

## 見積参考資料

工事名 R2環首 剣山国定公園 三・東祖谷菅生他 木道整備工事

◇経費情報◇

工種区分	公園工事
単価地区	三好4
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

### 注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R2環首 剣山国定公園 三・東祖谷菅生他 木道整備工事				事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 施設整備	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
施設整備		式	1				
園路広場整備工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	90				単 1号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:レキ質土	m3	70				単 2号
整地	作業区分:敷均し(ル-ス)	m3	22				単 3号
木系園路工		式	1				
木系園路設置 A路線		m3	6.321				単 4号
木系園路設置 B路線		m3	4.859				単 5号
木系園路設置 接続部		m3	0.426				単 6号
木系園路設置 管理・便益施設		m3	1.329				単 7号
木系園路設置 山頂デッキ		m3	1.293				単 8号
削孔		孔	105				単 9号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R2環首 剣山国定公園 三・東祖谷菅生他 木道整備工事				事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 施設整備	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
木道等材料費 A路線		式	1				内 1号
木道等材料費 B路線		式	1				内 2号
木道等材料費 接続部		式	1				内 3号
木道等材料費 管理・便益施設		式	1				内 4号
木道等材料費 山頂デッキ		式	1				内 5号
現場内資材運搬費 A路線		m3	6.3				単 10号
現場内資材運搬費 B路線		m3	4.9				単 11号
現場内資材運搬費 接続部		m3	0.4				単 12号
現場内資材運搬費 管理・便益施設		m3	1.3				単 13号
現場内資材運搬費 山頂デッキ		m3	1.3				単 14号
植生ネット		m2	172				単 15号
柵工		式	1				
ロープ柵設置		m	145				単 16号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R2環首 剣山国定公園 三・東祖谷菅生他 木道整備工事				事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 施設整備	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ロープ柵撤去・設置		m	20				単 17号
ロープ柵材料費		式	1				内 6号
木道撤去工		式	1				
既設木道撤去 A路線, B路線		m3	0.813				単 18号
サビース施設整備工		式	1				
サイン施設工		式	1				
山頂標識		基	1				単 19号
小型標識		基	6				単 20号
削孔		孔	1				単 21号
標識製作費		式	1				内 7号
現場内運搬費		m3	1.1				単 22号
構造物撤去工		式	1				
運搬処理工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 2環首 剣山国定公園 三・東祖谷菅生他 木道整備工事				事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 施設整備	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場発生品運搬	発生材種類:木材	回	1				単 23号
処分	種別:木くず	m3	0.8				単 24号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
飛行経費		式	1				内 8号
技術管理費		式	1				
含有量試験費		式	1				内 9号
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				



# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	木道等材料費 A路線								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
主柱 (杉) φ 120*1600		本	45						
受木 (杉) φ 150*1190		本	24						
受木 (杉) φ 150*1750		本	6						
受木 (杉) φ 150*2300		本	5						
台材 (杉) 150*250*1090		本	6						
敷板 (杉) 90*250*2000		本	65						
敷板 (杉) 90*250*1200		本	4						
敷板 (杉) 90*250*1640		本	1						
敷板 (杉) 90*250*1580		本	1						
敷板 (杉) 90*250*1520		本	1						
敷板 (杉) 90*250*1460		本	1						
敷板 (杉) 90*250*1820		本	1						

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	木道等材料費 A路線						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
敷板 (杉) 90*250*1760		本	1				
敷板 (杉) 90*250*1700		本	1				
敷板 (杉) 90*250*1640		本	1				
敷板 (杉) 90*250*1800		本	1				
敷板 (杉) 90*250*1910		本	1				
敷板 (杉) 90*250*1810		本	1				
敷板 (杉) 90*250*1710		本	1				
敷板 (杉) 90*250*1610		本	1				
敷板 (杉) 90*250*1510		本	1				
敷板 (杉) 90*250*1500		本	8				
敷板 (杉) 90*250*1850		本	1				
敷板 (杉) 90*250*1500		本	1				



# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	木道等材料費 A路線						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
敷板 (杉) 90*250*1240		本	1				
敷板 (杉) 90*250*1330		本	1				
敷板 (杉) 90*250*1430		本	1				
敷板 (杉) 90*250*1530		本	1				
敷板 (杉) 90*250*1630		本	1				
敷板 (杉) 90*250*1720		本	1				
すべり止横木 (杉) 30*60*1090		本	56				
すべり止横木 (杉) 30*60*1650		本	12				
すべり止横木 (杉) 30*60*2210		本	6				
六角ボルト (ナット, ワッシャー含む) M12*260		組	130				
六角ボルト (ナット, ワッシャー含む) M16*300		組	66				
六角ボルト (ナット, ワッシャー含む) M16*480		組	27				

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号 木道等材料費 A路線							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コーチスクリュー M12*180		本	40				
スクリュー釘 SUS 3.4*75		本	688				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	木道等材料費 B路線								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
主柱 (杉) φ120*1600		本	40						
受木 (杉) φ150*1190		本	28						
受木 (杉) φ150*1750		本	7						
敷板 (杉) 90*250*2000		本	60						
敷板 (杉) 90*250*1120		本	4						
敷板 (杉) 90*250*1140		本	1						
敷板 (杉) 90*250*1170		本	1						
敷板 (杉) 90*250*1190		本	1						
敷板 (杉) 90*250*1020		本	1						
敷板 (杉) 90*250*1040		本	1						
敷板 (杉) 90*250*1060		本	1						
敷板 (杉) 90*250*1080		本	1						

