

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	単県
路線名等 河川名等	加勢蛇川
工事名	加勢蛇川小規模砂防工事「測量設計業務委託」
施工位置	東伯郡琴浦町三本杉
設計金額	¥ 13,491,500 円
工事概要	<p>測量業務</p> <ul style="list-style-type: none">・ 4級基準点測量 N=7点・ 現地測量 A=0.03km²・ 路線測量 L=0.3km <p>設計業務</p> <ul style="list-style-type: none">・ 護岸設計 N=1式・ 構造物の取付道路 N=1式

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	23 中部総合事務所県土整備局 設計書 当初 06-*****-60321-10 0 1 実施単価 25 琴浦町 (旧東伯町) 00-06.05.10(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	

総括情報表

	金額	金額
事業費	13,491,500	
委託費	13,491,500	
測量業務委託費	4,439,600	
地質調査委託費		
設計業務委託費	9,051,900	
用地調査委託費		
解析等業務委託費		
工損調査委託費		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
測量業務委託費	4,036,000	403,600	4,439,600
設計業務委託費	8,229,000	822,900	9,051,900
費目合計			13,491,500

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
測量業務委託費								
測量業務								(レ^\ Ⅱ1)
基準点測量				一式		2,204,490		(レ^\ Ⅱ2)
4級基準点測量						236,320		(レ^\ Ⅱ3)
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし						236,320		
現地測量	7			点		236,320		060510
現地測量(作業計画)						822,320		(レ^\ Ⅱ2)
現地測量(作業計画) 耕地/平地 縮尺 1/500						36,120		(レ^\ Ⅱ3)
現地測量	1			業務		36,120		060510
						786,200		(レ^\ Ⅱ3)

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
現地測量 測量面積0.03km ² 耕地/平地 縮尺 1/ 500	1		一式		786,200			060510
路線測量					892,350		(レ ^ハ Ⅱ2)	
作業計画					97,290		(レ ^ハ Ⅲ3)	
路線測量(作業計画) 測量延長 0.3km	1		業務		97,290			060510
現地踏査					41,700		(レ ^ハ Ⅲ3)	
現地踏査 耕地/平地	0.3		km		41,700			060510
線形決定					75,240		(レ ^ハ Ⅲ3)	
線形決定 耕地/平地	0.3		km		75,240			060510
IP設置測量					66,000		(レ ^ハ Ⅲ3)	

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
IP設置 耕地/平地				
	0.3	km	66,000	060510
中心線測量				(レ^ル3)
			129,540	
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				
	0.3	km	129,540	060510
仮BM設置測量				(レ^ル3)
			66,480	
仮BM設置測量 耕地/平地				
	0.3	km	66,480	060510
縦断測量				(レ^ル3)
			107,400	
路線測量(縦断測量) 耕地/平地				
	0.3	km	107,400	060510
横断測量				(レ^ル3)
			308,700	
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 25m				
	0.3	km	308,700	060510

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
打合せ協議								(レ ^ハ ル2)
						253,500		
打合せ協議								(レ ^ハ ル3)
						253,500		
打合せ 調査,計画								
	1			業務		253,500		060510
直接測量費(人件費、材料費、機械経費)								
						2,204,490		
旅費交通費								
						9,562		
旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外								
	1			一式		9,562		060510
電子成果品作成費・業務成果品費								
				一式		60,000		
直接経費								
						69,562		
直接測量費								
						2,274,052		

* 測量業務委託費 *

内訳書

	費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
諸経費									
							1,761,948		
業務価格									
							4,036,000		
消費税相当額									
							403,600		
業務委託費									
							4,439,600		

* 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								(レバ)Ⅱ1)
護岸設計				一式		3,267,225		(レバ)Ⅱ2)
護岸予備設計						2,706,325		(レバ)Ⅱ3)
護岸予備設計						756,100		
標準護岸詳細設計(片側)	1			一式		756,100		060510
護岸詳細設計						1,950,225		(レバ)Ⅱ3)
構造物の取付道路	1			一式		1,950,225		060510
取付道路						138,400		(レバ)Ⅱ2)
						138,400		(レバ)Ⅱ3)

* 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
取付道路 取付道路・大型用排水路詳細設計 3m<W<12mかつ 30m/箇所<L<=320m/箇所	100		m		138,400			060510
打合せ協議					422,500		(レ ^ハ Ⅱ2)	
打合せ協議	1		業務		422,500			060510
直接人件費					3,267,225			
旅費交通費					20,583			
旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	1		一式		20,583			060510
電子計算機使用料及び器具損料					39,002			
電子計算機使用料	1		一式		39,002			060510
電子成果品作成費・業務成果品費					263,000			

