

工事設計書

施工年度	令和 07 年度
事業区分	温泉を活用した健康まちづくり事業
路線名 河川名等	
工事名	日帰り入浴等施設建築に伴う造成用測量設計及び地質調査業務
施工位置	東伯郡三朝町山田
設計金額	
工事概要	

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 ファイル名	78 三朝町 設計書 当初 07-*****-00001-10 0 1 実施単価 23 三朝町 00-07.03.10(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	

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量業務委託費									X1000	
基準点測量									Y1999	(レベル1)
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	3			点					SC006 00 A=6,B=5	
現地測量									単第0 -0001 表	070310
現地測量(作業計画) 耕地/平地 縮尺 1/500	1			業務					Y1999	(レベル1)
現地測量 測量面積 0.012 km ² 耕地/平地 縮尺 1/500	1			一式					SC090101010 00 A=5,C=3	
路線測量									単第0 -0002 表	070310
路線測量(作業計画) 測量延長 0.12 km	1			業務					SC000023 00 A=0.012,B=5,C=3	
現地踏査 耕地/平地	0.12			km					単第0 -0003 表	070310
									Y1999	(レベル1)
									SC082 00 A=0.12	
									単第0 -0004 表	070310
									SC070 00 A=5,C=3	
									単第0 -0005 表	070310

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
線形決定 耕地/平地									SC086 A=5	00 070310
	0.12			km					単第0 -0006 表	070310
路線測量(中心線測量) 交通量 0~1,000台未満/12時間 単曲線換算曲線数0									SC072 A=5,C=3,D=1,E=2	00 070310
	0.12			km					単第0 -0007 表	070310
仮BM設置測量 耕地/平地									SC090 A=5,C=3	00 070310
	0.12			km					単第0 -0008 表	070310
路線測量(縦断測量) 耕地/平地									SC074 A=5,C=3	00 070310
	0.12			km					単第0 -0009 表	070310
路線測量(横断測量) 幅 75m以上~95m未満 測定間隔 20m									SC076 A=5,C=3,D=1,E=3,F=2	00 070310
	0.12			km					単第0 -0010 表	070310
直接測量費(人件費、材料費、機械経費)										
旅費交通費									Z0045	
旅費交通費 測量業務									W0001	
	1			式						
電子成果品作成費・業務成果品費									Z0011	
				一式						

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接経費						
直接測量費						
諸経費						
業務価格						
消費税相当額						
業務委託費						

* 地質調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
地質調査委託費									X2000	
機械ボーリング									Y1999 (レベル1)	
土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 粘性土・シルト	2		m						SSE001 00 A=2, B=1, C=1, D=1, E=1 単第0 -0011 表	070310
土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 砂・砂質土	2		m						SSE001 00 A=2, B=1, C=2, D=1, E=1 単第0 -0012 表	070310
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	2		m						SSE001 00 A=2, B=1, C=3, D=1, E=1 単第0 -0013 表	070310
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						SSE001 00 A=2, B=1, C=4, D=1, E=1 単第0 -0014 表	070310
サウンディング及び原位置試験									Y1999 (レベル1)	
標準貫入試験 粘性土・シルト	2		回						SSE007 00 A=1 単第0 -0015 表	070310
標準貫入試験 砂・砂質土	2		回						SSE007 00 A=2 単第0 -0016 表	070310

* 地質調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
標準貫入試験 礫混じり土砂									SSE007 00 A=3	
	2			回					単第0 -0017 表	070310
標準貫入試験 玉石混じり土砂									SSE007 00 A=4	
	2			回					単第0 -0018 表	070310
スクリーウエイト貫入試験 GL-10m以内									SSE013 00	
	32			m					単第0 -0019 表	070310
コンサルティング業務									Y1999 (レベル1)	
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									SSE052 00 A=1,B=0	
	1			業務					単第0 -0020 表	070310
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									SSE054 00 A=1,B=0	
	1			業務					単第0 -0021 表	070310
電子成果品作成費									Y1999 (レベル1)	
電子成果品作成費									W0001	
	1			式						
直接調査費										