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	木道等材料費 B路線							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
敷板 (杉) 90*250*1010		本	1					
敷板 (杉) 90*250*1040		本	1					
敷板 (杉) 90*250*1070		本	1					
敷板 (杉) 90*250*1100		本	1					
敷板 (杉) 90*250*950		本	1					
敷板 (杉) 90*250*1160		本	1					
敷板 (杉) 90*250*1370		本	1					
敷板 (杉) 90*250*1580		本	8					
敷板 (杉) 90*250*1790		本	1					
敷板 (杉) 90*250*2000		本	1					
すべり止横木 (杉) 30*60*1090		本	60					
すべり止横木 (杉) 30*60*1650		本	12					

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号		木道等材料費 B路線							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
六角ボルト (ナット, ワッシャー含む) M12*260		組	120						
六角ボルト (ナット, ワッシャー含む) M16*300		組	39						
六角ボルト (ナット, ワッシャー含む) M12*480		組	37						
スクリュー釘 SUS 3.4*75		本	624						
合計									

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	木道等材料費 接続部								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
主柱 (杉) φ120*1600		本	4						
受木 (杉) φ150*1190		本	4						
敷板 (杉) 90*250*2000		本	8						
敷板 (杉) 90*250*980		本	1						
敷板 (杉) 90*250*870		本	1						
敷板 (杉) 90*250*780		本	1						
敷板 (杉) 90*250*1310		本	1						
敷板 (杉) 90*250*1160		本	1						
敷板 (杉) 90*250*1040		本	1						
敷板 (杉) 90*250*1020		本	1						
敷板 (杉) 90*250*880		本	1						
すべり止横木 (杉) 30*60*1090		本	6						

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	木道等材料費 接続部						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
六角ボルト (ナット, ワッシャー含む) M12*260		組	12				
六角ボルト (ナット, ワッシャー含む) M16*300		組	6				
六角ボルト (ナット, ワッシャー含む) M12*480		組	4				
スクリュー釘 SUS 3.4*75		本	48				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	木道等材料費 管理・便益施設								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
踏材 (杉) 150*150*1000		本	10						
踏材 (杉) 190*150*1000		本	2						
台材 (杉) 150*250*300		本	4						
台材 (杉) 150*250*600		本	6						
台材 (杉) 150*250*900		本	2						
台材 (杉) 150*250*1370		本	5						
敷板 (杉) 90*250*1350		本	10						
敷板 (杉) 90*250*900		本	10						
受木 (杉) φ150*2000		本	1						
かすがい SUS φ6*120		本	72						
階段滑り止め SUS L1000		本	6						
コーチスクリュー M12*180		本	40						



# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	木道等材料費 管理・便益施設							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
六角ボルト (ナット, ワッシャー含む) M16*300		組	2					
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	木道等材料費 山頂デッキ								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
主柱 (杉) φ120*1600		本	16						
受木 (杉) φ150*1800		本	2						
受木 (杉) φ150*1600		本	1						
受木 (杉) φ150*1500		本	2						
受木 (杉) φ150*800		本	2						
受木 (杉) φ150*1400		本	3						
敷板 (杉) 90*250*1830		本	2						
敷板 (杉) 90*250*1720		本	2						
敷板 (杉) 90*250*1610		本	2						
敷板 (杉) 90*250*1500		本	2						
敷板 (杉) 90*250*1390		本	2						
敷板 (杉) 90*250*1280		本	2						

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	木道等材料費 山頂デッキ								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
敷板 (杉) 90*250*1170		本	2						
敷板 (杉) 90*250*1060		本	2						
敷板 (杉) 90*250*1890		本	1						
敷板 (杉) 90*250*1670		本	1						
敷板 (杉) 90*250*1450		本	1						
敷板 (杉) 90*250*1230		本	1						
敷板 (杉) 90*250*1010		本	1						
敷板 (杉) 90*250*790		本	1						
敷板 (杉) 90*250*570		本	1						
敷板 (杉) 90*250*210		本	1						
敷板 (杉) 90*250*350		本	1						
すべり止横木 (杉) 30*60*810		本	2						

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	木道等材料費 山頂デッキ								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
すべり止横木 (杉) 30*60*1370		本	5						
すべり止横木 (杉) 30*60*530		本	1						
すべり止横木 (杉) 30*60*1930		本	1						
すべり止横木 (杉) 30*60*3240		本	1						
すべり止横木 (杉) 30*60*2130		本	1						
すべり止横木 (杉) 30*60*810		本	1						
六角ボルト M12*260		組	49						
六角ボルト M16*300		組	12						
六角ボルト M16*480		組	4						
スクリュー釘 SUS 3.4*75		本	121						
合計									

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	ロープ 柵材料費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ポリプロピレンロープ スパン索 14mm		m	182				
手摺支柱 SGP20A L=990mm		本	75				
手摺支柱杭 H=1,200		本	8				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	標識製作費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
表示板 (大) (杉) 30*250*1000		本	1				
表示板 (小) (杉) 30*150*600		本	6				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	飛行経費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
機体空輸飛行料		往復	2				
資材運搬飛行料 搬入		t	13.93				
資材運搬飛行料 搬出		t	1.75				
調査確認飛行料		回	2				
副資材損料		式	1				
副資材・燃料陸送料		回	2				
現地調査料		式	1				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	含有量試験費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
含有量試験 ヒ素		検体	1					
合計								

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	床掘り	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	埋戻し	土質区分:土砂, 土質:レキ質土	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	



# 1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	整地	作業区分:敷均し(ル-ス)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	整地	敷均し(ル-ス), 標準以外	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	木系園路設置 A路線		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	木道設置		m3	1				単 25号
	合計							
	単価						円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	木系園路設置 B路線		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
木道設置				m3	1			単 25号
合計								
単価								円/m3

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	木系園路設置 接続部		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
木道設置				m3	1			単 25号
合計								
単価								円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	木系園路設置 管理・便益施設		単位	m3	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	木道設置		m3	1			単 25号	
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	木系園路設置 山頂デッキ		単位	m3	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	木道設置		m3	1			単 25号	
	合計							
	単価						円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	削孔		単位	孔	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アスファルト削孔	128以上160mm未満	孔	1				単 26号
	合計							
	単価							円/孔

