

(設8号)

H29治山林道必携 P.211

NO. 1		溪間工(治山ダム工)		踏査選点		単 価 表		1km当たり		
構造		0.5km以上1.5km未満		補正值		0		外業補正值		
地況		中		補正值		0		内業補正值		
名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備 考			標準労務数	
				円	円	外業補正	内業補正	計	外業	内業
直接人件費	測量技師	0.50	人	34,800	17,400	0.50	0.00	0.50	0.50	
	測量技師補	0.50	人	28,100	14,050	0.50	0.00	0.50	0.50	
	測量補助員	1.00	人	22,700	22,700	1.00	0.00	1.00	1.00	
	小計				54,150					
機械経費					812	直接人件費の1.5%以内				
材料費					2,707	直接人件費の5.0%以内				
	合計				57,669					

(設8号)

H29治山林道必携 P.214

NO. 2		溪間工(治山ダム工)		簡易中心線測量		単 価 表		1km当たり		
構造		0.5km以上1.5km未満		補正值		0		外業補正值		
地況		中		補正值		0		内業補正值		
名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備 考			標準労務数	
				円	円	外業補正	内業補正	計	外業	内業
直接人件費	測量技師	1.47	人	34,800	51,156	0.98	0.49	1.47	0.98	0.49
	測量技師補	1.75	人	28,100	49,175	1.19	0.56	1.75	1.19	0.56
	測量助手	2.38	人	28,000	66,640	2.38	0.00	2.38	2.38	
	測量補助員	2.38	人	22,700	54,026	2.38	0.00	2.38	2.38	
	小計				220,997					
機械経費					3,314	直接人件費の1.5%以内				
材料費					11,049	直接人件費の5.0%以内				
	合計				235,360					

(設8号)

H29治山林道必携 P.217

NO. 3		溪間工(治山ダム工) 簡易縦断測量		単 価 表		1km当たり				
構造		0.5km以上1.5km未満 中		補正值 補正值		外業補正值 内業補正值		1 1		
名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備 考			標準労務数	
				円	円	外業補正	内業補正	計	外業	内業
直接人件費	測量技師	0.28	人	34,800	9,744	0.00	0.28	0.28		0.28
	測量技師補	0.93	人	28,100	26,133	0.51	0.42	0.93	0.51	0.42
	測量助手	1.86	人	28,000	52,080	1.02	0.84	1.86	1.02	0.84
	測量補助員	0.90	人	22,700	20,430	0.90	0.00	0.90	0.90	
	小計				108,387					
機械経費					1,625	直接人件費の1.5%以内				
材料費					5,419	直接人件費の5.0%以内				
	合計				115,431					

(設8号)

H29治山林道必携 P.221

NO. 4		溪間工(治山ダム工) 構造物計画位置横断測量		単 価 表		1横断当たり				
構造		30m未満 中		補正值 補正值		外業補正值 内業補正值		0.9 0.9		
名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備 考			標準労務数	
				円	円	外業補正	内業補正	計	外業	内業
直接人件費	測量技師	0.28	人	34,800	9,744	0.23	0.05	0.28	0.25	0.05
	測量技師補	0.42	人	28,100	11,802	0.23	0.19	0.42	0.25	0.21
	測量助手	0.42	人	28,000	11,760	0.23	0.19	0.42	0.25	0.21
	測量補助員	0.68	人	22,700	15,436	0.68	0.00	0.68	0.75	
	小計				48,742					
機械経費					731	直接人件費の1.5%以内				
材料費					2,437	直接人件費の5.0%以内				
	合計				49,473 51,910	(精度管理費対象額)				

(設8号)

H29治山林道必携 P.223

NO. 5		溪間工(治山ダム工) 平面図作成			単価表		平面図作成B 縮尺1/200~1/500			1業務当たり	
構造		溪流延長	0.5km以上1.5km未満	補正值	0	外業補正值			1		
名称		等高線間隔	5m	補正值	0	内業補正值			1		
名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考			標準労務数		
				円	円	外業補正	内業補正	計	外業	内業	
直接人件費	測量技師	0.4	人	34,800	13,920	0.00	0.40	0.40		0.4	
	測量技師補	0.8	人	28,100	22,480	0.00	0.80	0.80		0.8	
	小計				36,400						
材料費					546	直接人件費の1.5%以内					
	合計				36,946						

