

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	公共
路線名等 河川名等	県道上井北条線
工事名	県道上井北条線道路改良工事「施工計画検討業務委託」
施工位置	東伯郡北栄町北尾
設計金額	¥ 12,146,200 円
工事概要	測量業務 地上レーザ測量 A = 0.02 平方 km 地質調査 ポータブルコーン貫入試験 L = 5 m 設計業務 施工計画案作成 一式 土工の三次元設計データ作成 一式

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-*****-00000-10 0 1 実施単価 21 北栄町(旧北条町) 00-06.06.10(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	12,146,200	
委託費	12,146,200	
測量業務委託費	1,923,900	
地質調査委託費	53,900	
設計業務委託費	10,168,400	
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	1,749,000	174,900	1,923,900
地質調査委託費	49,000	4,900	53,900
設計業務委託費	9,244,000	924,400	10,168,400
費目合計			12,146,200

* 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								
三次元点群測量								(レ ^ハ Ⅱ1)
						906,600		
地上レーザ測量								(レ ^ハ Ⅱ2)
						906,600		
地上レーザ測量 作業量0.02km ²	1			一式		906,600		060610
直接測量費（人件費、材料費、機械経費）								
						906,600		
旅費交通費								
						2,902		
旅費交通費（測量） 調査・計画業務以外	1			一式		2,902		060610
電子成果品作成費・業務成果品費								
				一式		35,000		
直接経費								
						37,902		

* 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
直接測量費									
							944,502		
諸経費									
							804,498		
業務価格									
							1,749,000		
消費税相当額									
							174,900		
業務委託費									
							1,923,900		

* 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								
サウンディング及び原位置試験								(レベル1)
						14,500		
ポータブルコーン貫入試験 単管式								
	5		m			14,500		
直接調査費								
						14,500		
旅費交通費								
						310		
旅費交通費(地質)								
	1		一式			310		060610
施工管理費								
						101		
その他								
						12,000		
電子成果品作成費(調査) 機械ボーリング								
	1		一式			12,000		060610

* 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
間接調査費				12,411	
純調査費				26,911	
諸経費					22,089
業務価格				49,000	
消費税相当額				4,900	
業務委託費				53,900	

* 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								
施工計画案作成							(レベル1)	
				一式		2,910,400		
設計計画								
	1			一式		30,450		060610
現地踏査								
	1			一式		121,800		060610
施工計画検討								
	1			一式		629,400		060610
施工計画図作成								
	1			一式		362,000		060610
迂回路修正設計								
	1			一式		834,250		060610
照査								
	1			一式		181,000		060610
報告書作成								
	1			一式		329,000		060610

* 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
打合せ 設計業務								
	1			業務		422,500		060610
土工の三次元設計データ作成							(レベル1)	
				一式		759,263		
土工の三次元設計データ作成 道路土工 県道部	1			一式		370,709		060610
追加横断図作成 県道部	5			断面		64,960		060610
土工の三次元設計データ作成 道路土工 町道部	1			一式		297,610		060610
追加横断図作成 町道部	2			断面		25,984		060610
直接人件費						3,669,663		
旅費交通費						23,118		
旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	1			一式		23,118		060610

* 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
電子計算機使用料及び器具損料								
						62,681		
電子計算機使用料								
	1			一式		62,681		060610
電子成果品作成費・業務成果品費								
						277,000		
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計								
	1			一式		277,000		060610
直接経費								
						362,799		
直接原価								
						4,032,462		
その他原価								
						1,976,113		
業務原価								
						6,008,575		
一般管理費等								
						3,235,425		

* 設計業務委託費 *

内訳書

業務価格	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
				9,244,000	
				924,400	
				10,168,400	
				12,146,200	