* 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
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計								
	1		一	式	263,000			060510
直接経費								
					322,585			
直接原価								
					3,589,810			
その他原価								
					1,759,400			
業務原価								
					5,349,210			
一般管理費等								
					2,879,790			
業務価格								
					8,229,000			
消費税相当額								
					822,900			
業務委託費								
					9,051,900			

* 設計業務委託費 *

内訳書

業務費計	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
				13,491,500	

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	47,100	259,050	R0930 外業 123
測量技師補 (外業)	5.5	人	36,900	202,950	R0940 外業 123
測量助手 (外業)	7.0	人	34,600	242,200	R0950 外業 123
測量主任技師 (内業)	1.0	人	54,600	54,600	R0710 内業 123
測量技師 (内業)	2.5	人	47,100	117,750	R0720 内業 123
測量技師補 (内業)	2.5	人	36,900	92,250	R0730 内業 123
測量助手 (内業)	1.0	人	34,600	34,600	R0740 内業 123
直接人件費計			1,003,400	1,003,400	+00 1003400*1 4
機械経費	3.0	%	1,003,400	30,102	#01 直接人件費×率 4
材料費	2.5	%	1,003,400	25,085	#02 直接人件費×率
通信運搬費等	3.0	%	1,003,400	30,102	#03 直接人件費×率
精度管理費	9	%	1,033,502	93,015	#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			1,181,704	1,181,704	+00 1181704*1
一点当り		点	1,181,704	33,762	+00 1181704/35
*** 単位当たり ***	1	点		33,760	
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	54,600	10,920	R0710
測量技師 (内業)	0.30	人	47,100	14,130	R0720
測量技師補 (内業)	0.30	人	36,900	11,070	R0730
変化率			36,120	36,120	+00 36120*1
*** 単位当たり ***	1	業務		36,120	
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0.03km²

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)	3.050	人	47,100	143,655	R0930 6.1*0.5 123
測量技師補 (外業)	4.700	人	36,900	173,430	R0940 9.4*0.5 123
測量助手 (外業)	4.100	人	34,600	141,860	R0950 8.2*0.5 123
測量主任技師 (内業)	0.150	人	54,600	8,190	R0710 0.3*0.5 123
測量技師 (内業)	1.550	人	47,100	73,005	R0720 3.1*0.5 123
測量技師補 (内業)	4.000	人	36,900	147,600	R0730 8*0.5 123
直接人件費計			687,740	687,740	+00 687740*1 4
機械経費	6.5	%	687,740	44,703	#01 直接人件費×率 4
通信運搬費等	0.5	%	687,740	3,438	#02 直接人件費×率
材料費	2.0	%	687,740	13,754	#03 直接人件費×率
精度管理費	5	%	732,443	36,622	#04 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			786,257	786,257	+00 786257*1

施工単価表

単第0 -0003 表

現地測量
測量面積0.03km2

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
*** 単位当たり ***	1	一式		786,200	
A=0.03 現地測量面積(km2) C=3 縮尺 1/ 500			B=5 耕地/平地		
作業量による補正	$y / 100 = (718.95 * \text{作業量} + 28.105) / 100 = (718.95 * 0.030 + 28.105) / 100 = 0.50$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め				
(変化率の計算) 縮尺及び地域/地形による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.00 = 1.00					

施工単価表

路線測量(作業計画)
測量延長 0.3km

SC082

単第0 -0004 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	54,600	32,760	R0710 内業
測量技師 (内業)	0.9	人	47,100	42,390	R0720 内業
測量技師補 (内業)	0.6	人	36,900	22,140	R0730 内業
*** 単位当たり ***	1	業務		97,290	
A=0.3 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	47,100	75,360	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.4	人	36,900	51,660	R0940 外業 12
直接人件費計			127,020	127,020	+00 127020*1
機械経費	2.0	%	127,020	2,540	#01 直接人件費×率
材料費	7.5	%	127,020	9,526	#02 直接人件費×率
変化率			139,086	139,086	+00 139086*1
*** 単位当たり ***	1	km		139,000	
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	54,600	21,840	R0710 内業 1
測量技師 (内業)	2.6	人	47,100	122,460	R0720 内業 1
測量技師補 (内業)	2.1	人	36,900	77,490	R0730 内業 1
直接人件費計			221,790	221,790	+00 221790*1 2
機械経費	1.0	%	221,790	2,217	#01 直接人件費×率 2
材料費	2.0	%	221,790	4,435	#01 直接人件費×率
精度管理費	10	%	224,007	22,400	#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			250,842	250,842	+00 250842*1
*** 単位当たり ***	1	km		250,800	
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