(設8号)

H29治山林道必携 P.211

NO. 6		資材搬入路工 踏査選点			単価表		1km当たり			
構造		溪流延長	0.5km未満	補正值	+0.2	外業補正值			1.2	
名称		地況	中	補正值	0	内業補正值			1.2	
名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考			標準労務数	
				円	円	外業補正	内業補正	計	外業	内業
直接人件費	測量技師	0.60	人	34,800	20,880	0.60	0.00	0.60	0.50	
	測量技師補	0.60	人	28,100	16,860	0.60	0.00	0.60	0.50	
	測量補助員	1.20	人	22,700	27,240	1.20	0.00	1.20	1.00	
	小計				64,980					
機械経費					974	直接人件費の1.5%以内				
材料費					3,249	直接人件費の5.0%以内				
	合計				69,203					

(設8号)

H29治山林道必携 P.214

NO. 7		資材搬入路工 簡易中心線測量		単価表		1km当たり					
構造		0.5km未満 中		補正值	+0.2	外業補正值	1.2				
名称		形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考		標準労務数		
					円	円	外業補正	内業補正	計	外業	内業
直接人件費	測量技師		1.77	人	34,800	61,596	1.18	0.59	1.77	0.98	0.49
	測量技師補		2.10	人	28,100	59,010	1.43	0.67	2.10	1.19	0.56
	測量助手		2.86	人	28,000	80,080	2.86	0.00	2.86	2.38	
	測量補助員		2.86	人	22,700	64,922	2.86	0.00	2.86	2.38	
	小計					265,608					
機械経費						3,984	直接人件費の1.5%以内				
材料費						13,280	直接人件費の5.0%以内				
	合計					282,872					

(設8号)

H29治山林道必携 P.217

NO. 8		資材搬入路工 簡易縦断測量		単価表		1km当たり					
構造		0.5km未満 中		補正值	+0.2	外業補正值	1.2				
名称		形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考		標準労務数		
					円	円	外業補正	内業補正	計	外業	内業
直接人件費	測量技師		0.34	人	34,800	11,832	0.00	0.34	0.34		0.28
	測量技師補		1.11	人	28,100	31,191	0.61	0.50	1.11	0.51	0.42
	測量助手		2.23	人	28,000	62,440	1.22	1.01	2.23	1.02	0.84
	測量補助員		1.08	人	22,700	24,516	1.08	0.00	1.08	0.90	
	小計					129,979					
機械経費						1,949	直接人件費の1.5%以内				
材料費						6,498	直接人件費の5.0%以内				
	合計					138,426					

(設8号)

H29治山林道必携 P.220

NO. 9		資材搬入路工 簡易横断測量		単価表		1km当たり				
構造		測点間隔20m、測量幅30m未満 地況 中		補正值	-0.3	外業補正值	0.7			
				補正值	0	内業補正值	0.7			
名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考			標準労務数	
				円	円	外業補正	内業補正	計	外業	内業
直接人件費	測量技師	0.22	人	34,800	7,656	0.14	0.08	0.22	0.20	0.12
	測量技師補	1.19	人	28,100	33,439	0.80	0.39	1.19	1.14	0.55
	測量助手	1.19	人	28,000	33,320	0.80	0.39	1.19	1.14	0.55
	測量補助員	2.39	人	22,700	54,253	2.39	0.00	2.39	3.42	
	小計				128,668					
機械経費					1,930	直接人件費の1.5%以内				
材料費					6,433	直接人件費の5.0%以内				
	合計				137,031					

(設8号)

H27治山林道必携 P.277

NO. 10		溪間工(治山ダム工)		単価表		1件当たり	
現地調査		1000m以上1500m未満		補正值	0.2	外業補正值	1.2
溪流延長		中		補正值	0	内業補正值	1.2
地況							
構造 全体計画資料等を貸与しない。							
名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考	標準労務数
				円	円	外業	外業
直接人件費							
	主任技師	0.85	人	52,700	44,795	0.85	0.85
	技師A	1.70	人	46,300	78,710	1.70	1.70
	技師B	1.70	人	37,900	64,430	1.70	1.70
	技師C	2.65	人	30,800	81,620	2.65	2.21
	技術員	2.65	人	26,200	69,430	2.65	2.21
	計				338,985	直接人件費計	
合計							
					338,985		

