

(設8号)

H30治山林道必携 P.213

NO. 1		溪間工(治山ダム工)		単価表		1km当たり				
踏査選点		0.5km未満		補正值		+0.2		外業補正值		1.2
構造		現地条件		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	37,600	22,560	0.60	0.00	0.60	0.50	
	測量技師補	0.60	人	29,500	17,700	0.60	0.00	0.60	0.50	
	測量補助員	1.20	人	23,100	27,720	1.20	0.00	1.20	1.00	
	小計				67,980					
機械経費					1,019	直接人件費の1.5%以内				
材料費					3,399	直接人件費の5.0%以内				
	合計				72,398					

(設8号)

H30治山林道必携 P.216

NO. 2		溪間工(治山ダム工)		単価表		1km当たり				
簡易中心線測量		0.5km未満		補正值		+0.2		外業補正值		1.2
構造		現地条件		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	1.77	人	37,600	66,552	1.18	0.59	1.77	0.98	0.49
	測量技師補	2.10	人	29,500	61,950	1.43	0.67	2.10	1.19	0.56
	測量助手	2.86	人	29,400	84,084	2.86	0.00	2.86	2.38	
	測量補助員	2.86	人	23,100	66,066	2.86	0.00	2.86	2.38	
	小計				278,652					
機械経費					4,179	直接人件費の1.5%以内				
材料費					13,932	直接人件費の5.0%以内				
	合計				296,763					

(設8号)

H30治山林道必携 P.219

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未満 中		補正值 補正值		+0.2 0		外業補正值 内業補正值	
名称		形状寸法		数量 単位		単価 金額		備考	
				円		円		外業補正 内業補正 計	
直接人件費	測量技師	0.34	人	37,600	12,784	0.00	0.34	0.34	0.28
	測量技師補	1.11	人	29,500	32,745	0.61	0.50	1.11	0.51 0.42
	測量助手	2.23	人	29,400	65,562	1.22	1.01	2.23	1.02 0.84
	測量補助員	1.08	人	23,100	24,948	1.08	0.00	1.08	0.90
	小計				136,039				
機械経費					2,040	直接人件費の1.5%以内			
材料費					6,801	直接人件費の5.0%以内			
	合計				144,880				

(設8号)

H30治山林道必携 P.223

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		横断測線延長 30m未満 中		補正值 補正值		-0.1 0		外業補正值 内業補正值	
名称		形状寸法		数量 単位		単価 金額		備考	
				円		円		外業補正 内業補正 計	
直接人件費	測量技師	0.28	人	37,600	10,528	0.23	0.05	0.28	0.25 0.05
	測量技師補	0.42	人	29,500	12,390	0.23	0.19	0.42	0.25 0.21
	測量助手	0.42	人	29,400	12,348	0.23	0.19	0.42	0.25 0.21
	測量補助員	0.68	人	23,100	15,708	0.68	0.00	0.68	0.75
	小計				50,974				
機械経費					764	直接人件費の1.5%以内			
材料費					2,548	直接人件費の5.0%以内			
	合計				51,738	(精度管理費対象額)			
					54,286				

(設8号)

H30治山林道必携 P.222

NO. 5		溪間工(治山ダム工) 簡易横断測量				単価表		1km当たり		
構造		測点間隔20m、横断側線延長30m未満 現地条件 中				補正值	-0.3	外業補正值	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	37,600	8,272	0.14	0.08	0.22	0.20 0.12
	測量技師補		1.19	人	29,500	35,105	0.80	0.39	1.19	1.14 0.55
	測量助手		1.19	人	29,400	34,986	0.80	0.39	1.19	1.14 0.55
	測量補助員		2.39	人	23,100	55,209	2.39	0.00	2.39	3.42
	小計					133,572				
機械経費						2,003	直接人件費の1.5%以内			
材料費						6,678	直接人件費の5.0%以内			
	合計					142,253				

(設8号)

H30治山林道必携 P.225

NO. 6		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未満 等高線間隔 5m				補正值	-0.2	外業補正值	0.8			
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		0.32	人	37,600	12,032	0.00	0.32	0.32	0.4		
	測量技師補		0.64	人	29,500	18,880	0.00	0.64	0.64	0.8		
	小計					30,912						
材料費						463	直接人件費の1.5%以内					
	合計					31,375						

