

工事設計書

施工年度	令和 08 年度
事業区分	
路線名等 河川名等	
工事名	津地地区機能強化・老朽化対策工事「測量設計業務委託」
施工位置	日野郡日野町津地
設計金額	¥ 13,962,300 円
工事概要	測量業務 一式 設計業務 一式 用地調査業務 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 ファイル名	25 日野県土整備局 設計書 当初 08-*****-50003-10 0 1 実施単価 39 日野町 00-08.05.15(0) 5 委託(H28.12~) 津地地区機能強化・老朽化対策工事「測量設計業務委託」		
発注先区分	当 世 代 01 建設コンサルタント	前 世 代	

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量業務費									X1000	
溪間測量									Y1999	(レ^ Ⅱ1)
共通事項							1,833,000		Y2999	(レ^ Ⅱ2)
打合せ							274,200		Y3999	(レ^ Ⅱ3)
打合せ							274,200		Y4999	(レ^ Ⅱ4)
打合せ 調査,計画	1		業務		274,200		274,200		SB000037 A=1	00
溪間工測量									施工 第0 -0001号表	080515
谷止工								1,559,782	Y2999	(レ^ Ⅱ2)
現地測量								779,891	Y3999	(レ^ Ⅱ3)
									Y4999	(レ^ Ⅱ4)
								703,256		

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
現地測量(作業計画) 原野/丘陵地 縮尺 1/500	1		業務		52,520		52,520		SC090101010 00 A=10,C=3	施工 第0 -0002号表 080515
現地測量 測量面積0.001km2 原野/丘陵地 縮尺 1/ 500	1		式		650,736		650,736		SC000023 00 A=0.001,B=10,C=3	施工 第0 -0003号表 080515
水準測量							10,013		Y4999 (レベル4)	
4級水準測量 4級水準測量観測(レベル等による)	0.1		km		100,130		10,013		SC030 00 A=4,B=0.6	施工 第0 -0004号表 080515
基準点測量							66,622		Y4999 (レベル4)	
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	2		点		33,311		66,622		SC006 00 A=6,B=11	施工 第0 -0005号表 080515
堰堤工							779,891		Y3999 (レベル3)	
現地測量							703,256		Y4999 (レベル4)	
現地測量(作業計画) 原野/丘陵地 縮尺 1/500	1		業務		52,520		52,520		SC090101010 00 A=10,C=3	施工 第0 -0002号表 080515

工事内訳書

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0.001km ² 原 野/丘陵地 縮尺 1/ 500	1	式	650,736	650,736	SC000023 00 A=0.001, B=10, C=3 施工 第0 -0003号表 080515
水準測量				10,013	Y4999 (レベル4)
4級水準測量 4級水準測量観測(レベル等による)	0.1	km	100,130	10,013	SC030 00 A=4, B=0.6 施工 第0 -0004号表 080515
基準点測量				66,622	Y4999 (レベル4)
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	2	点	33,311	66,622	SC006 00 A=6, B=11 施工 第0 -0005号表 080515
直接人件費等				1,833,000	
電子成果品作成費				61,000	Z0002
電子成果品作成費 2.3×直接人件費(千円) ^{0.44}					W0001
「R7治山林道必携調査・測量・設計編」P132	1	式	61,066	61,066	
直接経費				61,000	

工事内訳書

	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							
						1,894,000	
諸経費	1623158=1894000 × 0.8570						
	対象額 1,894,000						
	率 0.8570			式		1,623,000	
業務価格							
						3,517,000	

工事内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
設計業務費									X4000	
渓流間設計									Y1999	(レ^ Ⅱ1)
共通事項							3,270,000		Y2999	(レ^ Ⅱ2)
打合せ							274,200		Y3999	(レ^ Ⅱ3)
打合せ							274,200		Y4999	(レ^ Ⅱ4)
打合せ 設計業務									SA010100010 00 A=1	
渓間工設計	1		業務			274,200	274,200		施工 第0 -0006号表	080515
谷止工							2,996,140		Y2999	(レ^ Ⅱ2)
谷止工							1,572,340		Y3999	(レ^ Ⅱ3)
谷止工修繕設計							1,572,340		Y4999	(レ^ Ⅱ4)
							1,572,340			