(設8号)

H27治山林道必携 P.278

NO. 11		溪間工(治山ダム工)		単価表		1件当たり	
基本事項の決定		全体計画資料等を貸与しない。				外業補正值	1
構造						内業補正值	1
名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考	標準労務数
				円	円	内業	内業
直接人件費							
	主任技師	1.16	人	52,700	61,132	1.16	1.16
	技師A	1.32	人	46,300	61,116	1.32	1.32
	技師B	1.32	人	37,900	50,028	1.32	1.32
	計				172,276	直接人件費計	
合計							
					172,276		

(設8号)

H27治山林道必携 P.279

NO. 12		溪間工(治山ダム工)		設計計画				単価表	
構造		全体計画資料等を貸与しない。				1件当たり			
名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考		標準労務数	
				円	円	内業 計		内業	
直接人件費									
	主任技師	1.14	人	52,700	60,078	1.14	1.14	1.14	
	技師A	2.28	人	46,300	105,564	2.28	2.28	2.28	
	技師B	2.28	人	37,900	86,412	2.28	2.28	2.28	
	計				252,054	直接人件費 計			
合計					252,054				

(設8号)

H27治山林道必携 P.279

NO. 13		溪間工(治山ダム工)		安定計算				単価表	
構造		全体計画資料等を貸与しない。				1基当たり			
名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考		標準労務数	
				円	円	内業 計		内業	
直接人件費									
	技師B	0.40	人	37,900	15,160	0.40	0.40	0.40	
	技師C	0.35	人	30,800	10,780	0.35	0.35	0.35	
	計				25,940	直接人件費 計			
合計					25,940				

(設8号)

H27治山林道必携 P.280

NO. 14		溪間工(治山ダム工) 構造図作成		単 価 表			
構造		鋼製ダムを計画		1基当たり			
名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備 考	標準労務数
				円	円	内業 計	内業
直接人件費							
	技師B	0.16	人	37,900	6,064	0.16 0.16	0.16
	技師C	0.18	人	30,800	5,544	0.18 0.18	0.18
	技術員	0.33	人	26,200	8,646	0.33 0.33	0.33
	計				20,254	直接人件費 計	
労務費	図工	0.30	人	28,000	8,400	0.30 0.30	0.30
合計					28,654		

(設8号)

H27治山林道必携 P.280

NO. 15		溪間工(治山ダム工) 数量計算		単 価 表			
構造		鋼製ダムを計画		1基当たり			
名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備 考	標準労務数
				円	円	内業 計	内業
直接人件費							
	技師C	0.38	人	30,800	11,704	0.38 0.38	0.38
	技術員	0.38	人	26,200	9,956	0.38 0.38	0.38
	計				21,660	直接人件費 計	
合計					21,660		

(設8号)

H27治山林道必携 P.281

NO. 16		溪間工(治山ダム工) 照査		単 価 表		1基当たり		
名称	形状寸法	数量	単位	単価 円	金額 円	備 考 内業 計		標準労務数 内業
直接人件費								
	主任技師	0.26	人	52,700	13,702	0.26	0.26	0.26
	技師B	0.30	人	37,900	11,370	0.30	0.30	0.30
	計				25,072	直接人件費 計		
合計					25,072			

(設8号)

H29治山林道必携 P.383

NO. 17		資材搬入路工(実施設計) 平面・縦断設計		単 価 表		1km当たり		
名称	形状寸法	数量	単位	単価 円	金額 円	備 考 計		標準労務数
直接人件費								
	主任技師	0.32	人	52,700	16,864	0.32	0.32	0.32
	技師A	0.74	人	46,300	34,262	0.74	0.74	0.74
	技師B	1.24	人	37,900	46,996	1.24	1.24	1.24
	技師C	1.12	人	30,800	34,496	1.12	1.12	1.12
	技術員	1.12	人	26,200	29,344	1.12	1.12	1.12
	計				161,962	直接人件費 計		
労務費	製図工	1.00	人	28,000	28,000	1.00	1.00	1.00
合計					189,962			

(設8号)

