

(設8号)

H29治山林道必携 P.433

NO. 1		全体計画 復旧治山 予備調査 対象面積 150ha未満		単 価 表 補正率 0.65		1地区当たり			
						外業補正值 内業補正值		0.65 0.65	
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	外業	内業	計	外業 内業
直接人件費									
	主任技師	0.49	人	52,700	25,823	0.00	0.49	0.49	0.76
	技師B	0.60	人	37,900	22,740	0.00	0.60	0.60	0.92
	技師C	0.49	人	30,800	15,092	0.00	0.49	0.49	0.76
	計				63,655	直接人件費 計			
合計									
					63,655				

(設8号)

H29治山林道必携 P.433

NO. 2		全体計画 復旧治山 現地踏査 対象面積 150ha未満		単 価 表 補正率 0.65		1地区当たり			
						外業補正值 内業補正值		0.65 0.65	
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	外業	内業	計	外業 内業
直接人件費									
	技師長	0.48	人	61,700	29,616	0.48	0.00	0.48	0.74
	主任技師	0.48	人	52,700	25,296	0.48	0.00	0.48	0.74
	技師A	0.96	人	46,300	44,448	0.96	0.00	0.96	1.48
	技師B	1.49	人	37,900	56,471	0.96	0.53	1.49	1.48 0.82
	技師C	1.24	人	30,800	38,192	0.81	0.43	1.24	1.24 0.66
	技術員	2.21	人	26,200	57,902	1.46	0.75	2.21	2.24 1.16
	計				251,925	直接人件費 計			
労務費									
	図工	0.65	人	28,000	18,200	0.65		0.65	1.00
	計				18,200	労務費 計			
合計									
					270,125				

(設8号)

H29治山林道必携 P.436

NO. 3		全体計画 復旧治山 荒廃地等調査		単価表		1地区当たり				
対象面積		150ha未満		補正率		0.65		外業補正值		0.65
土石流対策の治山施設を計画しない場合								内業補正值		0.65
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	外業	内業	計	外業	内業
直接人件費										
	技師長	1.91	人	61,700	117,847	0.93	0.98	1.91	1.43	1.50
	主任技師	0.93	人	52,700	49,011	0.93	0.00	0.93	1.43	
	技師A	3.81	人	46,300	176,403	1.86	1.95	3.81	2.86	3.00
	技師B	5.11	人	37,900	193,669	2.18	2.93	5.11	3.36	4.50
	技術員	3.85	人	26,200	100,870	1.90	1.95	3.85	2.93	3.00
	計				637,800	直接人件費 計				
労務費										
	普通作業員	0.98	人	18,000	17,640	0.98		0.98	1.50	
	図工	1.63	人	28,000	45,640		1.63	1.63		2.50
	計				63,280	労務費 計				
合計					701,080					

(設8号)

H29治山林道必携 P.436

NO. 4		全体計画 復旧治山 荒廃森林調査		単価表		1地区当たり				
対象面積		150ha未満		補正率		0.65		外業補正值		0.65
								内業補正值		0.65
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	外業	内業	計	外業	内業
直接人件費										
	技師B	0.94	人	37,900	35,626	0.47	0.47	0.94	0.72	0.72
	技術員	0.80	人	26,200	20,960	0.40	0.40	0.80	0.61	0.61
	計				56,586	直接人件費 計				
労務費										
	普通作業員	0.98	人	18,000	17,640	0.98		0.98	1.50	
	図工	0.98	人	28,000	27,440		0.98	0.98		1.50
	計				45,080	労務費 計				
合計					101,666					

(設8号)

H29治山林道必携 P.439

NO. 5		全体計画 復旧治山 基本事項の策定		単 価 表				
構造							1地区当たり	
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								
	技師長	1.43	人	61,700	88,231	1.43 1.43	1.43	
	主任技師	2.23	人	52,700	117,521	2.23 2.23	2.23	
	技師B	3.66	人	37,900	138,714	3.66 3.66	3.66	
	技術員	3.13	人	26,200	82,006	3.13 3.13	3.13	
	計				426,472	直接人件費 計		
労務費	図工	1.70	人	28,000	47,600	1.70 1.70	1.70	
合計					474,072			

(設8号)

H29治山林道必携 P.439

NO. 6		全体計画 復旧治山 施設等整備計画		単 価 表				
構造							1地区当たり	
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	2.65	人	52,700	139,655	2.65 2.65	2.65	
	技師A	4.30	人	46,300	199,090	4.30 4.30	4.30	
	技師B	4.30	人	37,900	162,970	4.30 4.30	4.30	
	技術員	3.65	人	26,200	95,630	3.65 3.65	3.65	
	計				597,345	直接人件費 計		
労務費	図工	4.00	人	28,000	112,000	4.00 4.00	4.00	
合計					709,345			

(設8号)