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	47,100	65,940	R0930 外業 1
測量技師補 (外業)	1.4	人	36,900	51,660	R0940 外業 1
測量助手 (外業)	1.0	人	34,600	34,600	R0950 外業 1
測量技師 (内業)	0.8	人	47,100	37,680	R0720 内業 1
測量技師補 (内業)	0.5	人	36,900	18,450	R0730 内業 1
直接人件費計			208,330	208,330	+00 208330*1 2
機械経費	3.5	%	208,330	7,291	#01 直接人件費×率 2
材料費	3.5	%	208,330	7,291	#01 直接人件費×率
精度管理費	10	%	215,621	21,562	#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			244,474	220,026	+00 244474*0.9
*** 単位当り ***	1	km		220,000	
A=5 D=1	耕地/平地 単曲線換算曲線数0		C=3 E=1	交通量 0~1,000台未満/12時間 -	

施工単価表

単第0 -0008 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	47,100	117,750	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	2.8	人	36,900	103,320	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	2.2	人	34,600	76,120	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.8	人	47,100	84,780	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.8	人	36,900	66,420	R0730 内業 12
直接人件費計			448,390	448,390	+00 448390*1 3
機械経費	4.0	%	448,390	17,935	#01 直接人件費×率 3
材料費	6.0	%	448,390	26,903	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	466,325	46,632	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			539,860	431,888	+00 539860*0.8
*** 単位当たり ***	1	km		431,800	
A=5 D=1 耕地/平地 単曲線換算曲線数0			C=3 E=3	交通量 0~1,000台未満/12時間 測点間隔 25m	

施工単価表

単第0 -0008 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
地形による変化率 = 0.00					
交通量による変化率 = 0.0					
曲線数による変化率 = -0.1					
測線間隔による変化率 = -0.1 変化率 = 1 + 0.00 + 0.0 + -0.1 + -0.1 = 0.80					

施工単価表

単第0 -0009 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	47,100	47,100	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.2	人	36,900	44,280	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	0.9	人	34,600	31,140	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	0.4	人	47,100	18,840	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人	36,900	40,590	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.3	人	34,600	10,380	R0740 内業 12
直接人件費計			192,330	192,330	+00 192330*1 3
機械経費	2.5	%	192,330	4,808	#01 直接人件費×率 3
材料費等	2.5	%	192,330	4,808	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	197,138	19,713	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			221,659	221,659	+00 221659*1
*** 単位当たり ***	1	km		221,600	

施工単価表

単第0 -0010 表

路線測量(縦断測量)
耕地/平地

SC074

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	47,100	75,360	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.8	人	36,900	66,420	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	1.4	人	34,600	48,440	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.3	人	47,100	61,230	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人	36,900	40,590	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.5	人	34,600	17,300	R0740 内業 12
直接人件費計			309,340	309,340	+00 309340*1 3
機械経費	2.5	%	309,340	7,733	#01 直接人件費×率 3
材料費	3.0	%	309,340	9,280	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	317,073	31,707	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			358,060	358,060	+00 358060*1
*** 単位当たり ***	1	km		358,000	

施工単価表

単第0 -0011 表

路線測量(横断測量)
幅 45m未満

測定間隔
SC076
25m

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		47,100		301,440		R0930 外業	12
測量技師補 (外業)	7.2		人		36,900		265,680		R0940 外業	12
測量助手 (外業)	5.3		人		34,600		183,380		R0950 外業	12
測量技師 (内業)	3.9		人		47,100		183,690		R0720 内業	12
測量技師補 (内業)	3.4		人		36,900		125,460		R0730 内業	12
測量助手 (内業)	1.5		人		34,600		51,900		R0740 内業	12
直接人件費計					1,111,550		1,111,550		+00 1111550*1	3
機械経費	2.5		%		1,111,550		27,788		#01 直接人件費×率	3
材料費	3.0		%		1,111,550		33,346		#02 直接人件費×率	
精度管理費	10		%		1,139,338		113,933		#03 (直接人件費+機械経費)×係数	
変化率					1,286,617		1,029,293		+00 1286617*0.8	
*** 単位当たり ***	1		km				1,029,000			

打合せ
調査,計画

SB000037

施工単価表

単第0 -0012 表

頁0-0031

1

業務 当り
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備
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) (内業)	1.5	人	47,200	70,800	R0630
*** 単位当たり ***	1	業務		253,500	
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

名称・規格など	数量	単位	単価 見積	金額	備考 1 式 当り
設計計画	1	一式	108,100	108,100	V0002 単第0-0015 表
基本事項の検討	1	一式	166,660	166,660	V0003 単第0-0016 表
設計図面作成	1	一式	227,660	227,660	V0004 単第0-0017 表
概算工事費算出	1	一式	113,680	113,680	V0005 単第0-0018 表
照査	1	一式	60,900	60,900	V0006 単第0-0019 表
報告書作成	1	一式	79,100	79,100	V0007 単第0-0020 表
*** 単位当たり ***	1	一式		756,100	

