0072 表
*** 単位当たり ***	1	橋		2,205,080	
A=2 類似構造物 D=1 - F=1 -			B=20 橋長(m) E=1 - G=2 斜角70°未満		
H=1 [有]設計計画 J=1 [有]設計図 L=1 [有]照査			I=1 [有]設計計算 K=1 [有]数量計算 M=1 [有]報告書作成		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.324	人	75,800	24,559	R0500 0.5*0.648
主任技師 (内業)	0.324	人	64,800	20,995	R0610 0.5*0.648
技師 (A) (内業)	1.296	人	57,000	73,872	R0620 2*0.648
*** 単位当たり ***	1	橋		119,426	
A=2 類似構造物 D=1 - F=1 - H=1 設計計画			B=20 橋長(m) E=1 - G=2 斜角70°未満		
橋長の補正係数 = $0.827 * 20.000 + 73.12 = 89.7(\%)$ 小数第2位四捨五入小数第1位止め 形状の変化する場合の補正係数 = 0.10 類似構造物の補正係数 = 0.65 補正合計値 = $(89.7 / 100 + 0.00 + 0.10) * 0.65 = 0.648050000$ 小数第10位以降も保有					

施工単価表

1 橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.972	人	64,800	62,985	R0610 1.5*0.648
技師 (A) (内業)	1.620	人	57,000	92,340	R0620 2.5*0.648
技師 (B)	3.240	人	47,200	152,928	R0000041 5*0.648
技師 (C)	4.212	人	38,400	161,740	R0000043 6.5*0.648
*** 単位当たり ***	1	橋		469,993	
A=2 類似構造物 D=1 - F=1 - H=2 設計計算			B=20 橋長(m) E=1 - G=2 斜角70°未満		
橋長の補正係数 = $0.827 * 20.000 + 73.12 = 89.7(\%)$ 小数第2位四捨五入小数第1位止め					
形状の変化する場合の補正係数 = 0.10					
類似構造物の補正係数 = 0.65					
補正合計値 = $(89.7 / 100 + 0.00 + 0.10) * 0.65 = 0.648050000$ 小数第10位以降も保有					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	4.860	人	47,200	229,392	R0000041 7.5*0.648
技師 (C)	6.481	人	38,400	248,870	R0000043 10*0.648
技術員 (内業)	8.749	人	33,600	293,966	R0650 13.5*0.648
*** 単位当たり ***	1	橋		772,228	
A=2 類似構造物 D=1 - F=1 - H=3 設計図			B=20 橋長(m) E=1 - G=2 斜角70°未満		
橋長の補正係数 = $0.827 * 20.000 + 73.12 = 89.7(\%)$ 小数第2位四捨五入小数第1位止め 形状の変化する場合の補正係数 = 0.10 類似構造物の補正係数 = 0.65 補正合計値 = $(89.7 / 100 + 0.00 + 0.10) * 0.65 = 0.648050000$ 小数第10位以降も保有					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	2.592	人	47,200	122,342	R0000041 4*0.648
技師 (C)	3.564	人	38,400	136,857	R0000043 5.5*0.648
技術員 (内業)	4.860	人	33,600	163,296	R0650 7.5*0.648
*** 単位当たり ***	1	橋		422,495	
A=2 類似構造物 D=1 - F=1 - H=4 数量計算			B=20 橋長(m) E=1 - G=2 斜角70°未満		
橋長の補正係数 = $0.827 * 20.000 + 73.12 = 89.7(\%)$ 小数第2位四捨五入小数第1位止め 形状の変化する場合の補正係数 = 0.10 類似構造物の補正係数 = 0.65 補正合計値 = $(89.7 / 100 + 0.00 + 0.10) * 0.65 = 0.648050000$ 小数第10位以降も保有					