H29治山林道必携 P.441

NO. 7		全体計画 復旧治山 照査		単 価 表			
構造						1地区当たり	
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	0.88	人	52,700	46,376	0.88 0.88	0.88
	技師B	1.06	人	37,900	40,174	1.06 1.06	1.06
	計				86,550	直接人件費 計	
合計					86,550		

(設8号)

H29治山林道必携 P.442

NO. 8		全体計画 復旧治山 報告書等の作成		単 価 表			
構造						1地区当たり	
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	0.84	人	52,700	44,268	0.84 0.84	0.84
	技師A	1.68	人	46,300	77,784	1.68 1.68	1.68
	技師B	2.68	人	37,900	101,572	2.68 2.68	2.68
	技師C	2.34	人	30,800	72,072	2.34 2.34	2.34
	技術員	2.34	人	26,200	61,308	2.34 2.34	2.34
	計				357,004	直接人件費 計	
労務費	図工	3.00	人	28,000	84,000	3.00 3.00	3.00
合計					441,004		

(設8号)

見積参考資料

NO. 9		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
				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)

H29治山林道必携 P.211

NO. 10		溪間工(治山ダム工)		踏査選点		単価表		1km当たり		
構造		溪流延長 地況		0.5km未満 中		補正值 補正值		+0.2 0		
外業補正值		1.2		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. 11		溪間工(治山ダム工)		簡易中心線測量		単価表		1km当たり		
構造		溪流延長 地況		0.5km未満 中		補正值 補正值		+0.2 0		
外業補正值		1.2		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	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. 12		溪間工(治山ダム工) 簡易縦断測量		単 価 表		1km当たり				
構造		溪流延長 地況	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	内業	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.221

NO. 13		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		横断延長 地況	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	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	(精度管理費対象額)				
					51,910					

(設8号)

H29治山林道必携 P.223

NO. 14		溪間工(治山ダム工)			平面図作成B		縮尺1/200~1/500			1業務当たり			
構造		平面図作成			補正值		補正值			補正值			
名称		形状寸法			数量		単位		単価		金額		
		0.5km未満			補正值		-0.2			外業補正值		0.8	
		5m			補正值		0			内業補正值		0.8	
					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	34,800	11,136	0.00	0.32	0.32				0.4	
	測量技師補	0.64	人	28,100	17,984	0.00	0.64	0.64				0.8	
	小計				29,120								
材料費					436	直接人件費の1.5%以内							
	合計				29,556								

(設8号)

H29治山林道必携 P.211

NO. 15		資材搬入路工			踏査選点		1km当たり						
構造		踏査選点			補正值		補正值						
名称		形状寸法			数量		単位		単価		金額		
		0.5km以上1.5km未満			補正值		0			1km当たり			
		中			補正值		0			外業補正值		1.0	
					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. 16		資材搬入路工 簡易中心線測量		単 価 表		1km当たり				
構造		0.5km以上1.5km未満 中		補正值	0	外業補正值		1.0		
地況		中		補正值	0	内業補正值		1.0		
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. 17		資材搬入路工 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	0	外業補正值		1.0		
地況		中		補正值	0	内業補正值		1.0		
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	内業	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.220

NO. 18		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)

NO. 19		溪間工(治山ダム工)		設計計画		単価表		
構造		全体計画作成業務と一括して発注する。補正率		0.5 内業補正值		0.5		
名称		形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考	
					円	円	1件当たり	
直接人件費							内業 計	
							標準労務数	
							内業	
	主任技師		0.57	人	52,700	30,039	0.57 0.57	1.14
	技師A		1.14	人	46,300	52,782	1.14 1.14	2.28
	技師B		1.14	人	37,900	43,206	1.14 1.14	2.28
	計					126,027	直接人件費 計	
	合計					126,027		

(設8号)

H27治山林道必携 P.279

NO. 20		溪間工(治山ダム工)		安定計算		単価表		
構造		1基当たり						
名称		形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考	
					円	円	内業 計	
直接人件費							標準労務数	
							内業	
	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. 21		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. 22		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. 23		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. 24		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 内業 計		標準労務数 内業
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. 25		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	内業 計		内業
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. 26		資材搬入路工(実施設計) 構造物設計		単 価 表		1km当たり		
構造								
		斜面勾配 30度未満	補正值	-0.2		外業補正值	0.8	
						内業補正值	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	内業 計		内業
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. 27		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 内業 計		標準労務数 内業
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. 28		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 外業補正值 内業補正值 備 考		標準労務数 内業
斜面勾配 30度未満		補正值		-0.2		0.8 0.8		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. 29		資材搬入路工(実施設計)		単 価 表		1km当たり	
照査				補正值	0	外業補正值	1.0
構造				補正值	0	内業補正值	1.0
名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備 考	
				円	円	内業	計
直接人件費							
	主任技師	0.51	人	52,700	26,877	0.51	0.51
	技師A	0.92	人	46,300	42,596	0.92	0.92
	技師B	1.32	人	37,900	50,028	1.32	1.32
	計				119,501	直接人件費 計	
合計					119,501		