

(設8号)

H30治山林道必携 P.213

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未満		補正值		+0.2		外業補正值	
名称		形状寸法		数量		単位		単価	
		現地条件		中		補正值		0	
								内業補正值	
								1.2	
								1.2	
								備考	
								標準労務数	
								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)		簡易中心線測量		単価表		1km当たり	
構造		0.5km未満		補正值		+0.2		外業補正值	
名称		形状寸法		数量		単位		単価	
		現地条件		中		補正值		0	
								内業補正值	
								1.2	
								1.2	
								備考	
								標準労務数	
								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
	測量技師補	2.10	人	29,500	61,950	1.43	0.67	2.10	1.19
	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		1.2 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	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		30m未満 中		補正值 補正值		-0.1 0		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	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.225

NO. 5		溪間工(治山ダム工)		単価表		平面図作成B		縮尺1/200~1/500		1業務当たり	
構造		渓流延長 0.5km未満 等高線間隔 5m		補正值 補正值		-0.2 0		外業補正值 内業補正值		0.8 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. 6		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. 7		溪間工(治山ダム工実施設計) 設計計画				単 価 表		1基当たり	
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	0.16	人	53,800	8,608	0.16	0.16	0.40	
	技師A	0.43	人	47,500	20,425	0.43	0.43	1.10	
	技師B	0.62	人	39,100	24,242	0.62	0.62	1.60	
	計	1	基		53,275	直接人件費 計			
	単位当たり	1	基		53,275				

(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) 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)	補正值	-0.61	補正值計				
基数	1 基	補正值	1.00	(1-0.61) × 100 =	0.39			
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	0.23	人	53,800	12,374	0.23	0.23	0.60
	技師A	0.70	人	47,500	33,250	0.70	0.70	1.80
	技師B	0.98	人	39,100	38,318	0.98	0.98	2.50
	技師C	0.39	人	32,000	12,480	0.39	0.39	1.00
	技術員	0.27	人	26,400	7,128	0.27	0.27	0.70
	計	1	基		103,550	直接人件費 計		
	単位当たり	1	基		103,550			

(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) 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未滿	補正值	0.50	補正值計				
基数	1 基	補正值	1.00	1.00 × 0.50 × 1.00 =	0.50			
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. 10		溪間工(治山ダム工実施設計)		単価表		1箇所当たり	
施設設計	側壁護岸工	体積	1,000m3未満	補正值	0.50	補正值計	
基数			1基	補正值	1.00	$1.00 \times 0.50 \times 1.00 =$	0.50
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	基		43,620	直接人件費計	
	単位当たり	1	基		43,620		

(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)		単価表		1基当たり	
施設設計	治山ダム工(不透過)	体積	1,000m3未満	補正值	0.50	補正值計	
基数			1基	補正值	-0.61	$1.00 \times 0.50 \times (1 - 0.61) \times 1.00 =$	0.20
				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	0.20	人	47,500	9,500	0.20 0.20	1.00
	技師B	0.38	人	39,100	14,858	0.38 0.38	1.90
	技師C	0.46	人	32,000	14,720	0.46 0.46	2.30
	技術員	0.60	人	26,400	15,840	0.60 0.60	3.00
	計	1	基		54,918	直接人件費計	
	単位当たり	1	基		54,918		

(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) 仮設構造物設計				単 価 表		1 基当たり	
構造		体積	1,000m3未満	補正值	0.50	補正值計			
		施設設計	治山ダム工(不透過)	補正值	-0.61	$1.00 \times 0.50 \times (1 - 0.61) \times 100$			
		基数	1 基	補正值	1.00	= 0.20			
		進入のための仮設構造物設計							
名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備 考		標準労務数	
直接人件費				円	円	補正 計			
	技師A	0.10	人	47,500	4,750	0.10	0.10	0.50	
	技師B	0.20	人	39,100	7,820	0.20	0.20	1.00	
	技師C	0.26	人	32,000	8,320	0.26	0.26	1.30	
	技術員	0.34	人	26,400	8,976	0.34	0.34	1.70	
	計	1	基		29,866	直接人件費 計			
	単位当たり	1	基		29,866				

(設8号)

H30治山林道必携 P.343

NO. 13		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	
構造		治山ダム工+側壁護岸工の補正あり				補正值計		1.50	
名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備 考		標準労務数	
直接人件費				円	円	補正 計			
	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. 14		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		
構造		治山ダム工+側壁護岸工の補正あり				補正值計		1.50
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.344

NO. 15		溪間工(治山ダム工実施設計) 設計説明書等作成(概略版) 単価表				1.00		
構造		全体計画資料等を貸与せず。				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	補正計		
直接人件費								
	主任技師	0.67	人	53,800	36,046	0.67	0.67	0.67
	技師A	1.34	人	47,500	63,650	1.34	1.34	1.34
	技師B	1.34	人	39,100	52,394	1.34	1.34	1.34
	技術員	2.17	人	26,400	57,288	2.17	2.17	2.17
	計				209,378	直接人件費計		
	単位当たり	1	件		209,378			

(設8号)

見積参考資料

NO. 16		打合せ協議		単 価 表			
構造		着手、中間、完了時			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
直接人件費				円	円	補正 計	
	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		