施工単価表

地上レーザ測量
作業量0.02km2

SC110200010

単第0 -0001 表

1 式 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
作業計画	1.00	業務	66,480	66,480	SC110200011 単第0-0002 表
標定点の設置・観測	0.02	km2	3,647,400	72,948	SC110200011 単第0-0003 表 1
地上レーザ計測	0.02	km2	6,531,600	130,632	SC110200011 単第0-0004 表 1
グラウンドデータ等の作成	0.02	km2	3,508,800	70,176	SC110200011 単第0-0005 表 1
成果データファイルの作成	0.02	km2	5,034,600	100,692	SC110200011 単第0-0006 表 1
縦横断面データファイル作成	0.02	km2	3,867,600	77,352	SC110200011 単第0-0007 表 1
機械経費等	1	一式	338,920	338,920	E0001
機械経費	1	一式	254,190	254,190	E0002 1
精度管理費	7.0	%	705,990	49,419	#01 (直接人件費+機械経費)×係数
*** 単位当たり ***	1	一式		906,600	
A=0.02 作業量(km2)			B=2		縦横断面データファイル作成を行う
機械経費等 = 5,996,000 * 作業量(km2) + 219,000 = 5,996,000 * 0.02 + 219,000 = 338,920 (円)小数第1位切り捨て					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	0.7	人	54,600	38,220	R0710
測量技師 (内業)	0.6	人	47,100	28,260	R0720
1業務当り(合計/1業務)		業務	66,480	66,480	+00 66480/1
*** 単位当たり ***	1	業務		66,480	
A=1 作業計画					

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 (外業)	4.9	人	47,100	230,790	R0930
測量助手 (外業)	2.0	人	34,600	69,200	R0950
測量補助員 外業	2.5	人	25,900	64,750	R0000009
1km2当り(合計/0.1km2)		km2	364,740	3,647,400	+00 364740/0.1
*** 単位当たり ***	1	km2		3,647,400	
A=2 標定点の設置・観測					

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 (外業)	7.6	人	47,100	357,960	R0930
測量技師補 (外業)	8.0	人	36,900	295,200	R0940
1km2当り(合計/0.1km2)		km2	653,160	6,531,600	+00 653160/0.1
*** 単位当たり ***	1	km2		6,531,600	
A=3 地上レーザ計測					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	1.0	人	54,600	54,600	R0710
測量技師 (内業)	3.0	人	47,100	141,300	R0720
測量技師補 (内業)	4.2	人	36,900	154,980	R0730
1km2当り(合計/0.1km2)		km2	350,880	3,508,800	+00 350880/0.1
*** 単位当たり ***	1	km2		3,508,800	
A=4 グラウンドデータ等の作成					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	1.1	人	54,600	60,060	R0710
測量技師 (内業)	4.4	人	47,100	207,240	R0720
測量技師補 (内業)	6.4	人	36,900	236,160	R0730
1km2当り(合計/0.1km2)		km2	503,460	5,034,600	+00 503460/0.1
*** 単位当たり ***	1	km2		5,034,600	
A=5 成果データファイルの作成					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	1.0	人	54,600	54,600	R0710
測量技師 (内業)	2.9	人	47,100	136,590	R0720
測量技師補 (内業)	5.3	人	36,900	195,570	R0730
1km2当り(合計/0.1km2)		km2	386,760	3,867,600	+00 386760/0.1
*** 単位当たり ***	1	km2		3,867,600	
A=6 縦横断面データファイル作成					

施工単価表

旅費交通費（測量）
調査・計画業務以外

STM03001X1

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
旅費交通費	1.00	一式	2,902	2,902	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		2,902	
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 = 518,280 円					
[率分額] 2,902 円 = 518,280 円 × 0.56 %					