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	現場内資材運搬費 A路線		単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	小車運搬(積込み～運搬～取卸し) セメント等	40m以下	t	8				
	合計							
	単価							円/m3

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	現場内資材運搬費 B路線		単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
小車運搬(積込み～運搬～取卸し) セメント等		60m以下	t	8				
合計								
単価							円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	現場内資材運搬費 接続部		単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
小車運搬(積込み～運搬～取卸し) セメント等		40m以下	t	8				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	現場内資材運搬費 管理・便益施設		単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
小車運搬(積込み～運搬～取卸し) セメント等		60m以下	t	8				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	現場内資材運搬費 山頂デッキ		単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
人肩運搬(積込み～運搬～取卸し) セメント等		200m以下	t	8				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	植生ネット		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	繊維ネット工	500m2未満, 無, 無	m2	1				単 27号
	合計							
	単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	ロープ 柵設置		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮囲い設置・撤去	設置, 0日	m	1				単 28号
	仮囲い設置・撤去	設置・撤去, 0日	m	1				単 29号
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	ロー柵撤去・設置		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮囲い設置・撤去		設置・撤去,0日	m	1			単 29号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	既設木道撤去 A路線, B路線		単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
大工			人					
普通作業員			人					
合計								
単価							円/m3	



# 1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	山頂標識		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
木製案内板設置			基	1			単 30号	
合計								
単価							円/基	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	小型標識		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
木製案内板設置			基	1			単 30号	
合計								
単価							円/基	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	削孔		単位	孔	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アスファルト削孔	128以上160mm未満	孔	1				単 26号
	合計							
	単価							円/孔

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	現場内運搬費		単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	人肩運搬(積込み～運搬～取卸し) セメント等	180m以下	t	8				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	現場発生品運搬	発生材種類:木材	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊, 60.0km以下, 0.5t超0.8t以下	回	1				
	合計							
	単価							円/回

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	処分	種別:木くず	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費(m3)		m3	1				単 31号
	合計							
	単価							円/m3

## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	木道設置		単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大工		人					
	普通作業員		人					
	合計							
	単価							円/m3

## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	アスファルト削孔	128以上160mm未満	単位	孔	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	タ <sup>ク</sup> ヤモント <sup>ク</sup> ピ <sup>ク</sup> ット 160mm スタンダ <sup>ク</sup> ート <sup>ク</sup>		個	2.9				
	コンクリート穿孔機[電動式コアホ <sup>ク</sup> ーリング <sup>ク</sup> マシン] 簡易仕様型 最大穿孔径25cm		日	5.2				
	発動発電機運転		日	5.2				単 32号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/孔

## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	繊維ネット工	500m2未満, 無, 無	単位	m2	単位数量	1	単価
	法面工(繊維ネット工) 肥料袋無		m2	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/m2

# 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	仮囲い設置・撤去	設置,0日	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	普通作業員		人					
	仮囲い10m当り仮設材損料 単管土中打込式 H=3.0m		供用日					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	仮囲い設置・撤去	設置・撤去,0日	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	普通作業員		人					
	仮囲い10m当り仮設材損料 単管土中打込式 H=3.0m		供用日					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m



## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	木製案内板設置		単位	基	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	普通作業員		人					
	合計							
	単価							円/基

## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 木くず		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

# 3次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	発動発電機運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガソリン レギュラー		L	11				
	発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 3kVA		日	1.3				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日



## 見積単価一覧表

工事名	R 2環首 剣山国定公園 三・東祖谷菅生他 木道整備工事			
名称	規格	単位	単価	備考
主柱 (杉)	$\phi 120 \times 1,600$	本	3,590	防腐処理加工済
受木 (杉)	$\phi 150 \times 2,300$	本	7,180	防腐処理加工済
受木 (杉)	$\phi 150 \times 2,000$	本	6,400	防腐処理加工済
受木 (杉)	$\phi 150 \times 1,800$	本	5,120	防腐処理加工済
受木 (杉)	$\phi 150 \times 1,750$	本	5,120	防腐処理加工済
受木 (杉)	$\phi 150 \times 1,600$	本	4,870	防腐処理加工済
受木 (杉)	$\phi 150 \times 1,500$	本	4,020	防腐処理加工済
受木 (杉)	$\phi 150 \times 1,400$	本	3,900	防腐処理加工済
受木 (杉)	$\phi 150 \times 1,190$	本	3,900	防腐処理加工済
受木 (杉)	$\phi 150 \times 800$	本	2,150	防腐処理加工済

## 見積単価一覧表

工事名	R 2環首 剣山国定公園 三・東祖谷菅生他 木道整備工事			
名称	規格	単位	単価	備考
受木 (杉)	φ 1 0 0 × 8 0 0	本	800	防腐処理加工済
台材 (杉)	1 5 0 × 2 5 0 × 1, 3 7 0	本	7,320	防腐処理加工済
台材 (杉)	1 5 0 × 2 5 0 × 1, 0 9 0	本	6,880	防腐処理加工済
台材 (杉)	1 5 0 × 2 5 0 × 9 0 0	本	5,630	防腐処理加工済
台材 (杉)	1 5 0 × 2 5 0 × 6 0 0	本	3,380	防腐処理加工済
台材 (杉)	1 5 0 × 2 5 0 × 3 0 0	本	1,700	防腐処理加工済
敷板 (杉)	9 0 × 2 5 0 × 2, 0 0 0	本	6,075	防腐処理加工済
敷板 (杉)	9 0 × 2 5 0 × 1, 9 1 0	本	6,075	防腐処理加工済
敷板 (杉)	9 0 × 2 5 0 × 1, 8 9 0	本	6,075	防腐処理加工済
敷板 (杉)	9 0 × 2 5 0 × 1, 8 5 0	本	6,075	防腐処理加工済