施工単価表

1 橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.972	人	64,800	62,985	R0610 1.5*0.648
技師(A) (内業)	0.648	人	57,000	36,936	R0620 1*0.648
技師(B)	2.268	人	47,200	107,049	R0000041 3.5*0.648
技師(C)	3.240	人	38,400	124,416	R0000043 5*0.648
*** 単位当たり ***	1	橋		331,386	
A=2 類似構造物 D=1 - F=1 - H=5 照査			B=20 橋長(m) E=1 - G=2 斜角70°未満		
橋長の補正係数 = $0.827 * 20.000 + 73.12 = 89.7(\%)$ 小数第2位四捨五入小数第1位止め 形状の変化する場合の補正係数 = 0.10 類似構造物の補正係数 = 0.65 補正合計値 = $(89.7 / 100 + 0.00 + 0.10) * 0.65 = 0.648050000$ 小数第10位以降も保有					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.648	人	57,000	36,936	R0620 1*0.648
技師 (B)	0.324	人	47,200	15,292	R0000041 0.5*0.648
技師 (C)	0.972	人	38,400	37,324	R0000043 1.5*0.648
*** 単位当たり ***	1	橋		89,552	
A=2 類似構造物 D=1 - F=1 - H=6 報告書作成			B=20 橋長(m) E=1 - G=2 斜角70°未満		
橋長の補正係数 = $0.827 * 20.000 + 73.12 = 89.7(\%)$ 小数第2位四捨五入小数第1位止め 形状の変化する場合の補正係数 = 0.10 類似構造物の補正係数 = 0.65 補正合計値 = $(89.7 / 100 + 0.00 + 0.10) * 0.65 = 0.648050000$ 小数第10位以降も保有					

施工単価表

電子成果品作成費(設計)
概略・予備・詳細設計

STM02018X3

単第0 -0075 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電子成果品作成費	1.00	一式	426,000	426,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		426,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[率分額] 426,000 = (6.9 * 9,546 ^ 0.45) * 1,000					
[対象額内訳] 直接人件費= 9,546,455 直接人件費以外= -0					

施工単価表

単第0 -0076 表

既存資料の収集・現地調査
土質ボーリング1本

SSA050
岩盤ボーリング0本

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
既存資料の収集・現地調査 直接人件費（解析等調査業務費分）	1	業務	97,500	97,500	TSA080
補正係数			97,500	80,925	+00 97500*0.83
*** 単位当たり ***	1	業務		80,920	
A=1 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 1 + 3 * 0 = 1 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.035 * 1 + 0.79 = 0.830					

施工単価表

資料整理とりまとめ(直接人件費)
土質ボーリング1本

SSA052
岩盤ボーリング0本

単第0 -0077 表

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務	77,400	77,400	TSA081
補正係数			77,400	61,920	+00 77400*0.8
*** 単位当たり ***	1	業務		61,920	
A=1 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 1 + (3 * 0) = 1 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.040 * 1 + 0.76 = 0.800					

施工単価表

単第0 -0078 表

断面図等の作成(直接人件費)
土質ボーリング1本

SSA054
岩盤ボーリング0本

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務	74,100	74,100	TSA082
補正係数			74,100	59,280	+00 74100*0.8
*** 単位当たり ***	1	業務		59,280	
A=1 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 1 + (3 * 0) = 1 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.040 * 1 + 0.76 = 0.800					

施工単価表

総合解析とりまとめ
試験種目 0~3種

SSA056

単第0 -0079 表

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
総合解析とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務	410,000	410,000	TSA083
補正係数			410,000	369,000	+00 410000*0.9
*** 単位当たり ***	1	業務		369,000	
A=1 土質ボーリング本数(本) C=1 試験種目 0~3種			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 1 + (3 * 0) = 1 本					
(補正係数) ボーリング本数による補正係数 = 0.020 * 1 + 0.88 = 0.900 試験種目数による補正係数 = 1.000 補正係数 = 0.900 * 1.00 = 0.900					

