

# 積 算 参 考 資 料

※以降の添付資料は、請負代金算出のための「資料」であり、

契約約款第1条第1項に記述される「設計図書」に該当するものではありません。

# 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	県道池谷福部停車場線
工事名	県道池谷福部停車場線（左近工区）通学路安全対策工事「測量設計業務委託」（交付金）
施工位置	鳥取市福部町左近
設計金額	
工事概要	測量業務 基準点測量 4点 現地測量 0.0054km <sup>2</sup> 路線測量 0.18km 用地測量 0.54万m <sup>2</sup>  設計業務 道路詳細設計（B） 0.18km

# 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	21 鳥取県土整備事務所 設計書 当初 06-*****-18801-10 0 1 実施単価 05 鳥取市 福部町 00-06.07.10(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	
測量業務									Y1999	(レベル1)
測量業務									Y2999	(レベル2)
共通									Y3999	(レベル3)
中間打合せ 測量									VTYUKAN0010	00
有効数字4桁(5桁目以降切捨)	1				回				単第0 -0001 表	060710
基準測量									Y3999	(レベル3)
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	4				点				SC006	00 A=6, B=5
現地測量									単第0 -0002 表	060710
									Y3999	(レベル3)
現地測量(作業計画) 耕地/平地 縮尺 1/500	1				業務				SC090101010	00 A=5, C=3
									単第0 -0003 表	060710

# \* 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
現地測量 測量面積0.0054km <sup>2</sup> 耕地/平地 縮尺 1/ 500	1	一式			SC000023 00 A=0.0054, B=5, C=3 単第0 -0004 表 060710
路線測量					Y3999 (レベル3)
路線測量(作業計画) 測量延長 0.18km	1	業務			SC082 00 A=0.18 単第0 -0005 表 060710
現地踏査 耕地/平地	0.18	km			SC070 00 A=5, C=3 単第0 -0006 表 060710
線形決定 耕地/平地	0.18	km			SC086 00 A=5 単第0 -0007 表 060710
IP設置 耕地/平地	0.18	km			SC088 00 A=5, C=3, D=11, E=1 単第0 -0008 表 060710
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10以上	0.18	km			SC072 00 A=5, C=3, D=11, E=2 単第0 -0009 表 060710
仮BM設置測量 耕地/平地	0.18	km			SC090 00 A=5, C=3 単第0 -0010 表 060710
路線測量(縦断測量) 耕地/平地	0.18	km			SC074 00 A=5, C=3 単第0 -0011 表 060710

# \* 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
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	0.18	km			SC076 00 A=5, C=3, D=11, E=1, F=2 単第0 -0012 表 060710
用地測量					Y3999 (レバ Ⅱ3)
公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写) 耕地(森林) 内業のみ計上 有効数字4桁(5桁目以降切捨)	0.54	万m2			VKOZUTEN010 00 単第0 -0013 表 060710
公図等転写連続図作成(用地測量)	0.54	万m2			SF109 00 単第0 -0014 表 060710
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) 調査・計画業務以外	1	一式			STM03001X1 00 A=1 単第0 -0015 表 060710
電子成果品作成費・業務成果品費		一式			Z0011
直接経費					

# \* 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
直接測量費						
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	
設計業務									Y1999 (レベル1) E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
設計業務									Y2999 (レベル2)	
共通									Y3999 (レベル3)	
打合せ 設計業務	1			業務					SA010100010 00 A=1 単第0 -0016 表	060710
条件明示チェックシートの作成 設計業務	1			業務					SA010200030 00 単第0 -0017 表	060710
道路設計									Y3999 (レベル3)	
道路詳細設計(B) 設計延長0.18km	1			一式					SA020302010 00 A=1, D=0.18, E=0, F=0, G=0, H=0, I=0.18, 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 -0018 表 060710
直接人件費										