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 -0010 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	12,000	12,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		12,000	
A=1 機械ボーリング					
[率分額] 12,000 = (4.7 * 14 ^ 0.38) * 1,000					
[対象額内訳] 直接調査費= 14,500					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価 見積	金額	備考
主任技師 (内業)	1	人	64,800	64,800	R0610
技師 (A) (内業)	1	人	57,000	57,000	R0620
*** 単位当たり ***	1	一式		121,800	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価 見積	金額	備考
技師 (A) (内業)	3	人	57,000	171,000	R0620
技師 (B) (内業)	3	人	47,200	141,600	R0630
技師 (C) (内業)	3	人	38,400	115,200	R0640
技術員 (内業)	6	人	33,600	201,600	R0650
*** 単位当たり ***	1	一式		629,400	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価 見積	金額	備考
技師 (A) (内業)	2	人	57,000	114,000	R0620
技師 (B) (内業)	2	人	47,200	94,400	R0630
技師 (C) (内業)	4	人	38,400	153,600	R0640
*** 単位当たり ***	1	一式		362,000	

施工単価表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価 見積	金額	備考
床版基礎検討	1	一式	370,800	370,800	V6002 単第0-0016 表 見積
沿線施設の駐車場修正設計	1	一式	285,200	285,200	V6003 単第0-0017 表 見積
排水路修正設計	1	一式	178,250	178,250	V6004 単第0-0018 表 見積
*** 単位当たり ***	1	一式		834,250	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価 見積	金額	備考
技師 (A) (内業)	2	人	57,000	114,000	R0620
技師 (B) (内業)	3	人	47,200	141,600	R0630
技師 (C) (内業)	3	人	38,400	115,200	R0640
*** 単位当たり ***	1	一式		370,800	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価 見積	金額	備考
技師 (A) (内業)	2	人	57,000	114,000	R0620
技師 (B) (内業)	2	人	47,200	94,400	R0630
技師 (C) (内業)	2	人	38,400	76,800	R0640
*** 単位当たり ***	1	一式		285,200	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価 見積	金額	備考
技師 (A) (内業)	1.25	人	57,000	71,250	R0620
技師 (B) (内業)	1.25	人	47,200	59,000	R0630
技師 (C) (内業)	1.25	人	38,400	48,000	R0640
*** 単位当たり ***	1	一式		178,250	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価 見積	金額	備考
技師 (A) (内業)	1	人	57,000	57,000	R0620
技師 (B) (内業)	1	人	47,200	47,200	R0630
技師 (C) (内業)	2	人	38,400	76,800	R0640
*** 単位当たり ***	1	一式		181,000	

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	人	57,000	57,000	R0620
技師 (B) (内業)	2	人	47,200	94,400	R0630
技師 (C) (内業)	2	人	38,400	76,800	R0640
技術員 (内業)	3	人	33,600	100,800	R0650
*** 単位当たり ***	1	一式		329,000	

施工単価表

SA010100010

単第0 -0021 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)	2.5	人	64,800	162,000	R0610
技師(A) (内業)	2.5	人	57,000	142,500	R0620
技師(B) (内業)	2.5	人	47,200	118,000	R0630
*** 単位当たり ***	1	業務		422,500	
A=3 中間打合せ回数					
主任技師 = 0.5 + 0.5 * 3 + 0.5 = 2.5 技師(A) = 0.5 + 0.5 * 3 + 0.5 = 2.5 技師(B) = 0.5 + 0.5 * 3 + 0.5 = 2.5					

施工単価表

土工の三次元設計データ作成
道路土工

V0001
県道部

単第0 -0022 表
令和2年6月26日通知歩掛適用

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
計画準備 県道部	1	一式	70,037	70,037	V0002 単第0-0023 表
道路中心線 県道部	1	一式	35,165	35,165	V0003 単第0-0024 表
横断形状 県道部	1	一式	91,505	91,505	V0004 単第0-0025 表
地形情報 県道部	1	一式	35,165	35,165	V0005 単第0-0026 表
照査 県道部	1	一式	83,658	83,658	V0006 単第0-0027 表
報告書作成 県道部	1	一式	55,179	55,179	V0007 単第0-0028 表
*** 単位当たり ***	1	一式		370,709	