施工単価表

電子成果品作成費(解析)
解析等調査

STM02018X5

単第0 -0081 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電子成果品作成費	1.00	一式	58,000	58,000	E0002
*** 単位当たり ***	1	一式		58,000	
A=4 解析等調査					
[率分額] 58,000 = (5.1 * 627 ^ 0.38) * 1,000 [対象額内訳]					
直接人件費= 627,120 直接人件費以外= -0					

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称	値 称
X2000	地質調査委託費				
Y1E01	地質調査	式	591,420	E=1 E=(X2000地質) 機械ボーリング	
Y2999	機械ボーリング		371,400		
SSE001	土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm	2 m	70,200 140,400	A=2,B=1,C=4,D=1,E=1 A=土質ボーリング(オールコアボーリング),B=孔径 66mm,C=玉石 混じり土砂,D=深度 50m以下,E=せん孔方向 鉛直下方	
SSE001	土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm	3 m	35,800 107,400	A=2,B=1,C=3,D=1,E=1 A=土質ボーリング(オールコアボーリング),B=孔径 66mm,C=礫混 じり土砂,D=深度 50m以下,E=せん孔方向 鉛直下方	
SSE003	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm	3 m	41,200 123,600	A=1,B=2,C=1,D=1 A=孔径 66mm,B=中硬岩,C=深度 50m以下,D=せん孔方向 鉛直下方	
Y2999	原位置試験		74,500		
SSE007	標準貫入試験 玉石混じり土砂	3 回	15,700 47,100	A=4 A=玉石混じり土砂	
SSE007	標準貫入試験 礫混じり土砂	2 回	13,700 27,400	A=3 A=礫混じり土砂	
Y2999	解析等		143,520		
SSE052	資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング1本	1 業務	71,760 71,760	A=1,B=0 A=土質ボーリング本数(本),B=岩盤ボーリング本数(本)	
SSE054	断面図等の作成(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング1本	1 業務	71,760 71,760	A=1,B=0 A=土質ボーリング本数(本),B=岩盤ボーリング本数(本)	
Y2999	直接経費		2,000		
T00010	国土地盤情報データベース検定費(A検定)	1 本	2,000 2,000		
Y1999	電子成果品作成費		53,000		
STM02018X2	電子成果品作成費(調査) 機械ボーリング	1 式	53,000 53,000	A=1 A=機械ボーリング	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価額	条件名	値称
G0000	直接調査費		644,420		
Z0013	運搬費		29,216		
V02201	機材運搬 3t車(2.9t吊クレーン)	2 日	14,608 29,216		
Z0001	準備費		290,890		
SSE039	準備及び跡片付け	1 業務	263,000 263,000		
SSE045	調査孔閉塞	1 箇所	6,390 6,390		
SSE047	給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下	1 箇所	21,500 21,500		
Z0005	仮設費		63,700		
SSE031	平坦足場 板材足場(高さ0.3m以下)	1 箇所	63,700 63,700	A=1, B=1 A=板材足場(高さ0.3m以下), B=Br深度50m以下	
Z0045	旅費交通費		13,790		
STM03001X2	旅費交通費(地質)	1 式	13,790 13,790	A=1 A=宿泊, 滞在を伴わない業務の場合	
Z0015	施工管理費		4,510	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....4510=644420*0.007	644,420 0.0070 644,420
Z0016	その他		202,500		
SSE043	環境保全 仮囲い	1 箇所	52,000 52,000		
R0368	交通誘導警備員 A	5 人	16,700 83,500		
R0369	交通誘導警備員 B	5 人	13,400 67,000		
G1200	間接調査費		604,606		