# \* 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
旅費交通費									Z0045	
旅費交通費(設計) 調査・計画業務	1			一	式				STM03002X3 00 A=1 単第0 -0028 表	060710
電子計算機使用料及び器具損料									Z0041	
電子計算機使用料	1			一	式				STM01018 00 単第0 -0029 表	060710
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) 概略・予備・詳細設計	1			一	式				STM02018X3 00 A=5 単第0 -0030 表	060710
直接経費										
直接原価										
その他原価										

# \* 設計業務委託費 \*

# 内訳書

業務原価	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
業務原価						
一般管理費等						
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 -0002 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	3.0	%			#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	3.0	%			#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 -0002 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 -0003 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 -0004 表

現地測量  
測量面積0.0054km<sup>2</sup>

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)	1.952	人			R0930 6.1*0.32 123
測量技師補 (外業)	3.008	人			R0940 9.4*0.32 123
測量助手 (外業)	2.624	人			R0950 8.2*0.32 123
測量主任技師 (内業)	0.096	人			R0710 0.3*0.32 123
測量技師 (内業)	0.992	人			R0720 3.1*0.32 123
測量技師補 (内業)	2.560	人			R0730 8*0.32 123
直接人件費計					+00 4
機械経費	6.5	%			#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 0.18km

SC082

単第0 -0005 表

1

業務 当り  
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備
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=0.18 測量延長(km)					

# 施工単価表

単第0 -0006 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	7.5	%			#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 -0007 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	2.0	%			#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 -0008 表

SC088

IP設置  
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)	1.4	人			R0930 外業 1
測量技師補 (外業)	1.4	人			R0940 外業 1
測量助手 (外業)	1.0	人			R0950 外業 1
測量技師 (内業)	0.8	人			R0720 内業 1
測量技師補 (内業)	0.5	人			R0730 内業 1
直接人件費計					+00 2
機械経費	3.5	%			#01 直接人件費×率 2
材料費	3.5	%			#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 D=11 耕地/平地 単曲線換算曲線数10以上			C=3 E=1	交通量 0~1,000台未満/12時間 -	



# 施工単価表

単第0 -0009 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10以上

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=11 耕地/平地 単曲線換算曲線数10以上			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 -0010 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	2.5	%			#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 -0011 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 45m未満

測定間隔  
SC076  
20m

単第0 -0012 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

公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写)  
耕地(森林)

VKOZUTEN010

単第0 -0013 表

内業のみ計上

有効数字4桁(5桁目以降切捨)

1

万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 (内業)	0.4	人			R0730 1
測量助手 (内業)	0.4	人			R0740 1
機械経費	1	%			#01 直接人件費×率
材料費	2	%			#01 直接人件費×率
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	万m2			

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 (内業)	0.50	人			R0730 1
測量助手 (内業)	0.50	人			R0740 1
材料費	1	%			#01 直接人件費×率
*** 単位当たり ***	1	万m2			





# 施工単価表

SA010100010

単第0 -0016 表

1

業務 当り  
考

打合せ  
設計業務

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備
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					



道路詳細設計(B)  
設計延長0.18km

SA020302010

# 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
設計計画及び施工計画	1	一式			SA020302011 単第0-0019 表
現地踏査	1	一式			SA020302011 単第0-0020 表
平面縦断設計	1	一式			SA020302011 単第0-0021 表
横断設計	1	一式			SA020302011 単第0-0022 表
道路付帯構造物・小構造物設計	1	一式			SA020302011 単第0-0023 表
設計図	1	一式			SA020302011 単第0-0024 表
数量計算	1	一式			SA020302011 単第0-0025 表
照査	1	一式			SA020302011 単第0-0026 表
報告書作成	1	一式			SA020302011 単第0-0027 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 E=0 G=0	-		D=0.18 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=0.18 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)	

# 施工単価表

道路詳細設計(B)  
設計延長0.18km

SA020302010

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
0=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=0.18 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=2 [無]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

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	0.752	人			R0500 8
主任技師 (内業)	0.502	人			R0610 8
技師 (A) (内業)	1.003	人			R0620 8
技師 (B) (内業)	1.505	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 G=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)市街地の延長(km)		D=0.18 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=0.18 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=0.18 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 * 0.180 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.180 = 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 * 0.180 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.180					