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)	0.355	人	57,000	20,235	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.355	人	47,200	16,756	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.710	人	38,400	27,264	R0640 8
電子計算機使用料	9	%	64,255	5,782	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		70,037	
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 5782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)	0.142	人	47,200	6,702	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.355	人	38,400	13,632	R0640 8
技術員 (内業)	0.355	人	33,600	11,928	R0650 8
電子計算機使用料	9	%	32,262	2,903	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		35,165	
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 2903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)	0.710	人	47,200	33,512	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.568	人	38,400	21,811	R0640 8
技術員 (内業)	0.852	人	33,600	28,627	R0650 8
電子計算機使用料	9	%	83,950	7,555	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		91,505	
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 7555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)	0.142	人	47,200	6,702	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.355	人	38,400	13,632	R0640 8
技術員 (内業)	0.355	人	33,600	11,928	R0650 8
電子計算機使用料	9	%	32,262	2,903	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		35,165	
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 2903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)	0.355	人	64,800	23,004	R0610 8
技師(A) (内業)	0.355	人	57,000	20,235	R0620 8
技師(B) (内業)	0.710	人	47,200	33,512	R0630 8
電子計算機使用料	9	%	76,751	6,907	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		83,658	
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 6907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)	0.355	人	57,000	20,235	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.355	人	47,200	16,756	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.355	人	38,400	13,632	R0640 8
電子計算機使用料	9	%	50,623	4,556	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		55,179	
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 4556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)	1.0	人	47,200	47,200	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.0	人	38,400	38,400	R0640 8
技術員 (内業)	1.0	人	33,600	33,600	R0650 8
電子計算機使用料	9	%	119,200	10,728	#08
*** 合計 ***	10	断面		129,928	
*** 単位当たり ***	1	断面		12,992	
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 1072円)として計上する。					

施工単価表

土工の三次元設計データ作成
道路土工

V1001
町道部

単第0 -0030 表
令和2年6月26日通知歩掛適用

1 式 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
計画準備 町道部	1		一	式		56,227		56,227	V1002	単第0-0031 表
道路中心線 町道部	1		一	式		28,231		28,231	V1003	単第0-0032 表
横断形状 町道部	1		一	式		73,461		73,461	V1004	単第0-0033 表
地形情報 町道部	1		一	式		28,231		28,231	V1005	単第0-0034 表
照査 町道部	1		一	式		67,162		67,162	V1006	単第0-0035 表
報告書作成 町道部	1		一	式		44,298		44,298	V1007	単第0-0036 表
*** 単位当たり ***	1		一	式				297,610		

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)	0.285	人	57,000	16,245	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.285	人	47,200	13,452	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.570	人	38,400	21,888	R0640 8
電子計算機使用料	9	%	51,585	4,642	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		56,227	
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 4642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)	0.114	人	47,200	5,380	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.285	人	38,400	10,944	R0640 8
技術員 (内業)	0.285	人	33,600	9,576	R0650 8
電子計算機使用料	9	%	25,900	2,331	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		28,231	
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 2331円) として計上する。					

横断形状
町道部

V1004

施工単価表

単第0 -0033 表

頁0-0045

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)	0.570	人	47,200	26,904	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.456	人	38,400	17,510	R0640 8
技術員 (内業)	0.684	人	33,600	22,982	R0650 8
電子計算機使用料	9	%	67,396	6,065	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		73,461	
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 6065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)	0.114	人	47,200	5,380	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.285	人	38,400	10,944	R0640 8
技術員 (内業)	0.285	人	33,600	9,576	R0650 8
電子計算機使用料	9	%	25,900	2,331	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		28,231	
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 2331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)	0.285	人	64,800	18,468	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.285	人	57,000	16,245	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.570	人	47,200	26,904	R0630 8
電子計算機使用料	9	%	61,617	5,545	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		67,162	
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 5545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)	0.285	人	57,000	16,245	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.285	人	47,200	13,452	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.285	人	38,400	10,944	R0640 8
電子計算機使用料	9	%	40,641	3,657	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		44,298	
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 3657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)	1.0	人	47,200	47,200	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.0	人	38,400	38,400	R0640 8
技術員 (内業)	1.0	人	33,600	33,600	R0650 8
電子計算機使用料	9	%	119,200	10,728	#08
*** 合計 ***	10	断面		129,928	
*** 単位当たり ***	1	断面		12,992	
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 1072円)として計上する。					