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)	0.5	人	64,800	32,400	R0610
技師 (A) (内業)	0.5	人	57,000	28,500	R0620
技師 (B) (内業)	1	人	47,200	47,200	R0630
*** 単位当たり ***	1	一式		108,100	

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)	0.5	人	57,000	28,500	R0620
技師 (B) (内業)	1.3	人	47,200	61,360	R0630
技師 (C) (内業)	2.0	人	38,400	76,800	R0640
*** 単位当たり ***	1	一式		166,660	

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)	0.7	人	57,000	39,900	R0620
技師 (B) (内業)	1.7	人	47,200	80,240	R0630
技師 (C) (内業)	2.8	人	38,400	107,520	R0640
*** 単位当たり ***	1	一式		227,660	

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)	0.7	人	47,200	33,040	R0630
技師 (C) (内業)	2.1	人	38,400	80,640	R0640
*** 単位当たり ***	1	一式		113,680	

照査

V0006

施工単価表

単第0 -0019 表

頁0-0038

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)	0.5	人	64,800	32,400	R0610
技師 (A) (内業)	0.5	人	57,000	28,500	R0620
*** 単位当たり ***	1	一式		60,900	

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)	0.3	人	57,000	17,100	R0620
技師 (B) (内業)	0.5	人	47,200	23,600	R0630
技師 (C) (内業)	1.0	人	38,400	38,400	R0640
*** 単位当たり ***	1	一式		79,100	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現地踏査	1	一式	170,750	170,750	SA140303012 単第0-0022 表
法線等の見直し検討 基本事項の決定	1	一式	130,250	130,250	SA140303013 単第0-0023 表
護岸の配置計画 基本事項の決定	1	一式	142,625	142,625	SA140303013 単第0-0024 表
構造物との取付検討 基本事項の決定	1	一式	89,125	89,125	SA140303013 単第0-0025 表
その他施設 付帯施設設計	1	一式	89,125	89,125	SA140303016 単第0-0026 表
施工計画 施工計画	1	一式	248,875	248,875	SA140303017 単第0-0027 表
図面作成 図面作成	1	一式	481,500	481,500	SA140303018 単第0-0028 表
数量計算	1	一式	206,500	206,500	SA140303019 単第0-0029 表
照査	1	一式	220,725	220,725	SA14030301A 単第0-0030 表
報告書作成	1	一式	170,750	170,750	SA14030301B 単第0-0031 表
*** 単位当たり ***	1	一式		1,950,225	
A=1 片岸 C=1 一般地盤 E=1 一般地区			B=300 D=1 F=2	x:設計延長(m) 測点間隔20~25m [無]設計計画	

施工単価表

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
G=1 [有]現地踏査					H=1 [有]法線等の見直し検討					
I=1 [有]護岸の配置計画					J=1 [有]構造物との取付検討					
K=2 [無]景観検討					L=2 [無]基礎工検討諸元設定					
M=2 [無]安定計算					N=2 [無]階段工等					
O=2 [無]排水管渠					P=1 [有]その他施設					
Q=1 [有]施工計画					R=2 [無]仮設計画					
S=1 [有]図面作成					T=2 [無]パース作成					
U=1 [有]数量計算					V=1 [有]照査					
W=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
主任技師 (内業)	0.625	人	64,800	40,500	R0610 0.5*1.25 8
技師 (A) (内業)	1.250	人	57,000	71,250	R0620 1*1.25 8
技師 (B) (内業)	1.250	人	47,200	59,000	R0630 1*1.25 8
電子計算機使用料	2	%	170,750	3,415	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		170,750	
A=1 片岸 C=1 一般地盤 E=1 一般地区			B=300 D=1	x:設計延長(m) 測点間隔20~25m	
K1:設計延長による補正係数 = $0.0025 * 300.000 + 0.5 = 1.25$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め 補正 = $K1 * K2 * K3 * K4$ $= 1.25 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 1.250000$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 3415円)として計上する。					

施工単価表

単第0 -0023 表

SA140303013

法線等の見直し検討
基本事項の決定

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)	1.250	人	57,000	71,250	R0620 1*1.25 8
技師 (B) (内業)	1.250	人	47,200	59,000	R0630 1*1.25 8
電子計算機使用料	2	%	130,250	2,605	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		130,250	
A=1 片岸 C=1 一般地盤 E=1 一般地区			B=300 D=1 F=1	x:設計延長(m) 測点間隔20~25m 法線等の見直し検討	
K1:設計延長による補正係数 = 0.0025 * 300.000 + 0.5 = 1.25 小数第3位四捨五入小数第2位止め 補正 = K1 * K2 * K3 * K4 = 1.25 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 1.250000					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 2605円)として計上する。					