工事内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
設計計画（谷止工）									V0001	00
見積	1		基		91,180		91,180		施工	第0 -0007号表
080515										
現地踏査（谷止工）									V0002	00
見積	1		件		171,600		171,600		施工	第0 -0008号表
080515										
基本事項の決定（谷止工）									V0003	00
見積	1		基		135,310		135,310		施工	第0 -0009号表
080515										
本体設計（谷止工）									V0004	00
見積	1		基		217,750		217,750		施工	第0 -0010号表
080515										
施工計画（谷止工）									V0005	00
見積	1		件		178,150		178,150		施工	第0 -0011号表
080515										
仮設計画（谷止工）									V0006	00
見積	1		件		178,150		178,150		施工	第0 -0012号表
080515										
図面作成（谷止工）									V0007	00
見積	1		基		186,450		186,450		施工	第0 -0013号表
080515										
数量計算（谷止工）									V0008	00
見積	1		基		122,200		122,200		施工	第0 -0014号表
080515										
照査（谷止工）									V0009	00
見積	1		件		92,130		92,130		施工	第0 -0015号表
080515										

工事内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
報告書作成（谷止工）									V0010	00
見積	1		件		199,420		199,420		施工 第0 -0016号表	080515
堰堤工									Y3999	(レベル3)
							1,423,800			
堰堤工修繕設計									Y4999	(レベル4)
							1,423,800			
設計計画（堰堤工）									V0011	00
見積	1		基		91,180		91,180		施工 第0 -0017号表	080515
現地踏査（堰堤工）									V0012	00
見積	1		件		171,600		171,600		施工 第0 -0018号表	080515
基本事項の決定（堰堤工）									V0013	00
見積	1		基		135,310		135,310		施工 第0 -0019号表	080515
本体設計（堰堤工）									V0014	00
見積	1		基		122,200		122,200		施工 第0 -0020号表	080515
施工計画（堰堤工）									V0015	00
見積	1		件		178,150		178,150		施工 第0 -0021号表	080515
仮設計画（堰堤工）									V0016	00
見積	1		件		196,500		196,500		施工 第0 -0022号表	080515

工事内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
図面作成（堰堤工）									V0017	00
見積	1		基		140,550		140,550		施工	第0 -0023号表
数量計算（堰堤工）									V0018	00
見積	1		基		122,200		122,200		施工	第0 -0024号表
照査（堰堤工）									V0019	00
見積	1		件		92,130		92,130		施工	第0 -0025号表
報告書作成（堰堤工）									V0020	00
見積	1		件		173,980		173,980		施工	第0 -0026号表
直接人件費等										
							3,270,000			
業務成果品費（電子成果品作成費）									Z0002	
				式			263,000			
電子成果品作成費 6.9 × (直接人件費(千円))^0.45									W0001	
「R7治山林道必携調査・測量・設計編」P335	1		式		263,266		263,266			
直接経費										
							263,000			
直接原価										
							3,533,000			

工事内訳表

	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
その他原価	1760895=3270000 × (0.35 ÷ (1 - 0.35))					
	対象額 3,270,000 率 0.5385					
			式		1,760,895	
間接原価						
					1,760,895	
業務原価						
					5,293,895	
一般管理費等	2850762=5293895 × (0.35 ÷ (1 - 0.35))					
	対象額 5,293,895 率 0.5385					
			式		2,850,105	
業務価格						
					8,144,000	

工事内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
用地調査委託費									X5000	
立木調査							418,000		Y1999	(レ^ル1)
用地調査							418,200		Y2999	(レ^ル2)
立木調査							418,200		Y3999	(レ^ル3)
打合せ							274,200		Y4999	(レ^ル4)
打合せ 調査,計画	1		業務		274,200		274,200		SB000037 A=1	00
立木調査							144,000		Y4999	(レ^ル4)
立竹木調査及び算定 用材林 丘陵地	2,000		m2		72		144,000		SF360 A=1, B=2, C=1, D=1, E=1, F=1	00
直接作業費							418,000		施工 第0 -0027号表	080515