施工単価表

旅費交通費（設計）
調査・計画業務以外

STM03001X3

単第0 -0038 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	23,118	23,118	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		23,118	
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 = 3,669,663 円					
[率分額] 23,118 円 = 3,669,663 円 × 0.63 %					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
	1.00		62,681	62,681	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		62,681	

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 -0040 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	277,000	277,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		277,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[率分額] 277,000 = (6.9 * 3,669 ^ 0.45) * 1,000					
[対象額内訳] 直接人件費= 3,669,663 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				
Y1999	三次元点群測量		906,600		
Y2999	地上レーザ測量		906,600		
SC110200010	地上レーザ測量 作業量0.02km2	1 式	906,600 906,600	A=0.02, B=2 A=作業量(km2), B=縦横断面データファイル作成を行う	
G0000	直接測量費(人件費、材料費、機械経費)		906,600		
Z0045	旅費交通費		2,902		
STM03001X1	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	1 式	2,902 2,902	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)	
Z0011	電子成果品作成費・業務成果品費	一式	35,000		計算情報.....35000=2.3*(518**0.44)*1000
G1000	直接経費		37,902		
G4100	直接測量費		944,502		
Z0020	諸経費		804,498		対象額..... 944,502 率..... 0.8520 率参照額..... 944,502 804,716
					計算情報.....804716=944502*0.8520 リョ0.8520
G4800	業務価格		1,749,000		
Z0038	消費税相当額		174,900		対象額..... 1,749,000 率..... 0.1000 率参照額..... 1,749,000 計算情報.....174900=1749000*0.100
G5000	業務委託費		1,923,900		

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
X2000	地質調査委託費				
Y1999	サウンディング及び原位置試験		14,500	E=1 E=(X2000地質) 機械ボーリング	
W0001	ポータブルコーン貫入試験 単管式	5 m	2,900 14,500	A=2900,B=0,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分	
G0000	直接調査費		14,500		
Z0045	旅費交通費		310		
STM03001X2	旅費交通費(地質)	1 式	310 310	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)	
Z0015	施工管理費		101	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....101=14500*0.007	14,500 0.0070 14,500
Z0016	その他		12,000		
STM02018X2	電子成果品作成費(調査) 機械ボーリング	1 式	12,000 12,000	A=1 A=機械ボーリング	
G1200	間接調査費		12,411		
G4200	純調査費		26,911		
Z0021	諸経費		22,089	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....22202=26911*0.8250	26,911 0.8250 26,911 22,202
G4800	業務価格		49,000		
Z0038	消費税相当額		4,900	対象額..... 率.....	49,000 0.1000

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	値 称
				率参照額..... 計算情報.....4900=49000*0.100	49,000
G5000	業務委託費		53,900		
X3000	設計業務委託費				
Y1999	施工計画案作成		2,910,400	E=5 E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
V2001	設計計画	式 1	30,450		
V3001	現地踏査	式 1	121,800		
V4001	施工計画検討	式 1	629,400		
V5001	施工計画図作成	式 1	362,000		
V6001	迂回路修正設計	式 1	834,250		
V7001	照査	式 1	181,000		
V8001	報告書作成	式 1	329,000		
SA010100010	打合せ 設計業務	業務 1	422,500	A=3 A=中間打合せ回数	
Y1999	土工の三次元設計データ作成	式	759,263	E=5 E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
V0001	土工の三次元設計データ作成 道路土工	式 1	370,709		
V0008	追加横断図作成 県道部	断面 5	12,992		
V1001	土工の三次元設計データ作成 道路土工	式 1	297,610		
V0008	追加横断図作成 町道部	断面 2	25,984		
G0000	直接人件費		3,669,663		