# 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 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.180) / 0.180$ $= 0.00$ 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 $= 1.5 * (0.5 * 0.180 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
$+1.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $+1.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $+1.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
$+1.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $= 0.752$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 主任技師 $= 1.0 * (0.5 * 0.180 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
$+1.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $+1.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $+1.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
$+1.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $= 0.502$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) $= 2.0 * (0.5 * 0.180 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
$+2.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $+2.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $+2.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
$+2.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $= 1.003$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) $= 3.0 * (0.5 * 0.180 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
$+3.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $+3.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$					

# 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)	0.251	人			R0610 8
技師(A) (内業)	0.251	人			R0620 8
技師(B) (内業)	0.502	人			R0630 8
技師(C) (内業)	0.251	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=0.18 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=0.18 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=0.18 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 = $(0.00 * 0.180 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.180$ = 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 = $(-0.05 * 0.180 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.180$					

# 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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.180) / 0.180$ = 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= $0.5 * (0.5 * 0.180 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+0.5*0.000*(1+-0.15)					
+0.5*0.000*(1+-0.15)					
+0.5*0.000*(1+-0.15)					
=0.251(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) = $0.5 * (0.5 * 0.180 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+0.5*0.000*(1+-0.15)					
+0.5*0.000*(1+-0.15)					
+0.5*0.000*(1+-0.15)					
=0.251(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $1.0 * (0.5 * 0.180 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+1.0*0.000*(1+-0.15)					
+1.0*0.000*(1+-0.15)					
+1.0*0.000*(1+-0.15)					
=0.502(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $0.5 * (0.5 * 0.180 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+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)	0.502	人			R0610 8
技師(A) (内業)	1.003	人			R0620 8
技師(B) (内業)	1.254	人			R0630 8
技師(C) (内業)	1.003	人			R0640 8
技術員 (内業)	0.752	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=0.18 (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=0.18 (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=0.18 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 = $(0.00 * 0.180 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.180$ = 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 = $(-0.05 * 0.180 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.180$ = -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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.180) / 0.180$ = 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= $1.0 * (0.5 * 0.180 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+ $1.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $1.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $1.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $1.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
=0.502(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) = $2.0 * (0.5 * 0.180 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+ $2.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $2.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $2.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $2.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
=1.003(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $2.5 * (0.5 * 0.180 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+ $2.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $2.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $2.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $2.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
=1.254(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $2.0 * (0.5 * 0.180 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+ $2.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $2.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $2.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $2.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
=1.003(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 = $1.5 * (0.5 * 0.180 + 0.5) * (1 + -0.15)$					



# 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)	0.502	人			R0620 8
技師 (B) (内業)	1.003	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	1.254	人			R0640 8
技術員 (内業)	1.755	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=0.18 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=0.18 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=0.18 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 * 0.180 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.180 = 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 * 0.180 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.180					

# 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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.180) / 0.180$ = 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) = $1.0 * (0.5 * 0.180 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+1.0*0.000*(1+-0.15)					
+1.0*0.000*(1+-0.15)					
+1.0*0.000*(1+-0.15)					
技師(B) = $2.0 * (0.5 * 0.180 + 0.5) * (1 + -0.15)$ =0.502(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)					
技師(C) = $2.5 * (0.5 * 0.180 + 0.5) * (1 + -0.15)$ =1.003(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
+2.5*0.000*(1+-0.15)					
+2.5*0.000*(1+-0.15)					
+2.5*0.000*(1+-0.15)					
技術員 = $3.5 * (0.5 * 0.180 + 0.5) * (1 + -0.15)$ =1.254(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
+3.5*0.000*(1+-0.15)					
+3.5*0.000*(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)	0.502	人			R0620 8
技師 (B) (内業)	0.752	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	1.003	人			R0640 8
技術員 (内業)	1.003	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=0.18 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=0.18 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=0.18 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 = $(0.00 * 0.180 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.180$ = 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 = $(-0.05 * 0.180 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.180$					