工事内訳表

	費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
材料費							Z0001
				式		29,000	
	対象額 率						
	29120=416000 × 0.07 416,000 0.0700					29,120	
直接経費							
						29,000	
直接原価							
						447,000	
その他原価	対象額 率						
	224016=416000 × (0.35 ÷ (1 - 0.35)) 416,000 0.5385			式		224,016	
間接原価							
						224,016	
業務原価							
						671,016	
一般管理費等	対象額 率						
	361342=671016 × (0.35 ÷ (1 - 0.35)) 671,016 0.5385			式		360,984	
業務価格							
						1,032,000	

工事内訳表

	費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
業務価格計							
						12,693,000	
消費税等相当額計	1269300=12693000 × 0.10 対象額 12,693,000 率 0.1000			式		1,269,300	
業務費計						13,962,300	

施工単価表

SB000037

施工 第0 -0001号表

打合せ
調査,計画

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	1.5	人	70,900	106,350	R0610
技師(A) (内業)	1.5	人	62,600	93,900	R0620
技師(B) (内業)	1.5	人	49,300	73,950	R0630
単位当り	1	業務		274,200	
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

現地測量(作業計画)
原野/丘陵地

SC090101010

施工 第0 -0002号表

縮尺 1/500

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)	0.20	人	61,000	12,200	R0710
測量技師 (内業)	0.30	人	52,700	15,810	R0720
測量技師補 (内業)	0.30	人	41,300	12,390	R0730
変化率			40,400	52,520	+00 40400*1.3
単位当り	1	業務		52,520	
A=10 原野/丘陵地			C=3 縮尺 1/500		
変化率 = 1 + 0.3 = 1.3					

施工単価表

現地測量
測量面積0.001km²

SC000023

施工 第0 -0003号表

原野/丘陵地 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)	1.769	人	52,700	93,226	R0930 6.1*0.29 123
測量技師補 (外業)	2.726	人	41,300	112,584	R0940 9.4*0.29 123
測量助手 (外業)	2.378	人	37,700	89,651	R0950 8.2*0.29 123
測量主任技師 (内業)	0.087	人	61,000	5,307	R0710 0.3*0.29 123
測量技師 (内業)	0.899	人	52,700	47,377	R0720 3.1*0.29 123
測量技師補 (内業)	2.320	人	41,300	95,816	R0730 8*0.29 123
直接人件費計			443,961	443,961	+00 443961*1 4
機械経費	5.0	%	443,961	22,198	#01 直接人件費×率 4
通信運搬費等	0.5	%	443,961	2,220	#02 直接人件費×率
材料費	2.0	%	443,961	8,879	#03 直接人件費×率
精度管理費	5	%	466,159	23,308	#04 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			500,566	650,736	+00 500566*1.3

施工単価表

4級水準測量
4級水準測量観測(レベル等による)

SC030

施工 第0 -0004号表

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)	0.4	人	52,700	21,080	R0930 外業 123
測量技師補 (外業)	0.4	人	41,300	16,520	R0940 外業 123
測量助手 (外業)	0.7	人	37,700	26,390	R0950 外業 123
測量主任技師 (内業)	0.1	人	61,000	6,100	R0710 内業 123
測量技師 (内業)	0.4	人	52,700	21,080	R0720 内業 123
測量技師補 (内業)	0.4	人	41,300	16,520	R0730 内業 123
直接人件費計			107,690	107,690	+00 107690*1 4
機械経費	2.5	%	107,690	2,692	#01 直接人件費×率 4
材料費	3.5	%	107,690	3,769	#02 直接人件費×率
通信運搬費等	1.0	%	107,690	1,077	#03 直接人件費×率
精度管理費	9	%	110,382	9,934	#04 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			125,162	200,259	+00 125162*1.6