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
Z0045	旅費交通費		23,118		
STM03001X3	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	1 式	23,118 23,118	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		62,681		
STM01018	電子計算機使用料	1 式	62,681 62,681		
Z0047	電子成果品作成費・業務成果品費		277,000		
STM02018X3	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	1 式	277,000 277,000	A=5 A=概略・予備・詳細設計	
G1300	直接経費		362,799		
G2400	直接原価		4,032,462		
Z0057	その他原価		1,976,113		計算情報.....1976113=3669663*0.35/0.65
G4700	業務原価		6,008,575		
Z0030	一般管理費等		3,235,425		計算情報.....3235617=6008575*0.35/0.65
G4800	業務価格		9,244,000		
Z0038	消費税相当額		924,400		対象額..... 9,244,000 率..... 0.1000 率参照額..... 9,244,000 計算情報.....924400=9244000*0.100
G5000	業務委託費		10,168,400		
G6000	業務費計		12,146,200		

施工一覧表

頁0-0057

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
SC110200010	0 -0001	地上レーザ測量 作業量0.02km2	式	1	906,619	A=0.02,B=2
SC110200011	0 -0002	作業計画	業務	1	66,480	A=1
SC110200011	0 -0003	標定点の設置・観測	km2	1	3,647,400	A=2
SC110200011	0 -0004	地上レーザ計測	km2	1	6,531,600	A=3
SC110200011	0 -0005	グラウンドデータ等の作成	km2	1	3,508,800	A=4
SC110200011	0 -0006	成果データファイルの作成	km2	1	5,034,600	A=5
SC110200011	0 -0007	縦横断面データファイル作成	km2	1	3,867,600	A=6
STM03001X1	0 -0008	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	式	1	2,902	A=1,C=0
STM03001X2	0 -0009	旅費交通費(地質)	式	1	310	A=1,C=0
STM02018X2	0 -0010	電子成果品作成費(調査) 機械ボーリング	式	1	12,000	A=1
V2001	0 -0011	設計計画	式	1	30,450	
V3001	0 -0012	現地踏査	式	1	121,800	

施工一覧表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
V4001	0 -0013	施工計画検討	式	1	629,400	
V5001	0 -0014	施工計画図作成	式	1	362,000	
V6001	0 -0015	迂回路修正設計	式	1	834,250	
V6002	0 -0016	床版基礎検討	式	1	370,800	
V6003	0 -0017	沿線施設の駐車場修正設計	式	1	285,200	
V6004	0 -0018	排水路修正設計	式	1	178,250	
V7001	0 -0019	照査	式	1	181,000	
V8001	0 -0020	報告書作成	式	1	329,000	
SA010100010	0 -0021	打合せ 設計業務	業務	1	422,500	A=3
V0001	0 -0022	土工の三次元設計データ作成 道路土工 県道部	式	1	370,709	
V0002	0 -0023	計画準備 県道部	式	1	70,037	
V0003	0 -0024	道路中心線 県道部	式	1	35,165	

施工一覧表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
V0004	0 -0025	横断形状 県道部	式	1	91,505	
V0005	0 -0026	地形情報 県道部	式	1	35,165	
V0006	0 -0027	照査 県道部	式	1	83,658	
V0007	0 -0028	報告書作成 県道部	式	1	55,179	
V0008	0 -0029	追加横断図作成 県道部	断面	10	129,928	
V1001	0 -0030	土工の三次元設計データ作成 道路土工 町道部	式	1	297,610	
V1002	0 -0031	計画準備 町道部	式	1	56,227	
V1003	0 -0032	道路中心線 町道部	式	1	28,231	
V1004	0 -0033	横断形状 町道部	式	1	73,461	
V1005	0 -0034	地形情報 町道部	式	1	28,231	
V1006	0 -0035	照査 町道部	式	1	67,162	
V1007	0 -0036	報告書作成 町道部	式	1	44,298	