# 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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.180) / 0.180$ = 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) = $1.0 * (0.5 * 0.180 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+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)					
=0.502(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $1.5 * (0.5 * 0.180 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+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)					
=0.752(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $2.0 * (0.5 * 0.180 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+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)					
=1.003(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 = $2.0 * (0.5 * 0.180 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+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 (C) (内業)	1.003	人			R0640 8
技術員 (内業)	1.505	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=0.18 (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=0.18 (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=0.18 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 * 0.180 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.180 = 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 * 0.180 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.180 = -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 * 0.180) / 0.180 = 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)	0.502	人			R0620 8
技師 (B) (内業)	0.752	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	1.755	人			R0640 8
技術員 (内業)	2.006	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=0.18 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=0.18 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=0.18 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 * 0.180 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.180 = 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 * 0.180 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.180					

# 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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.180) / 0.180$ = 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) = $1.0 * (0.5 * 0.180 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+1.0*0.000*(1+-0.15)					
+1.0*0.000*(1+-0.15)					
+1.0*0.000*(1+-0.15)					
技師(B) = $1.5 * (0.5 * 0.180 + 0.5) * (1 + -0.15)$ =0.502(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) = $3.5 * (0.5 * 0.180 + 0.5) * (1 + -0.15)$ =0.752(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
+3.5*0.000*(1+-0.15)					
+3.5*0.000*(1+-0.15)					
+3.5*0.000*(1+-0.15)					
技術員 = $4.0 * (0.5 * 0.180 + 0.5) * (1 + -0.15)$ =1.755(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)					

# 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)	0.251	人			R0610 8
技師(A) (内業)	0.752	人			R0620 8
技師(B) (内業)	1.003	人			R0630 8
技師(C) (内業)	1.505	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=0.18 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=0.18 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=0.18 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 = $(0.00 * 0.180 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.180$ = 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 = $(-0.05 * 0.180 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.180$					

# 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 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.180) / 0.180$ $= 0.00$ 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 $=0.5*(0.5*0.180+0.5)*(1+-0.15)$					
$+0.5*0.000*(1+-0.15)$ $+0.5*0.000*(1+-0.15)$ $+0.5*0.000*(1+-0.15)$					
$+0.5*0.000*(1+-0.15)$ 技師(A) $=1.5*(0.5*0.180+0.5)*(1+-0.15)$					
$+1.5*0.000*(1+-0.15)$ $+1.5*0.000*(1+-0.15)$ $+1.5*0.000*(1+-0.15)$					
$+1.5*0.000*(1+-0.15)$ 技師(B) $=2.0*(0.5*0.180+0.5)*(1+-0.15)$					
$+2.0*0.000*(1+-0.15)$ $+2.0*0.000*(1+-0.15)$ $+2.0*0.000*(1+-0.15)$					
$+2.0*0.000*(1+-0.15)$ 技師(C) $=3.0*(0.5*0.180+0.5)*(1+-0.15)$					
$+3.0*0.000*(1+-0.15)$ $+3.0*0.000*(1+-0.15)$					

# 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)	0.502	人			R0610 8
技師(A) (内業)	0.752	人			R0620 8
技師(B) (内業)	1.254	人			R0630 8
技師(C) (内業)	0.502	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=0.18 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=0.18 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=0.18 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 * 0.180 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.180 = 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 * 0.180 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.180					

# 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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.180) / 0.180$ = 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= $1.0 * (0.5 * 0.180 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+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)					
=0.502(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) = $1.5 * (0.5 * 0.180 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+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)					
=0.752(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $2.5 * (0.5 * 0.180 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+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)					
=1.254(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $1.0 * (0.5 * 0.180 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+1.0*0.000*(1+-0.15)					
+1.0*0.000*(1+-0.15)					