(設8号)

H30治山林道必携 P.342

NO. 7		溪間工(治山ダム工実施設計) 現地踏査		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	補正 計	
直接人件費							
	主任技師	0.50	人	53,800	26,900	0.50 0.50	0.50
	技師A	1.00	人	47,500	47,500	1.00 1.00	1.00
	技師B	1.50	人	39,100	58,650	1.50 1.50	1.50
	技師C	1.00	人	32,000	32,000	1.00 1.00	1.00
	計	1	件		165,050	直接人件費 計	
	単位当たり	1	件		165,050		

(設8号)

H30治山林道必携 P.342

NO. 8		溪間工(治山ダム工実施設計) 設計計画		単価表		1基当たり	
	施設設計 基数		治山ダム工(不透過型)、側壁護岸工、流末処理設計 1基			補正值 補正值	(1-0.58)= 0.42 1.00
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	補正 計	
直接人件費							
	主任技師	0.17	人	53,800	9,146	0.17 0.17	0.40
	技師A	0.46	人	47,500	21,850	0.46 0.46	1.10
	技師B	0.67	人	39,100	26,197	0.67 0.67	1.60
	計	1	基		57,193	直接人件費 計	
	単位当たり	1	基		57,193		

(設8号)

H30治山林道必携 P.342

NO. 9		溪間工(治山ダム工実施設計) 基本事項検討 単価表				1基当たり		
施設設計		治山ダム工(不透過型)、側壁護岸工、流末処理設計				補正值	(1-0.58)= 0.42	
基数		1基				補正值	1.00	
構造								
名称	形状寸法	数量	単位	単価 円	金額 円	備考 補正 計		標準労務数
直接人件費								
	主任技師	0.25	人	53,800	13,450	0.25	0.25	0.60
	技師A	0.76	人	47,500	36,100	0.76	0.76	1.80
	技師B	1.05	人	39,100	41,055	1.05	1.05	2.50
	技師C	0.42	人	32,000	13,440	0.42	0.42	1.00
	技術員	0.29	人	26,400	7,656	0.29	0.29	0.70
	計	1	基		111,701	直接人件費 計		
	単位当たり	1	基		111,701			

(設8号)

H30治山林道必携 P.342

NO. 10		溪間工(治山ダム工実施設計) 施設設計 治山ダム工(不透過型) 単価表				1基当たり		
体積		1,000m3未満				補正值	0.50	
基数		1基				補正值	1.00	
構造								
名称	形状寸法	数量	単位	単価 円	金額 円	備考 補正 計		標準労務数
直接人件費								
	技師A	0.85	人	47,500	40,375	0.85	0.85	1.70
	技師B	1.30	人	39,100	50,830	1.30	1.30	2.60
	技師C	2.20	人	32,000	70,400	2.20	2.20	4.40
	技術員	2.40	人	26,400	63,360	2.40	2.40	4.80
	計	1	基		224,965	直接人件費 計		
	単位当たり	1	基		224,965			

(設8号)

H30治山林道必携 P.342

NO. 11		溪間工(治山ダム工実施設計) 施設設計 側壁護岸工		単価表		1箇所当たり	
体積	1,000m3未満	補正值	0.50				
基数	1基	補正值	1.00				
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	補正 計	
直接人件費							
	技師B	0.20	人	39,100	7,820	0.20 0.20	0.40
	技師C	0.50	人	32,000	16,000	0.50 0.50	1.00
	技術員	0.75	人	26,400	19,800	0.75 0.75	1.50
	計	1	箇所		43,620	直接人件費計	
	単位当たり	1	箇所		43,620		

(設8号)

H30治山林道必携 P.342

NO. 12		溪間工(治山ダム工実施設計) 施設設計 流末処理設計		単価表		1箇所当たり(10m当たり)	
体積	1,000m3未満	補正值	0.50				
基数	1基	補正值	1.00				
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	補正 計	
直接人件費							
	技師A	0.10	人	47,500	4,750	0.10 0.10	0.20
	技師B	0.15	人	39,100	5,865	0.15 0.15	0.30
	技師C	0.15	人	32,000	4,800	0.15 0.15	0.30
	技術員	0.25	人	26,400	6,600	0.25 0.25	0.50
	計	1	箇所		22,015	直接人件費計	
	単位当たり	1 (10)	箇所 (m)		22,015		