施工単価表

SA140303013

単第0 -0024 表

護岸の配置計画
基本事項の決定

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)	0.625	人	57,000	35,625	R0620 0.5*1.25 8
技師 (B) (内業)	1.250	人	47,200	59,000	R0630 1*1.25 8
技師 (C) (内業)	1.250	人	38,400	48,000	R0640 1*1.25 8
電子計算機使用料	2	%	142,625	2,852	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		142,625	
A=1 片岸 C=1 一般地盤 E=1 一般地区			B=300 D=1 F=2	x:設計延長(m) 測点間隔20~25m 護岸の配置計画	
K1:設計延長による補正係数 = $0.0025 * 300.000 + 0.5 = 1.25$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め 補正 = $K1 * K2 * K3 * K4$ $= 1.25 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 1.250000$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 2852円)として計上する。					

施工単価表

単第0 -0025 表

SA140303013

構造物との取付検討
基本事項の決定

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)	0.625	人	57,000	35,625	R0620 0.5*1.25 8
技師 (B) (内業)	0.625	人	47,200	29,500	R0630 0.5*1.25 8
技師 (C) (内業)	0.625	人	38,400	24,000	R0640 0.5*1.25 8
電子計算機使用料	2	%	89,125	1,782	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		89,125	
A=1 片岸 C=1 一般地盤 E=1 一般地区			B=300 D=1 F=3	x:設計延長(m) 測点間隔20~25m 構造物との取付検討	
K1:設計延長による補正係数 = $0.0025 * 300.000 + 0.5 = 1.25$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め 補正 = $K1 * K2 * K3 * K4$ $= 1.25 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 1.250000$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 1782円)として計上する。					

施工単価表

SA140303016

単第0 -0026 表

その他施設
付帯施設設計

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)	0.625	人	57,000	35,625	R0620 0.5*1.25 8
技師 (B) (内業)	0.625	人	47,200	29,500	R0630 0.5*1.25 8
技師 (C) (内業)	0.625	人	38,400	24,000	R0640 0.5*1.25 8
電子計算機使用料	2	%	89,125	1,782	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		89,125	
A=1 片岸 C=1 一般地盤 E=1 一般地区			B=300 D=1 F=3	x:設計延長(m) 測点間隔20~25m その他施設	
K1:設計延長による補正係数 = $0.0025 * 300.000 + 0.5 = 1.25$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め 補正 = $K1 * K2 * K3 * K4$ $= 1.25 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 1.250000$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 1782円)として計上する。					

施工単価表

SA140303017

単第0 -0027 表

施工計画
施工計画

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)	1.875	人	57,000	106,875	R0620 1.5*1.25 8
技師 (B) (内業)	2.500	人	47,200	118,000	R0630 2*1.25 8
技師 (C) (内業)	0.625	人	38,400	24,000	R0640 0.5*1.25 8
電子計算機使用料	2	%	248,875	4,977	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		248,875	
A=1 片岸 C=1 一般地盤 E=1 一般地区			B=300 D=1 F=1	x:設計延長(m) 測点間隔20~25m 施工計画	
K1:設計延長による補正係数 = $0.0025 * 300.000 + 0.5 = 1.25$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め 補正 = $K1 * K2 * K3 * K4$ $= 1.25 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 1.250000$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 4977円)として計上する。					

施工単価表

SA140303018

単第0 -0028 表

図面作成
図面作成

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	1.875	人	47,200	88,500	R0630 1.5*1.25 8
技師 (C) (内業)	3.125	人	38,400	120,000	R0640 2.5*1.25 8
技術員 (内業)	8.125	人	33,600	273,000	R0650 6.5*1.25 8
電子計算機使用料	2	%	481,500	9,630	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		481,500	
A=1 片岸 C=1 一般地盤 E=1 一般地区			B=300 D=1 F=1	x:設計延長(m) 測点間隔20~25m 図面作成	
K1:設計延長による補正係数 = $0.0025 * 300.000 + 0.5 = 1.25$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め 補正 = $K1 * K2 * K3 * K4$ $= 1.25 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 1.250000$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 9630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)	0.625	人	47,200	29,500	R0630 0.5*1.25 8
技師 (C) (内業)	1.875	人	38,400	72,000	R0640 1.5*1.25 8
技術員 (内業)	3.125	人	33,600	105,000	R0650 2.5*1.25 8
電子計算機使用料	2	%	206,500	4,130	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		206,500	
A=1 片岸 C=1 一般地盤 E=1 一般地区			B=300 D=1	x:設計延長(m) 測点間隔20~25m	
K1:設計延長による補正係数 = 0.0025 * 300.000 + 0.5 = 1.25 小数第3位四捨五入小数第2位止め 補正 = K1 * K2 * K3 * K4 = 1.25 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 1.250000					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 4130円)として計上する。					