* 地質調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
運搬費									Z0013	
特装車運搬(クローラ) 総運搬距離100m以下	2.6		t						SSE021 00 A=1	
資機材運搬	2		日						SE301 00 A=1,B=2	単第0 -0022 表 070310
準備費									Z0001	
準備及び跡片付け	1		業務						SSE039 00	単第0 -0024 表 070310
調査孔閉塞	1		箇所						SSE045 00	単第0 -0025 表 070310
給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下	1		箇所						SSE047 00	単第0 -0026 表 070310
仮設費									Z0005	
平坦足場 嵩上げ足場(高さ0.3m超) Br深度50m以下	1		箇所						SSE031 00 A=2,B=1	単第0 -0027 表 070310

* 地質調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
旅費交通費									Z0045	
旅費交通費									W0001	
施工管理費	1			式					Z0015	
間接調査費										
純調査費										
諸経費										
業務価格										
消費税相当額										
業務委託費										

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
設計業務委託費									X3000	
打合せ等									Y1999	(レベル1)
打合せ 設計業務	1			業務					SA010100010 00 A=1	単第0 -0028 表 070310
造成設計 境界擁壁設計等含									Y1999	(レベル1)
造成設計 設計延長0.12km 境界擁壁設計等含	1			一式					SA020302010 00 A=1, D=0.12, E=0, F=0, G=0, H=0, I=0.12, J=0, K=0, L=0, M=0, N=0, O=1, P=1, Q=2, R=1, S=1, T=1, U=	単第0 -0029 表 070310
門型ラーメン・箱型函渠									Y1999	(レベル1)
プレキャストボックス割付一般図の作成	1			箇所					SA070104010 00 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1	単第0 -0040 表 070310
直接人件費										
旅費交通費									Z0045	

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
旅費交通費 設計業務									W0001	
	1			式						
電子成果品作成費・業務成果品費									Z0047	
電子成果品作成費 設計業務									W0001	
	1			式						
直接経費										
直接原価										
その他原価										
業務原価										
一般管理費等										
業務価格										

* 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	単	価	金	額	備	考
解析等調査委託費									X5000	
コンサルティング業務									Y1999	(レベル1)
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					SSA052 00 A=1, B=0	単第0 -0045 表 070310
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					SSA054 00 A=1, B=0	単第0 -0046 表 070310
直接人件費										
直接原価										
その他原価										
業務原価										
一般管理費等										

* 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	単 価	金 額	備 考
業務価格						
消費税相当額						
業務委託費						
業務費計						

施工単価表

単第0 -0001 表

SC006

4級基準点測量

新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

1 点 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	5.5	人			R0930 外業 123
測量技師補 (外業)	5.5	人			R0940 外業 123
測量助手 (外業)	7.0	人			R0950 外業 123
測量主任技師 (内業)	1.0	人			R0710 内業 123
測量技師 (内業)	2.5	人			R0720 内業 123
測量技師補 (内業)	2.5	人			R0730 内業 123
測量助手 (内業)	1.0	人			R0740 内業 123
直接人件費計					+00 4
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費 × 率 4
材料費	2.5	%			#02 直接人件費 × 率
通信運搬費等	2.5	%			#03 直接人件費 × 率
精度管理費	9	%			#04 (直接人件費+機械経費) × 係数

施工単価表

単第0 -0001 表

SC006

4級基準点測量

新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

1 点 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
変化率					+00
一点当り		点			+00
*** 単位当たり ***	1	点			
A=6 4級新設(永久標識設置なし・伐採なし)			B=5 耕地/平地		
(変化率の計算) 地域差による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.000 = 1.0					

施工単価表

現地測量(作業計画)
耕地/平地

SC090101010

単第0 -0002 表

1

業務 当り

縮尺 1/500

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	0.20	人			R0710
測量技師 (内業)	0.30	人			R0720
測量技師補 (内業)	0.30	人			R0730
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=5 耕地/平地			C=3 縮尺 1/500		
変化率 = 1 + 0.0 = 1.0					