## 見積単価一覧表

工事名	R 2環首 剣山国定公園 三・東祖谷菅生他 木道整備工事			
名称	規格	単位	単価	備考
敷板 (杉)	90×250×1,830	本	6,075	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1,820	本	6,075	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1,810	本	6,075	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1,800	本	6,075	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1,790	本	6,075	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1,760	本	6,075	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1,720	本	6,075	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1,710	本	6,075	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1,700	本	6,075	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1,670	本	5,103	防腐処理加工済

## 見積単価一覧表

工事名	R 2環首 剣山国定公園 三・東祖谷菅生他 木道整備工事			
名称	規格	単位	単価	備考
敷板 (杉)	90×250×1, 640	本	5,103	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1, 630	本	5,103	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1, 610	本	5,103	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1, 580	本	5,103	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1, 530	本	5,103	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1, 520	本	5,103	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1, 510	本	5,103	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1, 500	本	4,563	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1, 460	本	4,496	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1, 450	本	4,496	防腐処理加工済

## 見積単価一覧表

工事名	R 2環首 剣山国定公園 三・東祖谷菅生他 木道整備工事			
名称	規格	単位	単価	備考
敷板 (杉)	90×250×1, 430	本	4,496	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1, 390	本	4,400	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1, 370	本	4,400	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1, 350	本	4,400	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1, 330	本	4,400	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1, 310	本	4,400	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1, 280	本	4,400	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1, 240	本	4,400	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1, 230	本	4,400	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1, 200	本	4,400	防腐処理加工済



## 見積単価一覧表

工事名	R 2環首 剣山国定公園 三・東祖谷菅生他 木道整備工事			
名称	規格	単位	単価	備考
敷板 (杉)	90×250×1, 190	本	4,400	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1, 170	本	4,400	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1, 160	本	4,400	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1, 140	本	4,400	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1, 120	本	4,400	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1, 100	本	4,400	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1, 080	本	4,037	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1, 070	本	4,037	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1, 060	本	4,037	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1, 040	本	4,037	防腐処理加工済

## 見積単価一覧表

工事名	R 2環首 剣山国定公園 三・東祖谷菅生他 木道整備工事			
名称	規格	単位	単価	備考
敷板 (杉)	90×250×1,020	本	3,380	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×1,010	本	3,380	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×980	本	3,380	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×950	本	3,380	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×930	本	3,380	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×900	本	3,380	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×880	本	3,380	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×870	本	3,380	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×790	本	3,060	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×780	本	3,060	防腐処理加工済

## 見積単価一覧表

工事名	R 2環首 剣山国定公園 三・東祖谷菅生他 木道整備工事			
名称	規格	単位	単価	備考
敷板 (杉)	90×250×570	本	2,030	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×350	本	1,350	防腐処理加工済
敷板 (杉)	90×250×210	本	1,000	防腐処理加工済
すべり止横木 (杉)	30×60×3, 240	本	1,080	防腐処理加工済
すべり止横木 (杉)	30×60×2, 210	本	729	防腐処理加工済
すべり止横木 (杉)	30×60×2, 130	本	729	防腐処理加工済
すべり止横木 (杉)	30×60×1, 930	本	540	防腐処理加工済
すべり止横木 (杉)	30×60×1, 650	本	540	防腐処理加工済
すべり止横木 (杉)	30×60×1, 370	本	410	防腐処理加工済
すべり止横木 (杉)	30×60×1, 090	本	267	防腐処理加工済

## 見積単価一覧表

工事名	R2環首 剣山国定公園 三・東祖谷菅生他 木道整備工事			
名称	規格	単位	単価	備考
すべり止横木 (杉)	30×60×810	本	267	防腐処理加工済
すべり止横木 (杉)	30×60×530	本	170	防腐処理加工済
踏材 (杉)	150×250×1,340	本	7,320	防腐処理加工済
踏材 (杉)	150×250×740	本	4,760	防腐処理加工済
踏材 (杉)	150×190×1,000	本	4,280	防腐処理加工済
踏材 (杉)	150×150×1,090	本	3,550	防腐処理加工済
踏材 (杉)	150×150×1,000	本	3,380	防腐処理加工済
山頂標識 (杉) 製作費込み	W1,000×H2,100×D160	本	255,000	防腐処理加工済
小型標識 (杉) 製作費込み	W500×H1,400×D120	本	200,000	防腐処理加工済
機体空輸飛行料	高松空港～つるぎ町ヘリポート	往復	214,800	

## 見積単価一覧表

工事名	R 2 環首 剣山国定公園 三・東祖谷菅生他 木道整備工事			
名称	規格	単位	単価	備考
資材運搬飛行料	つるぎ町ヘリポート～剣山荷降場	t	139,400	
調査確認飛行料		回	92,500	
副資材損料		式	108,608	
副資材・燃料陸送料		回	100,000	
現地調査料		式	100,000	
コーチスクリュー	M 1 2 × 1 8 0	本	650	
スクリュー釘	S U S 3 . 4 × 7 5	本	14	
手摺支柱	S G P 2 0 A	本	20,000	
手摺支柱杭	H = 1 , 2 0 0	本	4,200	
処分費	木くず	m3	6,500	運搬距離L=60.0km