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
主任技師 (内業)	0.625	人	64,800	40,500	R0610 0.5*1.25 8
技師(A) (内業)	0.625	人	57,000	35,625	R0620 0.5*1.25 8
技師(B) (内業)	2.250	人	47,200	106,200	R0630 1.8*1.25 8
技師(C) (内業)	1.000	人	38,400	38,400	R0640 0.8*1.25 8
電子計算機使用料	2	%	220,725	4,414	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		220,725	
A=1 片岸 C=1 一般地盤 E=1 一般地区			B=300 D=1	x:設計延長(m) 測点間隔20~25m	
K1:設計延長による補正係数 = $0.0025 * 300.000 + 0.5 = 1.25$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め 補正 = $K1 * K2 * K3 * K4$ = $1.25 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 1.250000$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 4414円)として計上する。					

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
主任技師 (内業)	0.625	人	64,800	40,500	R0610 0.5*1.25 8
技師 (A) (内業)	1.250	人	57,000	71,250	R0620 1*1.25 8
技師 (B) (内業)	1.250	人	47,200	59,000	R0630 1*1.25 8
電子計算機使用料	2	%	170,750	3,415	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		170,750	
A=1 片岸 C=1 一般地盤 E=1 一般地区			B=300 D=1	x:設計延長(m) 測点間隔20~25m	
K1:設計延長による補正係数 = $0.0025 * 300.000 + 0.5 = 1.25$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め 補正 = $K1 * K2 * K3 * K4$ $= 1.25 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 1.250000$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 3415円)として計上する。					

施工単価表

取付道路
取付道路・大型用排水路詳細設計

SA060100010

単第0 -0032 表

3m<W<12mかつ 30m/箇所<L<=320m/箇所

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	1.0	人	47,200	47,200	R0630
技師 (C) (内業)	1.5	人	38,400	57,600	R0640
技術員 (内業)	1.0	人	33,600	33,600	R0650
*** 合計 ***	100	m		138,400	
*** 単位当たり ***	1	m		1,384	

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 (外業)	2.50	人	64,800	162,000	R0870
技師(A) (外業)	2.50	人	57,000	142,500	R0880
技師(B) (外業)	2.50	人	47,200	118,000	R0890
*** 単位当たり ***	1	業務		422,500	
A=3 中間打合せ回数					
主任技師 = 0.50 + 0.50 * 3 + 0.50 = 2.50 技師(A) = 0.50 + 0.50 * 3 + 0.50 = 2.50 技師(B) = 0.50 + 0.50 * 3 + 0.50 = 2.50					

施工単価表

旅費交通費（設計）
調査・計画業務以外

STM03001X3

単第0 -0034 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	20,583	20,583	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		20,583	
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] 直接人件費 = 3,267,225 円					
[率分額] 20,583 円 = 3,267,225 円 × 0.63 %					

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 -0036 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	263,000	263,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		263,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[率分額] 263,000 = (6.9 * 3,267 ^ 0.45) * 1,000					
[対象額内訳] 直接人件費= 3,267,225 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	値称
X1000	測量業務委託費				
Y1B02	測量業務				
Y2999	基準点測量				
Y3999	4級基準点測量				
SC006	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	7 点	33,760 236,320	A=6,B=5 A=4級新設(永久標識設置なし・伐採なし),B=耕地/平地	
Y2999	現地測量				
Y3999	現地測量(作業計画)				
SC090101010	現地測量(作業計画) 耕地/平地	1 業務	36,120 36,120	A=5,C=3 A=耕地/平地,C=縮尺 1/500	
Y3999	現地測量				
SC000023	現地測量 測量面積0.03km2	1 式	786,200 786,200	A=0.03,B=5,C=3 A=現地測量面積(km2),B=耕地/平地,C=縮尺 1/ 500	
Y2999	路線測量				
Y3999	作業計画				
SC082	路線測量(作業計画) 測量延長 0.3km	1 業務	97,290 97,290	A=0.3 A=測量延長(km)	
Y3999	現地踏査				
SC070	現地踏査 耕地/平地	0.3 km	139,000 41,700	A=5,C=3 A=耕地/平地,C=交通量 0~1,000台未満/12時間	
Y3999	線形決定				
SC086	線形決定 耕地/平地	0.3 km	250,800 75,240	A=5 A=耕地/平地	
Y3999	IP設置測量				
			66,000		