施工単価表

単第0 -0003 表

現地測量
測量面積 0.012 km²

SC000023

耕地/平地 縮尺 1/500

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	2.257	人			R0930 6.1*0.37 123
測量技師補 (外業)	3.478	人			R0940 9.4*0.37 123
測量助手 (外業)	3.034	人			R0950 8.2*0.37 123
測量主任技師 (内業)	0.111	人			R0710 0.3*0.37 123
測量技師 (内業)	1.147	人			R0720 3.1*0.37 123
測量技師補 (内業)	2.960	人			R0730 8*0.37 123
直接人件費計					+00 4
機械経費	6.0	%			#01 直接人件費 × 率 4
通信運搬費等	0.5	%			#02 直接人件費 × 率
材料費	2.0	%			#03 直接人件費 × 率
精度管理費	5	%			#04 (直接人件費+機械経費) × 係数
変化率					+00

施工単価表

路線測量(作業計画)
測量延長 0.12km

SC082

単第0 -0004 表

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	0.6	人			R0710 内業
測量技師 (内業)	0.9	人			R0720 内業
測量技師補 (内業)	0.6	人			R0730 内業
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=0.12 測量延長(km)					

施工単価表

単第0 -0005 表

SC070

現地踏査
耕地/平地

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.6	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.4	人			R0940 外業 12
直接人件費計					+00
機械経費	2.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	7.0	%			#02 直接人件費×率
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			
A=5 耕地/平地			C=3	交通量 0~1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.00 交通量による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.00 + 0.0 = 1.00					

施工単価表

単第0 -0006 表

SC086

線形決定
耕地/平地

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	0.4	人			R0710 内業 1
測量技師 (内業)	2.6	人			R0720 内業 1
測量技師補 (内業)	2.1	人			R0730 内業 1
直接人件費計					+00 2
機械経費	1.0	%			#01 直接人件費×率 2
材料費	2.5	%			#01 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			
A=5 耕地/平地					
地形による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

施工単価表

単第0 -0007 表

路線測量(中心線測量)
交通量 0~1,000台未満/12時間

SC072
単曲線換算曲線数0

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	2.5	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	2.8	人			R0940 外業 12
測量助手 (外業)	2.2	人			R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.8	人			R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.8	人			R0730 内業 12
直接人件費計					+00 3
機械経費	4.0	%			#01 直接人件費×率 3
材料費	6.0	%			#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			
A=5 D=1	耕地/平地 単曲線換算曲線数0		C=3 E=2	交通量 0~1,000台未満/12時間 測点間隔 20m	

施工単価表

単第0 -0008 表

SC090

仮BM設置測量
耕地/平地

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.0	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.2	人			R0940 外業 12
測量助手 (外業)	0.9	人			R0950 外業 12
測量技師 (内業)	0.4	人			R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人			R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.3	人			R0740 内業 12
直接人件費計					+00 3
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費×率 3
材料費等	2.0	%			#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			

施工単価表

路線測量(縦断測量)
耕地/平地

SC074

単第0 -0009 表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.6	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.8	人			R0940 外業 12
測量助手 (外業)	1.4	人			R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.3	人			R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人			R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.5	人			R0740 内業 12
直接人件費計					+00 3
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費×率 3
材料費	3.0	%			#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			

施工単価表

路線測量(横断測量)
幅 75m以上~95m未満

測定間隔
SC076
20m

単第0 -0010 表

1 km 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量技師 (外業)	6.4		人						R0930	
									外業	12
測量技師補 (外業)	7.2		人						R0940	
									外業	12
測量助手 (外業)	5.3		人						R0950	
									外業	12
測量技師 (内業)	3.9		人						R0720	
									内業	12
測量技師補 (内業)	3.4		人						R0730	
									内業	12
測量助手 (内業)	1.5		人						R0740	
									内業	12
直接人件費計									+00	
										3
機械経費	2.5		%						#01	
									直接人件費×率	3
材料費	3.0		%						#02	
									直接人件費×率	
精度管理費	10		%						#03	
									(直接人件費+機械経費)×係数	
変化率									+00	
*** 単位当たり ***	1		km							