施工単価表

施工 第0 -0005号表

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	52,700	289,850	R0930 外業 123
測量技師補 (外業)	5.5	人	41,300	227,150	R0940 外業 123
測量助手 (外業)	7.0	人	37,700	263,900	R0950 外業 123
測量主任技師 (内業)	1.0	人	61,000	61,000	R0710 内業 123
測量技師 (内業)	2.5	人	52,700	131,750	R0720 内業 123
測量技師補 (内業)	2.5	人	41,300	103,250	R0730 内業 123
測量助手 (内業)	1.0	人	37,700	37,700	R0740 内業 123
直接人件費計			1,114,600	1,114,600	+00 1114600*1 4
機械経費	2.5	%	1,114,600	27,865	#01 直接人件費×率 4
材料費	2.0	%	1,114,600	22,292	#02 直接人件費×率
通信運搬費等	2.5	%	1,114,600	27,865	#03 直接人件費×率
精度管理費	9	%	1,142,465	102,822	#04 (直接人件費+機械経費)×係数

施工単価表

4級基準点測量

SC006

施工 第0 -0005号表

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			1,295,444	1,165,900	+00 1295444*0.9
一点当り		点	1,165,900	33,311	+00 1165900/35
単位当り	1	点		33,311	
A=6 4級新設(永久標識設置なし・伐採なし)			B=11 原野/丘陵地		
(変化率の計算) 地域差による変化率 = -0.1 変化率 = 1 + -0.100 = 0.9					

施工単価表

SA010100010

施工 第0 -0006号表

打合せ
設計業務

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	1.5	人	70,900	106,350	R0610
技師(A) (内業)	1.5	人	62,600	93,900	R0620
技師(B) (内業)	1.5	人	49,300	73,950	R0630
単位当り	1	業務		274,200	
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
主任技師 (内業)	0.2	人・日	70,900	14,180	R0610
技師 (A) (内業)	0.6	人・日	62,600	37,560	R0620
技師 (B) (内業)	0.8	人・日	49,300	39,440	R0630
単位当り	1	基		91,180	

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 (外業)	0.4	人・日	70,900	28,360	R0870
技師 (A) (外業)	0.8	人・日	62,600	50,080	R0880
技師 (B) (外業)	1.2	人・日	49,300	59,160	R0890
技師 (C) (外業)	0.8	人・日	42,500	34,000	R0900
単位当り	1	件		171,600	

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)	0.2	人・日	70,900	14,180	R0610
技師 (A) (内業)	0.7	人・日	62,600	43,820	R0620
技師 (B) (内業)	1.0	人・日	49,300	49,300	R0630
技師 (C) (内業)	0.4	人・日	42,500	17,000	R0640
技術員 (内業)	0.3	人・日	36,700	11,010	R0650
単位当り	1	基		135,310	

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・日	62,600	31,300	R0620
技師（B） （内業）	1.0	人・日	49,300	49,300	R0630
技師（C） （内業）	1.5	人・日	42,500	63,750	R0640
技術員 （内業）	2.0	人・日	36,700	73,400	R0650
単位当り	1	基		217,750	

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）	0.5	人・日	62,600	31,300	R0620
技師（B） （内業）	1.0	人・日	49,300	49,300	R0630
技師（C） （内業）	1.0	人・日	42,500	42,500	R0640
技術員 （内業）	1.5	人・日	36,700	55,050	R0650
単位当り	1	件		178,150	

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）	0.5	人・日	62,600	31,300	R0620
技師（B） （内業）	1.0	人・日	49,300	49,300	R0630
技師（C） （内業）	1.0	人・日	42,500	42,500	R0640
技術員 （内業）	1.5	人・日	36,700	55,050	R0650
単位当り	1	件		178,150	

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（B） （内業）	1.0	人・日	49,300	49,300	R0630
技師（C） （内業）	1.5	人・日	42,500	63,750	R0640
技術員 （内業）	2.0	人・日	36,700	73,400	R0650
単位当り	1	基		186,450	

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（B） （内業）	0.5	人・日	49,300	24,650	R0630
技師（C） （内業）	1.0	人・日	42,500	42,500	R0640
技術員 （内業）	1.5	人・日	36,700	55,050	R0650
単位当り	1	基		122,200	