(設8号)

H30治山林道必携 P.342

NO. 13		溪間工(治山ダム工実施設計) 施工計画			単価表		1基当たり	
		体積	1,000m3未満			補正值	0.50	
		施設設計	治山ダム工(不透過型)、側壁護岸工、流末処理設計			補正值	(1-0.58)= 0.42	
		基数	1基			補正值	1.00	
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	補正 計		
直接人件費								
	技師A	0.21	人	47,500	9,975	0.21	0.21	1.00
	技師B	0.40	人	39,100	15,640	0.40	0.40	1.90
	技師C	0.48	人	32,000	15,360	0.48	0.48	2.30
	技術員	0.63	人	26,400	16,632	0.63	0.63	3.00
	計	1	基		57,607	直接人件費 計		
	単位当たり	1	基		57,607			

(設8号)

H30治山林道必携 P.343

NO. 14		溪間工(治山ダム工実施設計) 数量計算(簡略版)			単価表		1基当たり	
		治山ダム + 副ダム工等(側壁護岸工等 含む)					補正值	1.50
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	補正 計		
直接人件費								
	技師C	0.57	人	32,000	18,240	0.57	0.57	0.38
	技術員	0.57	人	26,400	15,048	0.57	0.57	0.38
	計	1	基		33,288	直接人件費 計		
	単位当たり	1	基		33,288			

(設8号)

H30治山林道必携 P.344

NO. 15		溪間工(治山ダム工実施設計) 照査(簡略版) 単価表				1 基当たり		補正值 1.50	
構造		治山ダム + 副ダム工等(側壁護岸工等 含む)							
名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備 考		標準労務数	
				円	円	補正 計			
直接人件費									
	主任技師	0.39	人	53,800	20,982	0.39	0.39	0.26	
	技師B	0.83	人	39,100	32,453	0.83	0.83	0.55	
	技師C	0.26	人	32,000	8,320	0.26	0.26	0.17	
	計	1	基		61,755	直接人件費 計			
	単位当たり	1	基		61,755				

(設8号)

H30治山林道必携 P.385

NO. 16		資材搬入路復旧工(一車線林道設計) 実施設計 単価表				1 km当たり		補正值 -0.20	
構造		斜面勾配 30° 未満 補正值 平面・縦断設計、横断設計、構造物設計、土工数量計算、構造物数量計算							
名称		数量	単位	単価	金額	備 考		標準労務数	
				円	円	補正 計			
直接人件費									
	主任技師	0.26	人	53,800	13,988	0.26	0.26	0.32	
	技師A	1.94	人	47,500	92,150	1.94	1.94	2.42	
	技師B	3.30	人	39,100	129,030	3.30	3.30	4.12	
	技師C	5.25	人	32,000	168,000	5.25	5.25	6.56	
	技術員	4.45	人	26,400	117,480	4.45	4.45	5.56	
	計				520,648	直接人件費 計			
労務費	図工	3.20	人	29,400	94,080	3.20	3.20	4.00	
	単位当たり	1	km		614,728				

(設8号)

H30治山林道必携 P.344

NO. 17		溪間工(治山ダム工実施設計) 設計説明書等作成			単価表		1件当たり	
構造		全体計画資料貸与あり						
名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考		標準労務数
				円	円	補正 計		
直接人件費								
	技師A	0.68	人	47,500	32,300	0.68	0.68	0.68
	技師B	0.68	人	39,100	26,588	0.68	0.68	0.68
	技術員	1.09	人	26,400	28,776	1.09	1.09	1.09
	計	1	件		87,664	直接人件費 計		
	単位当たり	1	件		87,664			

(設8号)

見積参考資料

NO. 18		打合せ協議			単価表		1件当たり	
構造		着手、中間、完了時						
名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考		標準労務数
				円	円	補正 計		
直接人件費								
	主任技師	1.00	人	53,800	53,800	1.00	1.00	1.00
	技師A	1.50	人	47,500	71,250	1.50	1.50	1.50
	技師B	0.50	人	39,100	19,550	0.50	0.50	0.50
	計	1	件		144,600	直接人件費 計		
	単位当たり	1	件		144,600			