H29治山林道必携 P.383

NO. 18		資材搬入路工(実施設計) 横断設計		単 価 表		1km当たり	
構造							
名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備 考	標準労務数
				円	円	計	
直接人件費							
	技師A	0.44	人	46,300	20,372	0.44 0.44	0.44
	技師B	0.74	人	37,900	28,046	0.74 0.74	0.74
	技師C	1.62	人	30,800	49,896	1.62 1.62	1.62
	技術員	1.12	人	26,200	29,344	1.12 1.12	1.12
	計				127,658	直接人件費 計	
労務費	製図工	1.50	人	28,000	42,000	1.50 1.50	1.50
合計					169,658		

(設8号)

H29治山林道必携 P.383

NO. 19		資材搬入路工(実施設計) 構造物設計		単 価 表		1km当たり	
	斜面勾配 30度未満			補正值	-0.2	(1+補正值)	0.8
構造							
名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備 考	標準労務数
				円	円	計	
直接人件費							
	技師A	0.35	人	46,300	16,205	0.35 0.35	0.44
	技師B	0.59	人	37,900	22,361	0.59 0.59	0.74
	技師C	1.30	人	30,800	40,040	1.30 1.30	1.62
	技術員	0.90	人	26,200	23,580	0.90 0.90	1.12
	計				102,186	直接人件費 計	
労務費	製図工	1.20	人	28,000	33,600	1.20 1.20	1.50
合計					135,786		

(設8号)

H29治山林道必携 P.383

NO. 20		資材搬入路工(実施設計) 土工数量計算		単価表		1km当たり		
構造								
名称	形状寸法	数量	単位	単価 円	金額 円	備考 計		標準労務数
直接人件費								
	技師A	0.40	人	46,300	18,520	0.40	0.40	0.40
	技師B	0.70	人	37,900	26,530	0.70	0.70	0.70
	技師C	1.10	人	30,800	33,880	1.10	1.10	1.10
	技術員	1.10	人	26,200	28,820	1.10	1.10	1.10
	計				107,750	直接人件費計		
合計								107,750

(設8号)

H29治山林道必携 P.383

NO. 21		資材搬入路工(実施設計) 構造物数量計算		単価表		1km当たり		
構造								
名称	形状寸法	数量	単位	単価 円	金額 円	備考 計		標準労務数
斜面勾配 30度未満 補正值 -0.2 (1+補正值) 0.8								
直接人件費								
	技師A	0.32	人	46,300	14,816	0.32	0.32	0.40
	技師B	0.56	人	37,900	21,224	0.56	0.56	0.70
	技師C	0.88	人	30,800	27,104	0.88	0.88	1.10
	技術員	0.88	人	26,200	23,056	0.88	0.88	1.10
	計				86,200	直接人件費計		
合計								86,200

(設8号)

H29治山林道必携 P.384

NO. 22		資材搬入路工(実施設計) 照査			単 価 表		1km当たり	
構造								
名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備 考		標準労務数
				円	円	計		
直接人件費								
	主任技師	0.51	人	52,700	26,877	0.51	0.51	0.51
	技師A	0.92	人	46,300	42,596	0.92	0.92	0.92
	技師B	1.32	人	37,900	50,028	1.32	1.32	1.32
	計				119,501	直接人件費 計		
合計					119,501			

(設8号)

見積参考資料

NO. 23		打合せ協議			単 価 表		1件当たり	
構造								
名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備 考		標準労務数
				円	円	内業 計		
直接人件費								
	主任技師	1.00	人	52,700	52,700	1.00	1.00	1.00
	技師A	1.50	人	46,300	69,450	1.50	1.50	1.50
	技師B	0.50	人	37,900	18,950	0.50	0.50	0.50
	計				141,100	直接人件費 計		
合計					141,100			

(設8号)

H27治山林道必携 P.285

NO. 24		設計説明書等作成		単 価 表		1件当たり		
構造		全体計画資料等を貸与しない。						
名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備 考		標準労務数
				円	円	内業 計		内業
直接人件費								
	主任技師	0.67	人	52,700	35,309	0.67	0.67	0.67
	技師A	1.34	人	46,300	62,042	1.34	1.34	1.34
	技師B	1.34	人	37,900	50,786	1.34	1.34	1.34
	技術員	2.17	人	26,200	56,854	2.17	2.17	2.17
	計				204,991	直接人件費 計		
合計					204,991			