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)	0.4	人・日	70,900	28,360	R0610
技師 (A) (内業)	0.5	人・日	62,600	31,300	R0620
技師 (B) (内業)	0.4	人・日	49,300	19,720	R0630
技師 (C) (内業)	0.3	人・日	42,500	12,750	R0640
単位当り	1	件		92,130	

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)	0.3	人・日	70,900	21,270	R0610
技師 (A) (内業)	0.5	人・日	62,600	31,300	R0620
技師 (B) (内業)	1.0	人・日	49,300	49,300	R0630
技師 (C) (内業)	1.0	人・日	42,500	42,500	R0640
技術員 (内業)	1.5	人・日	36,700	55,050	R0650
単位当り	1	件		199,420	

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 (外業)	0.4	人・日	70,900	28,360	R0870
技師 (A) (外業)	0.8	人・日	62,600	50,080	R0880
技師 (B) (外業)	1.2	人・日	49,300	59,160	R0890
技師 (C) (外業)	0.8	人・日	42,500	34,000	R0900
単位当り	1	件		171,600	

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)	0.2	人・日	70,900	14,180	R0610
技師 (A) (内業)	0.7	人・日	62,600	43,820	R0620
技師 (B) (内業)	1.0	人・日	49,300	49,300	R0630
技師 (C) (内業)	0.4	人・日	42,500	17,000	R0640
技術員 (内業)	0.3	人・日	36,700	11,010	R0650
単位当り	1	基		135,310	

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（B） （内業）	0.5	人・日	49,300	24,650	R0630
技師（C） （内業）	1.0	人・日	42,500	42,500	R0640
技術員 （内業）	1.5	人・日	36,700	55,050	R0650
単位当り	1	基		122,200	

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）	0.5	人・日	62,600	31,300	R0620
技師（B） （内業）	1.0	人・日	49,300	49,300	R0630
技師（C） （内業）	1.0	人・日	42,500	42,500	R0640
技術員 （内業）	1.5	人・日	36,700	55,050	R0650
単位当り	1	件		178,150	

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）	0.5	人・日	62,600	31,300	R0620
技師（B） （内業）	1.0	人・日	49,300	49,300	R0630
技師（C） （内業）	1.0	人・日	42,500	42,500	R0640
技術員 （内業）	2.0	人・日	36,700	73,400	R0650
単位当り	1	件		196,500	

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（B） （内業）	0.5	人・日	49,300	24,650	R0630
技師（C） （内業）	1.0	人・日	42,500	42,500	R0640
技術員 （内業）	2.0	人・日	36,700	73,400	R0650
単位当り	1	基		140,550	

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)	0.4	人・日	70,900	28,360	R0610
技師 (A) (内業)	0.5	人・日	62,600	31,300	R0620
技師 (B) (内業)	0.4	人・日	49,300	19,720	R0630
技師 (C) (内業)	0.3	人・日	42,500	12,750	R0640
単位当り	1	件		92,130	

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)	0.2	人・日	70,900	14,180	R0610
技師 (A) (内業)	0.5	人・日	62,600	31,300	R0620
技師 (B) (内業)	1.0	人・日	49,300	49,300	R0630
技師 (C) (内業)	1.0	人・日	42,500	42,500	R0640
技術員 (内業)	1.0	人・日	36,700	36,700	R0650
単位当り	1	件		173,980	

施工単価表

立竹木調査及び算定
用材林 丘陵地

SF360

施工 第0 -0027号表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
調査 用材林	1	m2	30	30	SF361 施工 第0-0028号表
図面等 用材林	1	m2	23	23	SF361 施工 第0-0029号表
算定 用材林	1	m2	19	19	SF361 施工 第0-0030号表
単位当り	1	m2		72	
A=1 用材林 C=1 - E=1 [有]図面等			B=2 丘陵地 D=1 [有]調査 F=1 [有]算定		