数 量 総 括 表

工事区分・工種	種別・細別・規格	単位	数量	摘 要				
<b>施設撤去工</b>								
	木道撤去	基	3					
		m3	0.813	0.271 m3/基				
<b>法面工</b>								
	法面ネット工							
	植生ネット							
	黄麻製土壌保護ネット	m2	172	ネット抑え金具 φ4 17cm U字型 6本/m2				
<b>園路・広場工</b>								
	木系園路工							
	1号木道(標準部)	m	40.1					
	1号木道(階段部)	m	13.2					
	2号木道(標準部)	m	5.2					
	2号木道(階段部)	m	3.8					
	3号木道(標準部)	m	11.1					
	4号木道(標準部)	m	2.9					
	部材一覧							
	主柱			A路線	B路線	C路線	D路線	接続部
	杉φ120*1600 ロータリー加工	本	89	45	40			4
		m3	1.61	0.814	0.724			0.072
	受木							
	杉φ150*1190 ロータリー加工	本	56	24	28			4
		m3	1.177	0.504	0.589			0.084
	杉φ150*1750 ロータリー加工	本	13	6	7			
		m3	0.402	0.186	0.216			
	杉φ150*2300 ロータリー加工	本	5	5				
		m3	0.203	0.203				















工 種		A路線		計				算				式				単位	小 計	合 計
種別・細別・規格			記号															
部材集計表																		
	主柱			1号標準	2号標準	3号標準	4号標準	1号階段	1号階段	2号階段								
	杉φ120*1600	ロータリー加工		10	9	12	4	10									本	45
				0.181	0.163	0.217	0.072	0.181									m3	0.814
	受木																	
	杉φ150*1190	ロータリー加工		10				4	10								本	24
				0.210				0.084	0.210								m3	0.504
	杉φ150*1750	ロータリー加工				6											本	6
						0.186											m3	0.186
	杉φ150*2300	ロータリー加工					5										本	5
							0.203										m3	0.203
	台材																	
	杉250*150*1090	プレーナー加工			3					3							本	6
					0.123					0.123							m3	0.246
	敷板																	
	杉90*250	プレーナー加工		0.900	0.468	0.771	0.527	0.360	0.830	0.342							m3	4.198
	すべり止横木																	
	杉30*60*1090	プレーナー加工		20	9			6	15	6							本	56
				0.039	0.018			0.012	0.029	0.012							m3	0.110
	杉30*60*1650	プレーナー加工				12											本	12
						0.036											m3	0.036
	杉30*60*2210	プレーナー加工					6										本	6
							0.024										m3	0.024

工 種		A路線																	
種別・細別・規格				記号	計				算				式				単位	小 計	合 計
ボルト					1号標準	2号標準	3号標準	4号標準	1号階段	1号階段	2号階段								
	M12-260	B, N, 2W	敷板	30		30	28	12	30								本	130	
	M16-300	B, N, 2W	手摺	10		6	4	4	10								本	34	
	M16-480	B, N, 2W	受木	8		9	8		2								本	27	
	M16-300	B, N, 2W	受木	4			4	8	16								本	32	
コーチスクリュー																			
	M12-180				24					16							本	40	
スクリュー釘																			
	SUS 3.4*75			160	72	144	96	48	120	48							本	688	
加圧注入																			
	ACQ, K4			1.330	0.609	1.156	0.971	0.528	1.250	0.477							m3	6.321	
削孔																			
	φ150×1.00			10		9	12	4	10								箇所	45	
作業土工																			
	床掘り				1.437					1.224		43.4					m3	46.061	
	埋戻し				0.846					0.759		32.5					m3	34.105	
残土敷均し					0.177	0.591	0.159	0.212	0.071	0.177	0.465		11.0				m3	12.852	
小車運搬																			
	40m以下			24.2+(11.5+8.9)/2				=	34.4	m									
				6.321*0.8				=	5.1	ton							ton	5.1	







工 種		A路線															
種別・細別・規格			記号	計 算 式										単位	小 計	合 計	
3号木道(標準部)																	
ANO. 0+3.76~ANO. 0+9.35																	
	主柱		杉φ120*1600	3スパン*3										本	9		
				0.06*0.06*π*1.6*9										m <sup>3</sup>	0.163		
	受木		杉φ150*1750	3スパン*2										本	6		
				0.075*0.075*π*1.75*6										m <sup>3</sup>	0.186		
	敷板		杉90*250	0.09*0.25*5.71*6										m <sup>3</sup>	0.771		
	すべり止横木		杉30*60*1650	3スパン*4										本	12		
				0.03*0.06*1.65*12										m <sup>3</sup>	0.036		
	ボルト	M12-260	B, N, 2W	敷板	3スパン*10										本	30	
		M16-300	B, N, 2W	手摺	3スパン*2										本	6	
		M16-480	B, N, 2W	受木	3スパン*3										本	9	
	スクリュー釘		SUS 3.4*75	12*2*6										本	144		
	加圧注入		ACQ, K4	0.163+0.186+0.771+0.036										m <sup>3</sup>	1.156		
	削孔																
		φ150×1.00		3スパン*3										箇所	9		
	残土敷均し			0.075*0.075*π*1.00*9										m <sup>3</sup>	0.159		

工 種		A路線														
種別・細別・規格			記号	計				算				式	単位	小 計	合 計	
4号木道(標準部)																
ANO. 0+0.93~ANO. 0+3.76																
	主柱		杉φ120*1600		2スパン*4+4									本		12
					0.06*0.06*π*1.6*12									m <sup>3</sup>		0.217
	受木		杉φ150*2300		2スパン*2+1									本		5
					0.075*0.075*π*2.30*5									m <sup>3</sup>		0.203
	敷板		杉90*250		0.09*0.25*2.93*8									m <sup>3</sup>		0.527
	すべり止横木		杉30*60*2210		2スパン*3									本		6
					0.03*0.06*2.21*6									m <sup>3</sup>		0.024
	ボルト	M12-260	B, N, 2W	敷板	2スパン*14									本		28
		M16-300	B, N, 2W	手摺	2スパン*2									本		4
		M16-480	B, N, 2W	受木	2スパン*4									本		8
		M16-300	B, N, 2W	受木	4									本		4
	スクリュー釘		SUS 3.4*75		6*2*8									本		96
	加圧注入		ACQ, K4		0.217+0.203+0.527+0.024									m <sup>3</sup>		0.971
	削孔															
		φ150×1.00			2スパン*4+4									箇所		12
	残土敷均し				0.075*0.075*π*1.00*12									m <sup>3</sup>		0.212