施工単価表

単第0 -0020 表

資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費 SSE052
 土質ボーリング1本 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			TSE081
補正係数					+00
*** 単位当たり ***	1	業務			
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 -0021 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			TSE082
補正係数					+00
*** 単位当たり ***	1	業務			
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

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）	10.60	L			TTPC00013 5.3*2
特殊運転手	0.34	人			RTPC00006 0.17*2
トラック クレーン装置付 ベーストラック3~3.5t積吊能力2.9t	2.00	時間			M0390
トラック クレーン装置付 ベーストラック3~3.5t積吊能力2.9t	1	日			M0390
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 片道所要時間 (h)			B=2	クレーン装置付 3t積2.9t吊	
運転時間当たり損料 欄 = 559 供用日当たり損料 欄 = 6,390 燃料消費量 (時間当り) = 132.000 (kW) × 0.040 (燃料消費率) = 5.300 (L / 時間)					
運転日当運転時間 T = 750 (欄) / 130 (欄) = 5.8 運転労務歩掛 1 / T = 1 / 5.8 = 0.17					

調査孔閉塞

SSE045

施工単価表

単第0 -0025 表

頁0-0045

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
調査孔閉塞	1.00	箇所			TSE079
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

SA010100010

単第0 -0028 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)	1.5	人			R0610
技師 (A) (内業)	1.5	人			R0620
技師 (B) (内業)	1.5	人			R0630
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=1 中間打合せ回数					
主任技師 = 0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5 技師(A) = 0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5 技師(B) = 0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5					

施工単価表

造成設計
設計延長0.12km

SA020302010

単第0 -0029 表

境界擁壁設計等含

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画及び施工計画	1	一式			SA020302011 単第0-0030 表
現地踏査	1	一式			SA020302011 単第0-0031 表
平面縦断設計	1	一式			SA020302011 単第0-0032 表
横断設計	1	一式			SA020302011 単第0-0033 表
道路付帯構造物・小構造物設計	1	一式			SA020302011 単第0-0034 表
仮設構造物・用排水設計	1	一式			SA020302011 単第0-0035 表
設計図	1	一式			SA020302011 単第0-0036 表
数量計算	1	一式			SA020302011 単第0-0037 表
照査	1	一式			SA020302011 単第0-0038 表
報告書作成	1	一式			SA020302011 単第0-0039 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
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=0.12 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)	

施工単価表

単第0 -0029 表

SA020302010

境界擁壁設計等含

造成設計
設計延長0.12km

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
I=0.12 (補正)1~2車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km)		
K=0 (補正)5車線の延長(km)			L=0 (補正)6~7車線の延長(km)		
M=0 (補正)8車線の延長(km)			N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 -			P=1 -		
Q=2 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない			R=1 -		
S=1 -			T=1 -		
U=1 -			V=1 -		
W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする			X=0.12 単独区間の設計延長(12-1)(km)		
Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(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)			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
29=1 [有]設計計画及び施工計画			30=1 [有]現地踏査		
31=1 [有]平面縦断設計			32=1 [有]横断設計		
33=1 [有]道路付帯構造物・小構造物設計			34=1 [有]仮設構造物・用排水設計		
35=1 [有]設計図			36=1 [有]数量計算		
37=1 [有]照査			38=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	0.714	人			R0500 8
主任技師 (内業)	0.476	人			R0610 8
技師 (A) (内業)	0.952	人			R0620 8
技師 (B) (内業)	1.428	人			R0630 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			
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=0.12 (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=0.12 (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=0.12 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 設計計画及び施工計画			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = (0.00 * 0.120 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.120 = 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 * 0.120 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.120					

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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.120) / 0.120$ = 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 = $1.5 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+1.5*0.000*(1+-0.15)					
+1.5*0.000*(1+-0.15)					
+1.5*0.000*(1+-0.15)					
+1.5*0.000*(1+-0.15)					
=0.714(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 主任技師 = $1.0 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+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)					
=0.476(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) = $2.0 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+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)					
=0.952(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $3.0 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+3.0*0.000*(1+-0.15)					
+3.0*0.000*(1+-0.15)					