施工一覧表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
V0008	0 -0037	追加横断面作成 町道部	断面	10	129,928	
STM03001X3	0 -0038	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	式	1	23,118	A=1,C=0
STM01018	0 -0039	電子計算機使用料	式	1	62,681	
STM02018X3	0 -0040	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	277,000	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	R000009	999	25,900	0.5000	人	測量補助員	
2	R0610	999	64,800	4.3900	人	主任技師	
3	R0620	999	57,000	17.9200	人	技師 (A)	
4	R0630	999	47,200	21.8020	人	技師 (B)	
5	R0640	999	38,400	22.1740	人	技師 (C)	
6	R0650	999	33,600	12.5160	人	技術員	
7	R0710	999	54,600	1.3200	人	測量主任技師	
8	R0720	999	47,100	2.6600	人	測量技師	
9	R0730	999	36,900	3.1800	人	測量技師補	
10	R0930	999	47,100	2.5000	人	測量技師	
11	R0940	999	36,900	1.6000	人	測量技師補	
12	R0950	999	34,600	0.4000	人	測量助手	

工種別労務費一覧表

【測量業務委託費】

頁0-0063

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1999		三次元点群測量			906,600	0	
Y2999		地上レーザ測量					
SC110200010	0-0001	地上レーザ測量 作業量0.02km2	式	1	906,600	0	
Z0045		旅費交通費			2,902	0	
STM03001X1	0-0008	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	式	1	2,902	0	

工種別労務費一覧表

【地質調査委託費】

頁0-0064

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1999		サウンディング及び原位置試験			14,500	0	
W0001		ポータブルコーン貫入試験 単管式	m	5	14,500	0	建設物価6月
Z0045		旅費交通費			310	0	
STM03001X2	0-0009	旅費交通費(地質)	式	1	310	0	
Z0016		その他			12,000	0	
STM02018X2	0-0010	電子成果品作成費(調査) 機械ボーリング	式	1	12,000	0	

工種別労務費一覧表

【設計業務委託費】

頁0-0065

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1999		施工計画案作成	式		2,910,400	0	
V2001	0-0011	設計計画	式	1	30,450	0	見積
V3001	0-0012	現地踏査	式	1	121,800	0	見積
V4001	0-0013	施工計画検討	式	1	629,400	0	見積
V5001	0-0014	施工計画図作成	式	1	362,000	0	見積
V6001	0-0015	迂回路修正設計	式	1	834,250	0	見積
V7001	0-0019	照査	式	1	181,000	0	見積
V8001	0-0020	報告書作成	式	1	329,000	0	見積
SA010100010	0-0021	打合せ 設計業務	業務	1	422,500	0	
Y1999		土工の三次元設計データ作成	式		759,263	0	
V0001	0-0022	土工の三次元設計データ作成 道路土工 県道部	式	1	370,709	0	令和2年6月26日通知歩掛適用
V0008	0-0029	追加横断図作成 県道部	断面	5	64,960	0	

工種別労務費一覧表

【設計業務委託費】

頁0-0066

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
V1001	0-0030	土工の三次元設計データ作成 道路土工 町道部	式	1	297,610	0	令和2年6月26日通知歩掛適用
V0008	0-0037	追加横断図作成 町道部	断面	2	25,984	0	
Z0045		旅費交通費			23,118	0	
STM03001X3	0-0038	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	式	1	23,118	0	
Z0041		電子計算機使用料及び器具損料			62,681	0	
STM01018	0-0039	電子計算機使用料	式	1	62,681	0	
Z0047		電子成果品作成費・業務成果品費			277,000	0	
STM02018X3	0-0040	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	277,000	0	