工 種		A路線															
種別・細別・規格			記号	計 算 式										単位	小 計	合 計	
1号木道(階段部)																	
ANO. 0+19.35~ANO. 1+3.35																	
	主柱		杉φ120*1600		2スパン*2										本	4	
					0.06*0.06*π*1.6*4										m <sup>3</sup>	0.072	
	受木		杉φ150*1190		2スパン*2										本	4	
					0.075*0.075*π*1.19*4										m <sup>3</sup>	0.084	
	敷板		杉90*250		0.09*0.25*4.00*4										m <sup>3</sup>	0.360	
	すべり止横木		杉30*60*1090		2スパン*3										本	6	
					0.03*0.06*1.09*6										m <sup>3</sup>	0.012	
	ボルト	M12-260	B, N, 2W	敷板	2スパン*6										本	12	
		M16-300	B, N, 2W	手摺	2スパン*2										本	4	
		M16-300	B, N, 2W	受木	2スパン*4										本	8	
	スクリュー釘		SUS 3.4*75		6*2*4										本	48	
	加圧注入		ACQ, K4		0.072+0.084+0.360+0.012										m <sup>3</sup>	0.528	
	削孔																
		φ150×1.00			2スパン*2										箇所	4	
	残土敷均し				0.075*0.075*π*1.00*4										m <sup>3</sup>	0.071	

工 種		A路線														
種別・細別・規格			記号	計				算				式	単位	小 計	合 計	
1号木道(階段部)																
ANO. 1+12. 35~ANO. 2+1. 567																
	主柱		杉φ120*1600		5スパン*2									本		10
					0.06*0.06*π*1.6*10									m <sup>3</sup>		0.181
	受木		杉φ150*1190		5スパン*2									本		10
					0.075*0.075*π*1.19*10									m <sup>3</sup>		0.210
	敷板		杉90*250		0.09*0.25*9.22*4									m <sup>3</sup>		0.830
	すべり止横木		杉30*60*1090		5スパン*3									本		15
					0.03*0.06*1.09*15									m <sup>3</sup>		0.029
	ボルト	M12-260	B, N, 2W	敷板	5スパン*6									本		30
		M16-300	B, N, 2W	手摺	5スパン*2									本		10
		M16-480	B, N, 2W	受木	2									本		2
		M16-300	B, N, 2W	受木	4スパン*4									本		16
	スクリュー釘		SUS 3.4*75		15*2*4									本		120
	加圧注入		ACQ, K4		0.181+0.210+0.830+0.029									m <sup>3</sup>		1.250
	削孔															
		φ150×1.00			5スパン*2									箇所		10
	残土敷均し				0.075*0.075*π*1.00*10									m <sup>3</sup>		0.177



工 種		B路線													
種別・細別・規格			記号	計				算				式	単位	小 計	合 計
部材集計表															
	支柱			1号標準	3号標準										
	杉φ120*1600	ロータリー加工		28	12									本	40
				0.507	0.217									m3	0.724
	受木														
	杉φ150*1190	ロータリー加工		28										本	28
				0.589										m3	0.589
	杉φ150*1750	ロータリー加工			7									本	7
					0.216									m3	0.216
	敷板														
	杉90*250	プレーナー加工		2.450	0.726									m3	3.176
	すべり止横木														
	杉30*60*1090	プレーナー加工		60										本	60
				0.118										m3	0.118
	杉30*60*1650	プレーナー加工			12									本	12
					0.036									m3	0.036
	ボルト														
	M12-260	B, N, 2W	敷板	90	30									本	120
	M16-300	B, N, 2W	手摺	30	6									本	36
	M16-480	B, N, 2W	受木	28	9									本	37
	M16-300	B, N, 2W	受木		3									本	3
	スクリュー釘														
	SUS 3.4*75			480	144									本	624
	加圧注入														
	ACQ, K4			3.664	1.195									m3	4.859





工 種		B路線														
種別・細別・規格			記号	計				算				式	単位	小 計	合 計	
1号木道(標準部)																
BNO. 0+7.07~BNO. 1+14.292																
	主柱		杉φ120*1600		15スパン*2-2									本		28
					0.06*0.06*π*1.6*28									m <sup>3</sup>		0.507
	受木		杉φ150*1190		15スパン*2-2									本		28
					0.075*0.075*π*1.19*28									m <sup>3</sup>		0.589
	敷板		杉90*250		0.09*0.25*27.22*4									m <sup>3</sup>		2.450
	すべり止横木		杉30*60*1090		15スパン*4									本		60
					0.03*0.06*1.09*60									m <sup>3</sup>		0.118
	ボルト	M12-260	B, N, 2W	敷板	15スパン*6									本		90
		M16-300	B, N, 2W	手摺	15スパン*2									本		30
		M16-480	B, N, 2W	受木	14スパン*2									本		28
	スクリュー釘		SUS 3.4*75		60*2*4									本		480
	加圧注入		ACQ, K4		0.507+0.589+2.450+0.118									m <sup>3</sup>		3.664
	削孔															
			φ150×1.00		15スパン*2-2									箇所		28
	残土敷均し				0.075*0.075*π*1.00*28									m <sup>3</sup>		0.495