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)	0.238	人			R0610 8
技師(A) (内業)	0.238	人			R0620 8
技師(B) (内業)	0.476	人			R0630 8
技師(C) (内業)	0.238	人			R0640 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			
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=0.12 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=0.12 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=0.12 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=2	単独区間の設計延長(12-4)(km) 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 = $(0.00 * 0.120 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.120$ = 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 = $(-0.05 * 0.120 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.120$					

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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.120) / 0.120$ = 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= $0.5 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
$+0.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $+0.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $+0.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
$+0.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$ =0.238(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) = $0.5 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
$+0.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $+0.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $+0.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
$+0.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$ =0.238(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $1.0 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
$+1.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $+1.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $+1.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
$+1.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$ =0.476(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $0.5 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
$+0.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $+0.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$					

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)	0.476	人			R0610 8
技師(A) (内業)	0.952	人			R0620 8
技師(B) (内業)	1.190	人			R0630 8
技師(C) (内業)	0.952	人			R0640 8
技術員 (内業)	0.714	人			R0650 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			
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=0.12 (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=0.12 (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=0.12 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 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 = $(0.00 * 0.120 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.120$ = 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 = $(-0.05 * 0.120 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.120$ = -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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.120) / 0.120$ = 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= $1.0 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+ $1.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $1.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $1.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $1.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$ =0.476(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) = $2.0 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+ $2.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $2.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $2.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $2.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$ =0.952(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $2.5 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+ $2.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $2.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $2.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $2.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$ =1.190(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $2.0 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+ $2.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $2.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $2.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $2.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$ =0.952(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 = $1.5 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.15)$					

施工単価表

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)	0.476	人			R0620 8
技師 (B) (内業)	0.952	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	1.190	人			R0640 8
技術員 (内業)	1.666	人			R0650 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			
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=0.12 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=0.12 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=0.12 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=4	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 * 0.120 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.120 = 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 * 0.120 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.120					

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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.120) / 0.120$ = 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) = $1.0 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+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) =0.476(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $2.0 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+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) =0.952(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $2.5 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+2.5*0.000*(1+-0.15) +2.5*0.000*(1+-0.15) +2.5*0.000*(1+-0.15)					
+2.5*0.000*(1+-0.15) =1.190(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 = $3.5 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+3.5*0.000*(1+-0.15) +3.5*0.000*(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)	0.476	人			R0620 8
技師 (B) (内業)	0.714	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	0.952	人			R0640 8
技術員 (内業)	0.952	人			R0650 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			
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=0.12 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=0.12 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=0.12 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) 道路付帯構造物・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 = $(0.00 * 0.120 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.120$ = 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 = $(-0.05 * 0.120 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.120$					

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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.120) / 0.120$ = 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) = $1.0 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+1.0*0.000*(1+-0.15)					
+1.0*0.000*(1+-0.15)					
+1.0*0.000*(1+-0.15)					
技師(B) = $1.5 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.15)$ =0.476(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
+1.5*0.000*(1+-0.15)					
+1.5*0.000*(1+-0.15)					
+1.5*0.000*(1+-0.15)					
技師(C) = $2.0 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.15)$ =0.714(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
+2.0*0.000*(1+-0.15)					
+2.0*0.000*(1+-0.15)					
+2.0*0.000*(1+-0.15)					
技術員 = $2.0 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.15)$ =0.952(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
+2.0*0.000*(1+-0.15)					
+2.0*0.000*(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 (B) (内業)	0.238	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	0.714	人			R0640 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			
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=0.12 (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=0.12 (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=0.12 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=6 仮設構造物・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 * 0.120 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.120 = 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 * 0.120 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.120 = -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 * 0.120) / 0.120 = 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) = $0.5*(0.5*0.120+0.5)*(1+-0.15)$ $+0.5*0.000*(1+-0.15)$ $+0.5*0.000*(1+-0.15)$ $+0.5*0.000*(1+-0.15)$					
技師(C) = $1.5*(0.5*0.120+0.5)*(1+-0.15)$ $+1.5*0.000*(1+-0.15)$ $+1.5*0.000*(1+-0.15)$					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (C) (内業)	0.952	人			R0640 8
技術員 (内業)	1.428	人			R0650 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			
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=0.12 (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=0.12 (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=0.12 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 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 * 0.120 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.120 = 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 * 0.120 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.120 = -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 * 0.120) / 0.120 = 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
技師 (A) (内業)	0.476	人			R0620 8
技師 (B) (内業)	0.714	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	1.666	人			R0640 8
技術員 (内業)	1.904	人			R0650 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			
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=0.12 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=0.12 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=0.12 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=8	単独区間の設計延長(12-4)(km) 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 * 0.120 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.120 = 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 * 0.120 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.120					