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件 名称	値 称
G4200	純調査費		1,249,026		
Z0021	諸経費		728,974	対象額..... 率..... 率参照額.....	1,249,026 0.5840 1,249,026 729,431
				計算情報.....729431=1249026*0.5840	り0.5840
G4800	業務価格		1,978,000		
Z0038	消費税相当額		197,800	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....	1,978,000 0.1000 1,978,000 197800=1978000*0.100
G5000	業務委託費		2,175,800		
X3000	設計業務委託費				
Y1999	設計業務		9,546,455	E=5 E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
Y2999	打合せ等		338,000		
SA010100010	打合せ 設計業務	1 業務	338,000 338,000	A=2 A=中間打合せ回数	
Y2999	道路設計		1,235,222		
V0110	道路詳細設計(A) 修正設計 0.7補正	1 式	1,235,222 1,235,222		
Y2999	一般構造物設計		2,296,288		
SA070601010	一般構造物基礎工詳細設計 既製杭(鋼管杭・RC杭・PHC杭)	1 式	1,347,912 1,347,912	A=2,B=2,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1 A=類似形式の補正を行う,B=n:箇所数(基本構造物+類似構造物),C= [有]設計計画,D=[有]設計計算,E=[有]設計図,F=[有]数量計算,G=[有]照査,H=[有]報告書作成	
V03020	逆T式擁壁 張出車道 修正設計 0.7補正	1 式	948,376 948,376		

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称
Y2999	橋梁詳細設計		1,281,960	
SA080200040	関係機関との協議資料作成	1 業務	476,980	
SA080200050	現地踏査	1 業務	267,660	
SA080200020	施工計画	1 橋	537,320	
Y2999	橋梁上部工		4,394,985	
V03030	橋梁上部工 詳細設計 補強設計 0.7補正 基本構造物	1 式	2,851,429	
V03040	橋梁上部工 詳細設計 補強設計 0.7補正 類似構造物	1 式	1,543,556	
G0000	直接人件費		9,546,455	
Z0045	旅費交通費		60,142	
STM03001X3	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	1 式	60,142	A=1 A=宿泊,滞在を伴わない業務の場合
Z0041	電子計算機使用料及び器具損料		143,906	
STM01018	電子計算機使用料	1 式	143,906	
Z0047	電子成果品作成費・業務成果品費		426,000	
STM02018X3	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	1 式	426,000	A=5 A=概略・予備・詳細設計
G1300	直接経費		630,048	
G2400	直接原価		10,176,503	
Z0057	その他原価		5,140,766	計算情報.....5140766=9546455*0.35/0.65
G4700	業務原価		15,317,269	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価額	条件名	値称
Z0030	一般管理費等		8,247,731	計算情報.....8248349=15317269*0.35/0.65	
G4800	業務価格		23,565,000		
Z0038	消費税相当額		2,356,500	対象額.....	23,565,000
				率.....	0.1000
				率参照額.....	23,565,000
				計算情報.....2356500=23565000*0.100	
G5000	業務委託費		25,921,500		
X5000	解析等調査委託費				
Y1E01	解析等調査業務	式	627,120	E=4 E=(X5000解析) 解析等調査	
Y2999	解析等調査業務		571,120	E=4 E=(X5000解析) 解析等調査	
SSA050	既存資料の収集・現地調査 土質ボーリング1本	1 業務	80,920 80,920	A=1,B=0 A=土質ボーリング本数(本),B=岩盤ボーリング本数(本)	
SSA052	資料整理とりまとめ(直接人件費) 土質ボーリング1本	1 業務	61,920 61,920	A=1,B=0 A=土質ボーリング本数(本),B=岩盤ボーリング本数(本)	
SSA054	断面図等の作成(直接人件費) 土質ボーリング1本	1 業務	59,280 59,280	A=1,B=0 A=土質ボーリング本数(本),B=岩盤ボーリング本数(本)	
SSA056	総合解析とりまとめ 試験種目 0~3種	1 業務	369,000 369,000	A=1,B=0,C=1 A=土質ボーリング本数(本),B=岩盤ボーリング本数(本),C=試験種目 0~3種	
Y2999	打合せ等		56,000		
V0510	打合せ 中間のみ	1 業務	56,000 56,000		
G0000	直接人件費		627,120		
Z0047	電子成果品作成費		58,000		
STM02018X5	電子成果品作成費(解析) 解析等調査	1 式	58,000 58,000	A=4 A=解析等調査	