施工単価表

SF361

施工 第0 -0028号表

調査
用材林

1,000 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (外業)	0.23	人	49,300	11,339	R0890
技師 (C) (外業)	0.23	人	42,500	9,775	R0900
技師 (D) (技術員) (外業)	0.23	人	36,700	8,441	R0905
合計	1,000	m2		29,555	
単位当り	1	m2		30	
A=1 調査 C=2 丘陵地			B=1 用材林		
地形区分による補正率 = 1.00 技師B = 0.23 * 1.00 = 0.23(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師C = 0.23 * 1.00 = 0.23(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師D = 0.23 * 1.00 = 0.23(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め					

施工単価表

施工 第0 -0029号表

SF361

図面等
用材林

1,000 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.07	人	49,300	3,451	R0630
技師 (C) (内業)	0.47	人	42,500	19,975	R0640
合計	1,000	m2		23,426	
単位当り	1	m2		23	
A=2 図面等 C=2 丘陵地			B=1 用材林		
地形区分による補正率 = 1.00 技師B = 0.07 * 1.00 = 0.07(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師C = 0.47 * 1.00 = 0.47(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め					

施工単価表

施工 第0 -0030号表

SF361

算定
用材林

1,000 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.04	人	70,900	2,836	R0610
技師 (B) (内業)	0.07	人	49,300	3,451	R0630
技師 (C) (内業)	0.18	人	42,500	7,650	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	0.15	人	36,700	5,505	R0645
合計	1,000	m2		19,442	
単位当り	1	m2		19	
A=3 算定 C=2 丘陵地			B=1 用材林		
地形区分による補正率 = 1.00 主任技師 = 0.04 * 1.00 = 0.04(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師B = 0.07 * 1.00 = 0.07(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師C = 0.18 * 1.00 = 0.18(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師D = 0.15 * 1.00 = 0.15(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め					

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件 名称 値称
X1000	測量業務費			
Y1999	溪間測量		1,833,000	
Y2999	共通事項		274,200	
Y3999	打合せ		274,200	
Y4999	打合せ		274,200	
SB000037	打合せ 調査,計画	1 業務	274,200 274,200	A=1 A=中間打合せ回数
Y2999	溪間工測量		1,559,782	
Y3999	谷止工		779,891	
Y4999	現地測量		703,256	
SC090101010	現地測量(作業計画) 原野/丘陵地	1 業務	52,520 52,520	A=10,C=3 A=原野/丘陵地,C=縮尺 1/500
SC000023	現地測量 測量面積0.001km2	1 式	650,736 650,736	A=0.001,B=10,C=3 A=現地測量面積(km2),B=原野/丘陵地,C=縮尺 1/ 500
Y4999	水準測量		10,013	
SC030	4級水準測量 4級水準測量観測(レベル等による)	0.1 km	100,130 10,013	A=4,B=0.6 A=4級水準測量観測(レベル等による),B=地域差による変化率
Y4999	基準点測量		66,622	
SC006	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	2 点	33,311 66,622	A=6,B=11 A=4級新設(永久標識設置なし・伐採なし),B=原野/丘陵地
Y3999	堰堤工		779,891	
Y4999	現地測量		703,256	
SC090101010	現地測量(作業計画) 原野/丘陵地	1 業務	52,520 52,520	A=10,C=3 A=原野/丘陵地,C=縮尺 1/500

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件 名称	値 称
SC000023	現地測量 測量面積0.001km2	1 式	650,736 650,736	A=0.001,B=10,C=3 A=現地測量面積(km2),B=原野/丘陵地,C=縮尺 1/ 500	
Y4999	水準測量		10,013		
SC030	4級水準測量 4級水準測量観測(レベル等による)	0.1 km	100,130 10,013	A=4,B=0.6 A=4級水準測量観測(レベル等による),B=地域差による変化率	
Y4999	基準点測量		66,622		
SC006	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	2 点	33,311 66,622	A=6,B=11 A=4級新設(永久標識設置なし・伐採なし),B=原野/丘陵地	
G0000	直接人件費等		1,833,000		
Z0002	電子成果品作成費		61,000		
W0001	電子成果品作成費 2.3×直接人件費(千円)^0.44	1 式	61,066 61,066	A=61066,B=0,C= A=単価,B=製品区分,C=機労材集計区分	
G1000	直接経費		61,000		
G4000	直接測量費		1,894,000		
Z0030	諸経費		1,623,000	対象額 率 率参照額	1,894,000 0.8570 1,894,000
				1623158=1894000×0.8570	
G4800	業務価格		3,517,000		
X4000	設計業務費				
Y1999	溪流間設計		3,270,000		
Y2999	共通事項		274,200		
Y3999	打合せ		274,200		
Y4999	打合せ		274,200		