工 種		B路線														
種別・細別・規格			記号	計				算				式	単位	小 計	合 計	
3号木道(標準部)																
BNO.0+1.693~BNO.0+7.07																
	支柱		杉φ120*1600		3スパン*3+3									本		12
					0.06*0.06*π*1.6*12									m <sup>3</sup>		0.217
	受木		杉φ150*1750		3スパン*2+1									本		7
					0.075*0.075*π*1.75*7									m <sup>3</sup>		0.216
	敷板		杉90*250		0.09*0.25*5.38*6									m <sup>3</sup>		0.726
	すべり止横木		杉30*60*1650		3スパン*4									本		12
					0.03*0.06*1.65*12									m <sup>3</sup>		0.036
	ボルト	M12-260	B, N, 2W	敷板	3スパン*10									本		30
		M16-300	B, N, 2W	手摺	3スパン*2									本		6
		M16-480	B, N, 2W	受木	3スパン*3									本		9
		M16-300	B, N, 2W	受木	3									本		3
	スクリュー釘		SUS 3.4*75		12*2*6									本		144
	加圧注入		ACQ, K4		0.217+0.216+0.726+0.036									m <sup>3</sup>		1.195
	削孔															
		φ150×1.00			3スパン*3+3									箇所		12
	残土敷均し				0.075*0.075*π*1.00*12									m <sup>3</sup>		0.212

工 種	接続部		計 算 式			単位	小 計	合 計
種別・細別・規格	記号							
部材集計表								
主 柱								
杉φ120*1600 ロータリー加工		4				本		4
		0.072				m3		0.072
受 木								
杉φ150*1190 ロータリー加工		4				本		4
		0.084				m3		0.084
敷 板								
杉90*250 プレーナー加工		0.258				m3		0.258
すべり止横木								
杉30*60*1090 プレーナー加工		6				本		6
		0.012				m3		0.012
ボルト								
M12-260 B, N, 2W	敷板	12				本		12
M16-300 B, N, 2W	手摺	4				本		4
M16-480 B, N, 2W	受木	4				本		4
M16-300 B, N, 2W	受木	2				本		2
スクリュー釘								
SUS 3.4*75		48				本		48
加圧注入								
ACQ, K4		0.426				m3		0.426
削 孔								
φ150×1.00		4				箇所		4



工 種		接続部							
種別・細別・規格		記号	計 算 式			単位	小 計	合 計	
1号木道(標準部)A									
ANO. 0+2. 43付近			横断図(1/2)(A路線)参照						
主柱	杉φ120*1600		2スパン*2			本	4		
			0.06*0.06*π*1.6*4			m <sup>3</sup>	0.072		
受木	杉φ150*1190		2スパン*2			本	4		
			0.075*0.075*π*1.19*4			m <sup>3</sup>	0.084		
敷板	杉90*250		0.09*0.25*2.87*4			m <sup>3</sup>	0.258		
すべり止横木	杉30*60*1090		2スパン*3			本	6		
			0.03*0.06*1.09*6			m <sup>3</sup>	0.012		
ボルト	M12-260 B, N, 2W	敷板	2スパン*6			本	12		
	M16-300 B, N, 2W	手摺	2スパン*2			本	4		
	M16-480 B, N, 2W	受木	2スパン*2			本	4		
	M16-300 B, N, 2W	受木	2			本	2		
スクリュー釘	SUS 3.4*75		6*2*4			本	48		
加圧注入	ACQ, K4		0.072+0.084+0.258+0.012			m <sup>3</sup>	0.426		
削孔	φ150×1.00		2スパン*2			箇所	4		
残土敷均し			0.075*0.075*π*1.00*4			m <sup>3</sup>	0.071		
小車運搬	40m以下		24.2+8.9 = 33.1 m						
			0.426*0.8 = 0.3 ton			ton		0.3	



工 種	管理・便益施設工						
種別・細別・規格	記号	計	算	式	単位	小 計	合 計
1号階段		ANO. 0+0. 00付近			基		1
(1基当たり)							
踏材 杉 H150*W150*L1000					本	4	
プレーナー加工		0. 15*0. 15*1. 00*4			m <sup>3</sup>	0. 090	
踏材 杉 H150*W150	合計				m <sup>3</sup>		0. 090
踏材 杉 H190*W150*L1000					本	2	
プレーナー加工		0. 15*0. 19*1. 00*2			m <sup>3</sup>	0. 057	
踏材 杉 H190*W150	合計				m <sup>3</sup>		0. 057
台材 杉 H150*W250*L300					本	2	
		0. 15*0. 25*0. 30*2			m <sup>3</sup>	0. 023	
台材 杉 H150*W250*L600					本	4	
		0. 15*0. 25*0. 60*4			m <sup>3</sup>	0. 090	
台材 杉 H150*W250	合計				m <sup>3</sup>		0. 113
かすがい SUS, φ6*120		13+13+4+4			本	34	34
階段滑り止め SUS, L1000					本	3	3
加圧注入 ACQ, K4		0. 09+0. 057+0. 113			m <sup>3</sup>	0. 260	0. 260
作業土工							
床掘り		(1. 0+0. 3*2)*0. 6*0. 15			m <sup>3</sup>	0. 144	0. 144
埋戻し		0. 144-0. 25*0. 15*0. 60*2			m <sup>3</sup>	0. 099	0. 099
残土敷均し		0. 144-0. 099			m <sup>3</sup>	0. 045	0. 045







工 種	管理・便益施設工						
種別・細別・規格	記号	計 算 式			単位	小 計	合 計
2号平場		ANO. 1+13. 50付近			基		1
(1基当たり)							
敷板 杉 H90*W250*L900					本	5	
プレーナー加工		0.09*0.25*0.90*5			m <sup>3</sup>	0.101	
敷板 杉 H90*W250*L1350					本	5	
プレーナー加工		0.09*0.25*1.35*5			m <sup>3</sup>	0.152	
敷板 杉 H90*W250	合計				m <sup>3</sup>		0.253
受木 杉 φ150*2000					本	1	
		0.075*0.075*π*2.00*1			m <sup>3</sup>	0.035	0.035
台材 杉 H150*W250*L1370					本	2	
		0.15*0.25*1.37*2			m <sup>3</sup>	0.103	
台材 杉 H150*W250	合計				m <sup>3</sup>		0.103
コーチスクリュー M12-180	敷板	10*2			本	20	20
ボルト M16-300 B, N, 2W	受木	2			本	2	2
加圧注入 ACQ, K4		0.253+0.035+0.103			m <sup>3</sup>	0.391	0.391
作業土工							
床掘り		(1.37+0.3*2)*0.09*2.25+(0.25+0.3*2)*0.15*1.37*3			m <sup>3</sup>	0.923	0.923
埋戻し		0.923-0.25*0.15*2.25*4-0.25*0.15*1.37*3			m <sup>3</sup>	0.431	0.431
残土敷均し		0.923-0.431			m <sup>3</sup>	0.492	0.492