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
SC088	IP設置 耕地/平地	0.3 km	220,000 66,000	A=5,C=3,D=1,E=1 A=耕地/平地,C=交通量 0~1,000台未満/12時間,D=単曲線換算曲線数0,E=-	
Y3999	中心線測量		129,540		
SC072	路線測量(中心線測量) 交通量 0~1,000台未満/12時間	0.3 km	431,800 129,540	A=5,C=3,D=1,E=3 A=耕地/平地,C=交通量 0~1,000台未満/12時間,D=単曲線換算曲線数0,E=測点間隔 25m	
Y3999	仮BM設置測量		66,480		
SC090	仮BM設置測量 耕地/平地	0.3 km	221,600 66,480	A=5,C=3 A=耕地/平地,C=交通量 0~1,000台未満/12時間	
Y3999	縦断測量		107,400		
SC074	路線測量(縦断測量) 耕地/平地	0.3 km	358,000 107,400	A=5,C=3 A=耕地/平地,C=交通量 0~1,000台未満/12時間	
Y3999	横断測量		308,700		
SC076	路線測量(横断測量) 幅 45m未満	0.3 km	1,029,000 308,700	A=5,C=3,D=1,E=1,F=3 A=耕地/平地,C=交通量 0~1,000台未満/12時間,D=単曲線換算曲線数0,E=幅 45m未満,F=測定間隔 25m	
Y2999	打合せ協議		253,500		
Y3999	打合せ協議		253,500		
SB000037	打合せ 調査,計画	1 業務	253,500 253,500	A=1 A=中間打合せ回数	
G0000	直接測量費(人件費、材料費、機械経費)		2,204,490		
Z0045	旅費交通費		9,562		
STM03001X1	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	1 式	9,562 9,562	A=1,C=0 A=宿泊,滞在を伴わない業務の場合,C=往復旅行時間にかかる直接	

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
				人件費(円)	
Z0011	電子成果品作成費・業務成果品費	一式	60,000	計算情報.....60000=2.3*(1707**0.44)*1000	
G1000	直接経費		69,562		
G4100	直接測量費		2,274,052		
Z0020	諸経費		1,761,948	対象額..... 率..... 率参照額.....	2,274,052 0.7750 2,274,052 1,762,390
				計算情報.....1762390=2274052*0.7750	リツ0.7750
G4800	業務価格		4,036,000		
Z0038	消費税相当額		403,600	対象額..... 率..... 率参照額.....	4,036,000 0.1000 4,036,000
				計算情報.....403600=4036000*0.100	
G5000	業務委託費		4,439,600		
X3000	設計業務委託費				
Y1B02	設計業務	式	3,267,225	E=5 E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
Y2999	護岸設計		2,706,325		
Y3999	護岸予備設計		756,100		
V0001	護岸予備設計	1 式	756,100 756,100		
Y3999	標準護岸詳細設計(片側)		1,950,225		
SA140303010	護岸詳細設計	1 式	1,950,225 1,950,225	A=1,B=300,C=1,D=1,E=1,F=2,G=1,H=1,I=1,J=1,K=2,L=2,M=2,N=2,O=2,P=1,Q=1,R=2,S=1,T=2,U=1,V=1,W=1	

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 条件名 値
				A=片岸,B=x:設計延長(m),C=一般地盤,D=測点間隔20~25m,E=一般地区,F=[無]設計計画,G=[有]現地踏査,H=[有]法線等の見直し検討,I=[有]護岸の配置計画,J=[有]構造物との取付検討,K=[無]景観検討,L=[無]基礎工検討諸元設定,M=[無]安定計算,N=[無]階段工等,O=[無]排水管渠,P=[有]その他施設,Q=[有]施工計画,R=[無]仮設計画,S=[有]図面作成,T=[無]パース作成,U=[有]数量計算,V=[有]照査,W=[有]報告書作成
Y2999	構造物の取付道路		138,400	
Y3999	取付道路		138,400	
SA060100010	取付道路 取付道路・大型用排水路詳細設計	100 m	1,384 138,400	
Y2999	打合せ協議		422,500	
SF000177	打合せ協議	1 業務	422,500 422,500	A=3 A=中間打合せ回数
G0000	直接人件費		3,267,225	
Z0045	旅費交通費		20,583	
STM03001X3	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	1 式	20,583 20,583	A=1,C=0 A=宿泊,滞在を伴わない業務の場合,C=往復旅行時間にかかる直接人件費(円)
Z0041	電子計算機使用料及び器具損料		39,002	
STM01018	電子計算機使用料	1 式	39,002 39,002	
Z0047	電子成果品作成費・業務成果品費		263,000	
STM02018X3	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	1 式	263,000 263,000	A=5 A=概略・予備・詳細設計
G1300	直接経費		322,585	