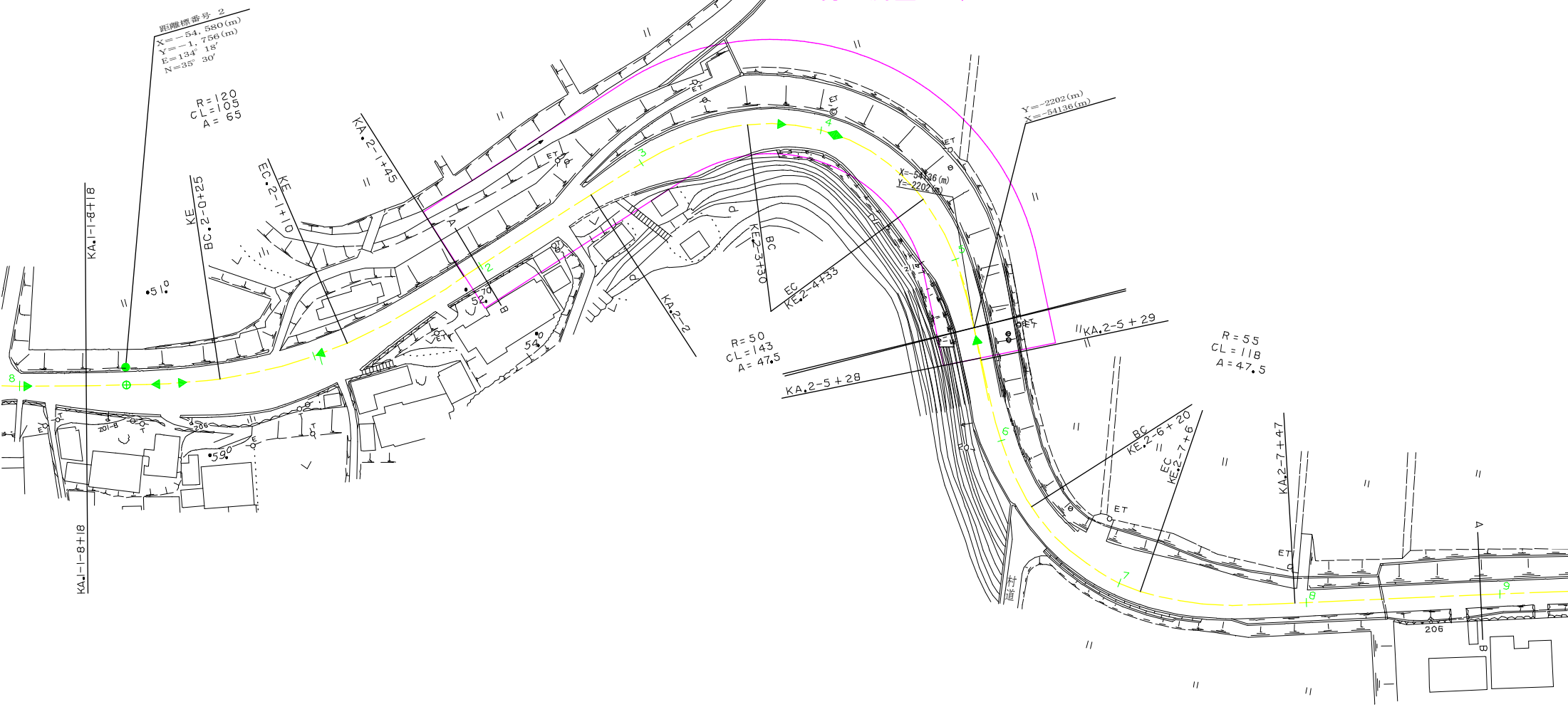








現地測量 5,400m<sup>2</sup>



距離標番号 2  
X = -54,580 (m)  
Y = -1,756 (m)  
E = 134° 18'  
N = 35° 30'

R = 120  
CL = 105.5  
A = 65

R = 50  
CL = 143  
A = 47.5

R = 55  
CL = 118  
A = 47.5

Y = -2202 (m)  
X = -54136 (m)

X = -54136 (m)  
Y = -2202 (m)

206