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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.120) / 0.120$ = 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) = $1.0 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+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)					
=0.476(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $1.5 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+1.5*0.000*(1+-0.15)					
+1.5*0.000*(1+-0.15)					
+1.5*0.000*(1+-0.15)					
+1.5*0.000*(1+-0.15)					
=0.714(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $3.5 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+3.5*0.000*(1+-0.15)					
+3.5*0.000*(1+-0.15)					
+3.5*0.000*(1+-0.15)					
+3.5*0.000*(1+-0.15)					
=1.666(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 = $4.0 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+4.0*0.000*(1+-0.15)					
+4.0*0.000*(1+-0.15)					

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)	0.238	人			R0610 8
技師(A) (内業)	0.714	人			R0620 8
技師(B) (内業)	0.952	人			R0630 8
技師(C) (内業)	1.428	人			R0640 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			
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=0.12 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=0.12 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=0.12 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=9	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 = $(0.00 * 0.120 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.120$ = 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 = $(-0.05 * 0.120 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.120$					

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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.120) / 0.120$ = 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= $0.5*(0.5*0.120+0.5)*(1+-0.15)$					
+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)					
=0.238(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) = $1.5*(0.5*0.120+0.5)*(1+-0.15)$					
+1.5*0.000*(1+-0.15)					
+1.5*0.000*(1+-0.15)					
+1.5*0.000*(1+-0.15)					
+1.5*0.000*(1+-0.15)					
=0.714(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $2.0*(0.5*0.120+0.5)*(1+-0.15)$					
+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)					
=0.952(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $3.0*(0.5*0.120+0.5)*(1+-0.15)$					
+3.0*0.000*(1+-0.15)					
+3.0*0.000*(1+-0.15)					

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)	0.476	人			R0610 8
技師 (A) (内業)	0.714	人			R0620 8
技師 (B) (内業)	1.190	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	0.476	人			R0640 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			
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=0.12 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=0.12 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=0.12 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=10	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 * 0.120 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.120 = 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 * 0.120 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.120					

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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.120) / 0.120$ = 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= $1.0 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+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)					
=0.476(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) = $1.5 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+1.5*0.000*(1+-0.15)					
+1.5*0.000*(1+-0.15)					
+1.5*0.000*(1+-0.15)					
+1.5*0.000*(1+-0.15)					
=0.714(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $2.5 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+2.5*0.000*(1+-0.15)					
+2.5*0.000*(1+-0.15)					
+2.5*0.000*(1+-0.15)					
+2.5*0.000*(1+-0.15)					
=1.190(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $1.0 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+1.0*0.000*(1+-0.15)					
+1.0*0.000*(1+-0.15)					

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	箇所			SA070104011 単第0-0041 表
設計図	1	箇所			SA070104011 単第0-0042 表
数量計算	1	箇所			SA070104011 単第0-0043 表
照査	1	箇所			SA070104011 単第0-0044 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 C=1 E=1	- [有]設計図 [有]照査		B=1 D=1	[有]設計計画 [有]数量計算	

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)	0.500	人			R0630
技師 (C) (内業)	1.500	人			R0640
技術員 (内業)	1.500	人			R0650
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 -			B=2 設計図		

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)	0.500	人			R0630
技師 (C) (内業)	0.500	人			R0640
技術員 (内業)	1.500	人			R0650
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 -			B=3	数量計算	

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 -0045 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			TSA081
補正係数					+00
*** 単位当たり ***	1	業務			
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 -0046 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			TSA082
補正係数					+00
*** 単位当たり ***	1	業務			
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					