施工一覽表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
SC006	0 -0001	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	点	1	33,762	A=6, B=5
SC090101010	0 -0002	現地測量(作業計画) 耕地/平地 縮尺 1/500	業務	1	36,120	A=5, C=3
SC000023	0 -0003	現地測量 測量面積0.03km ² 耕地/平地 縮尺 1/ 500	式	1	786,257	A=0.03, B=5, C=3
SC082	0 -0004	路線測量(作業計画) 測量延長 0.3km	業務	1	97,290	A=0.3
SC070	0 -0005	現地踏査 耕地/平地	km	1	139,086	A=5, C=3
SC086	0 -0006	線形決定 耕地/平地	km	1	250,842	A=5
SC088	0 -0007	IP設置 耕地/平地	km	1	220,026	A=5, C=3, D=1, E=1
SC072	0 -0008	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	km	1	431,888	A=5, C=3, D=1, E=3
SC090	0 -0009	仮BM設置測量 耕地/平地	km	1	221,659	A=5, C=3
SC074	0 -0010	路線測量(縦断測量) 耕地/平地	km	1	358,060	A=5, C=3
SC076	0 -0011	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 25m	km	1	1,029,293	A=5, C=3, D=1, E=1, F=3
SB000037	0 -0012	打合せ 調査, 計画	業務	1	253,500	A=1

施工一覽表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
STM03001X1	0 -0013	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	式	1	9,562	A=1,C=0
V0001	0 -0014	護岸予備設計	式	1	756,100	
V0002	0 -0015	設計計画	式	1	108,100	
V0003	0 -0016	基本事項の検討	式	1	166,660	
V0004	0 -0017	設計図面作成	式	1	227,660	
V0005	0 -0018	概算工事費算出	式	1	113,680	
V0006	0 -0019	照査	式	1	60,900	
V0007	0 -0020	報告書作成	式	1	79,100	
SA140303010	0 -0021	護岸詳細設計	式	1	1,950,225	A=1,B=300,C=1,D=1,E=1,F=2,G=1,H=1,I=1,J=1,K=2,L=2,M=2,N=2,O=2,P=1,Q=1,R=2,S=1,T=2,U=1,V=1,W=1
SA140303012	0 -0022	現地踏査	式	1	170,750	A=1,B=300,C=1,D=1,E=1
SA140303013	0 -0023	法線等の見直し検討 基本事項の決定	式	1	130,250	A=1,B=300,C=1,D=1,E=1,F=1
SA140303013	0 -0024	護岸の配置計画 基本事項の決定	式	1	142,625	A=1,B=300,C=1,D=1,E=1,F=2

施工一覧表

頁0-0064

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
SA140303013	0 -0025	構造物との取付検討 基本事項の決定	式	1	89,125	A=1, B=300, C=1, D=1, E=1, F=3
SA140303016	0 -0026	その他施設 付帯施設設計	式	1	89,125	A=1, B=300, C=1, D=1, E=1, F=3
SA140303017	0 -0027	施工計画 施工計画	式	1	248,875	A=1, B=300, C=1, D=1, E=1, F=1
SA140303018	0 -0028	図面作成 図面作成	式	1	481,500	A=1, B=300, C=1, D=1, E=1, F=1
SA140303019	0 -0029	数量計算	式	1	206,500	A=1, B=300, C=1, D=1, E=1
SA14030301A	0 -0030	照査	式	1	220,725	A=1, B=300, C=1, D=1, E=1
SA14030301B	0 -0031	報告書作成	式	1	170,750	A=1, B=300, C=1, D=1, E=1
SA060100010	0 -0032	取付道路 取付道路・大型用排水路詳細設計 3m<W<12mかつ 30m/箇所<L<=320m/箇所	m	100	138,400	
SF000177	0 -0033	打合せ協議	業務	1	422,500	A=3
STM03001X3	0 -0034	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	式	1	20,583	A=1, C=0
STM01018	0 -0035	電子計算機使用料	式	1	39,002	
STM02018X3	0 -0036	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	263,000	A=5

機 労 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	R0610	999	64,800	4.3750	人	主任技師	
2	R0620	999	57,000	12.1250	人	技師 (A)	
3	R0630	999	47,200	21.2000	人	技師 (B)	
4	R0640	999	38,400	18.5250	人	技師 (C)	
5	R0650	999	33,600	12.2500	人	技術員	
6	R0710	999	54,600	1.2700	人	測量主任技師	
7	R0720	999	47,100	6.1240	人	測量技師	
8	R0730	999	36,900	8.0730	人	測量技師補	
9	R0740	999	34,600	0.8000	人	測量助手	
10	R0870	999	64,800	2.5000	人	主任技師	
11	R0880	999	57,000	2.5000	人	技師 (A)	
12	R0890	999	47,200	2.5000	人	技師 (B)	
13	R0930	999	47,100	7.9240	人	測量技師	
14	R0940	999	36,900	9.8980	人	測量技師補	
15	R0950	999	34,600	8.2600	人	測量助手	