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
SA010100010	打合せ 設計業務	1 業務	274,200 274,200	A=1 A=中間打合せ回数
Y2999	溪間工設計		2,996,140	
Y3999	谷止工		1,572,340	
Y4999	谷止工修繕設計		1,572,340	
V0001	設計計画（谷止工）	1 基	91,180 91,180	
V0002	現地踏査（谷止工）	1 件	171,600 171,600	
V0003	基本事項の決定（谷止工）	1 基	135,310 135,310	
V0004	本体設計（谷止工）	1 基	217,750 217,750	
V0005	施工計画（谷止工）	1 件	178,150 178,150	
V0006	仮設計画（谷止工）	1 件	178,150 178,150	
V0007	図面作成（谷止工）	1 基	186,450 186,450	
V0008	数量計算（谷止工）	1 基	122,200 122,200	
V0009	照査（谷止工）	1 件	92,130 92,130	
V0010	報告書作成（谷止工）	1 件	199,420 199,420	
Y3999	堰堤工		1,423,800	
Y4999	堰堤工修繕設計		1,423,800	
V0011	設計計画（堰堤工）	1 基	91,180 91,180	
V0012	現地踏査（堰堤工）	1 件	171,600 171,600	

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
V0013	基本事項の決定(堰堤工)	1 基	135,310 135,310		
V0014	本体設計(堰堤工)	1 基	122,200 122,200		
V0015	施工計画(堰堤工)	1 件	178,150 178,150		
V0016	仮設計画(堰堤工)	1 件	196,500 196,500		
V0017	図面作成(堰堤工)	1 基	140,550 140,550		
V0018	数量計算(堰堤工)	1 基	122,200 122,200		
V0019	照査(堰堤工)	1 件	92,130 92,130		
V0020	報告書作成(堰堤工)	1 件	173,980 173,980		
G0000	直接人件費等		3,270,000		
Z0002	業務成果品費(電子成果品作成費)				
		式	263,000		
W0001	電子成果品作成費 $6.9 \times (\text{直接人件費(千円)})^{0.45}$	1 式	263,266 263,266	A=263266, B=0, C=	A=単価, B=製品区分, C=機労材集計区分
G1000	直接経費		263,000		
G2000	直接原価		3,533,000		
Z0020	その他原価				
		式	1,760,895	対象額	3,270,000
				率	0.5385
				率参照額	3,270,000
					$1760895 = 3270000 \times (0.35 \div (1 - 0.35))$
G3000	間接原価		1,760,895		
G4000	業務原価		5,293,895		
Z0030	一般管理費等				
		式	2,850,105	対象額	5,293,895
				率	0.5385

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
					2850762=5293895 × (0.35 ÷ (1 - 0.35))
G4800	業務価格		8,144,000		
X5000	用地調査委託費				
Y1999	立木調査		418,000		
Y2999	用地調査		418,200		
Y3999	立木調査		418,200		
Y4999	打合せ		274,200		
SB000037	打合せ 調査,計画	1 業務	274,200 274,200	A=1 A=中間打合せ回数	
Y4999	立木調査		144,000		
SF360	立竹木調査及び算定 用材林 丘陵地	2,000 m2	72 144,000	A=1,B=2,C=1,D=1,E=1,F=1 A=用材林,B=丘陵地,C=-,D=[有]調査,E=[有]図面等,F=[有]算定	
G0000	直接作業費		418,000		
Z0001	材料費			対象額 率	416,000 0.0700
					29120=416000 × 0.07
G1000	直接経費		29,000		
G2000	直接原価		447,000		
Z0020	その他原価			対象額 率	416,000 0.5385
				率参照額	416,000
					224016=416000 × (0.35 ÷ (1 - 0.35))
G3000	間接原価		224,016		

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
SB000037	0 -0001	打合せ 調査,計画	業務	1	274,200	A=1
SC090101010	0 -0002	現地測量(作業計画) 原野/丘陵地 縮尺 1/500	業務	1	52,520	A=10,C=3
SC000023	0 -0003	現地測量 測量面積0.001km2 原野/丘陵地 縮尺 1/ 500	式	1	650,736	A=0.001,B=10,C=3
SC030	0 -0004	4級水準測量 4級水準測量観測(レベル等による)	km	1	100,130	A=4,B=0.6
SC006	0 -0005	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	33,311	A=6,B=11
SA010100010	0 -0006	打合せ 設計業務	業務	1	274,200	A=1
V0001	0 -0007	設計計画(谷止工)	基	1	91,180	
V0002	0 -0008	現地踏査(谷止工)	件	1	171,600	
V0003	0 -0009	基本事項の決定(谷止工)	基	1	135,310	
V0004	0 -0010	本体設計(谷止工)	基	1	217,750	
V0005	0 -0011	施工計画(谷止工)	件	1	178,150	
V0006	0 -0012	仮設計画(谷止工)	件	1	178,150	

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
V0007	0 -0013	図面作成（谷止工）	基	1	186,450	
V0008	0 -0014	数量計算（谷止工）	基	1	122,200	
V0009	0 -0015	照査（谷止工）	件	1	92,130	
V0010	0 -0016	報告書作成（谷止工）	件	1	199,420	
V0011	0 -0017	設計計画（堰堤工）	基	1	91,180	
V0012	0 -0018	現地踏査（堰堤工）	件	1	171,600	
V0013	0 -0019	基本事項の決定（堰堤工）	基	1	135,310	
V0014	0 -0020	本体設計（堰堤工）	基	1	122,200	
V0015	0 -0021	施工計画（堰堤工）	件	1	178,150	
V0016	0 -0022	仮設計画（堰堤工）	件	1	196,500	
V0017	0 -0023	図面作成（堰堤工）	基	1	140,550	
V0018	0 -0024	数量計算（堰堤工）	基	1	122,200	

施工一覽表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数	金 額	条 件
V0019	0 -0025	照査 (堰堤工)	件	1	92,130	
V0020	0 -0026	報告書作成 (堰堤工)	件	1	173,980	
SF360	0 -0027	立竹木調査及び算定 用材林 丘陵地	m2	1	72	A=1, B=2, C=1, D=1, E=1, F=1
SF361	0 -0028	調査 用材林	m2	1,000	29,555	A=1, B=1, C=2
SF361	0 -0029	図面等 用材林	m2	1,000	23,426	A=2, B=1, C=2
SF361	0 -0030	算定 用材林	m2	1,000	19,442	A=3, B=1, C=2

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	70,900	6.6800	人	主任技師	
2	R0620	999	62,600	11.6000	人	技師 (A)	
3	R0630	999	49,300	19.1800	人	技師 (B)	
4	R0640	999	42,500	15.7000	人	技師 (C)	
5	R0645	999	36,700	0.3000	人	技師 (D) (技術員)	
6	R0650	999	36,700	20.1000	人	技術員	
7	R0710	999	61,000	0.8651	人	測量主任技師	
8	R0720	999	52,700	3.4385	人	測量技師	
9	R0730	999	41,300	7.1331	人	測量技師補	
10	R0740	999	37,700	0.1029	人	測量助手	
11	R0870	999	70,900	0.8000	人	主任技師	
12	R0880	999	62,600	1.6000	人	技師 (A)	
13	R0890	999	49,300	2.8600	人	技師 (B)	
14	R0900	999	42,500	2.0600	人	技師 (C)	
15	R0905	999	36,700	0.4600	人	技師 (D) (技術員)	
16	R0930	999	52,700	5.2291	人	測量技師	
17	R0940	999	41,300	7.7173	人	測量技師補	
18	R0950	999	37,700	7.0148	人	測量助手	