工 種	管理・便益施設工							
種別・細別・規格	記号	計 算 式			単位	小 計	合 計	
柵工								
ロープ柵								
設置		5.3+20.7+11.0+9.4+7.0+5.8+2.0+2.0+47.0+23.2+11.6			m		145	
撤去・設置		20.0			m		20	
ポリプロピレンロープ: スパン索14mm, (たわみ1.1倍)	089kg/	(5.3+20.7+11.0+9.4+7.0+5.8+2.0+2.0+47.0+23.2+11.6)*1.1+20.0*1.1			m		182	
手摺支柱								
SGP20A H=750 (1ヶ所当たり)		4+12+5+4+2+27+13+8			箇所		75	
支柱 SGP20A φ27.2 L=990		0.99*1.68kg/m=1.66kg			本	1		
受枠 SPG25A φ34 L=240		0.24*2.43kg/m+(0.221*2+0.240)*3.06kg/m=2.67kg			本	1		
留輪					個	1		
留金具					個	1		
ロープフック					個	1		
表面処理 HDZ40					個	1		
	換算率							
K型フレア溶接 6mm	0.591	0.24*2*0.591			m	0.284		
すみ肉溶接 4mm	0.444	0.0272*π*2*0.444			m	0.076		
手摺支柱杭								
H=1200		5+3			箇所		8	
H=1500					箇所			
小車運搬								
60m以下		24.2+15.3+11.5 = 51.0 m						
		1.329*0.8 = 1.1 ton			ton		1.1	



A路線 土 積 計 算 書												
測 点	点 間 離	平 均 距 離	床掘り(土砂)			埋戻し(土砂)			敷均し			
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	
NO. 0 + 0.000			0.0			0.0			0.0			
+ 1.600	1.600m		1.5	0.75	1.2	1.2	0.60	1.0	0.3	0.15	0.2	
+ 10.000	8.400m		1.1	1.30	10.9	0.9	1.05	8.8	0.2	0.25	2.1	
NO. 1 + 0.000	10.000m		1.2	1.15	11.5	1.0	0.95	9.5	0.2	0.20	2.0	
+ 8.000	8.000m		0.6	0.90	7.2	0.0	0.50	4.0	0.6	0.40	3.2	
+ 13.500	5.500m		1.3	0.95	5.2	1.1	0.55	3.0	0.2	0.40	2.2	
IP. 2	4.551m		1.1	1.20	5.5	0.9	1.00	4.6	0.2	0.20	0.9	
NO. 2 + 1.567	3.516m		0.0	0.55	1.9	0.0	0.45	1.6	0.0	0.10	0.4	
合 計	41.567m				43.4m3			32.5m3			11.0m2	

B路線												
土 積 計 算 書												
測 点	点 間 離	平 均 離	床掘り(土砂)			埋戻し(土砂)			敷均し			
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	
NO. 0 + 0.000			0.0			0.0			0.0			
+ 5.000	5.000m		1.5	0.75	3.8	1.2	0.60	3.0	0.3	0.15	0.8	
+ 10.000	5.000m		1.3	1.40	7.0	1.1	1.15	5.8	0.2	0.25	1.3	
NO. 1 + 0.000	10.000m		1.1	1.20	12.0	0.9	1.00	10.0	0.2	0.20	2.0	
10.000	10.000m		1.5	1.30	13.0	1.3	1.10	11.0	0.2	0.20	2.0	
14.292	4.292m		1.4	1.45	6.2	1.2	1.25	5.4	0.2	0.20	0.9	
合 計	34.292m				42.0m3			35.2m3			7.0m2	

数 量 総 括 表

工事区分・工種	種別・細別・規格	単位	数量	摘 要
園路・広場工				
	木系園路工			
	山頂デッキ	基	1	
	木材積			
	主柱 杉φ120	m3	0.290	
	受木 杉φ150	m3	0.247	
	敷板 杉90*250	m3	0.719	
	敷板 杉90*190	m3	0.006	
	すべり止横木 杉30*60	m3	0.031	
	加圧注入			
	ACQ, K4	m3	1.293	
	ボルト			
	M12-260 B, N, 2W	本	49	
	M16-300 B, N, 2W	本	12	
	M16-480 B, N, 2W	本	4	
	スクリュー釘			
	SUS 3.4*75	本	121	
	削孔			
	φ150×1.00	箇所	16	
	作業土工			
	残土敷均し	m3	0.280	
	運搬工			
	人肩運搬			
	山頂デッキ 260m以下	m3	1.3	木材
	ヘリコプター運搬工	ton	1.1	1058 kg







工 種	園路・広場工								
種別・細別・規格	記号	計 算 式					単位	小 計	合 計



数 量 総 括 表

工事区分・工種	種別・細別・規格	単位	数量	摘 要	
サービス施設整備工					
	サイン施設工				
	山頂標識	基	1		
	削孔	箇所	1		
	作業土工				
	床掘り	m3	0.315		
	埋戻し	m3	0.303		
	残土敷均し	m3	0.016		
	運搬工				
	小型不整地運搬車運搬				
	山頂標識 260m以下	m3	0.1		
	ヘリコプター運搬	ton	0.056	56	kg
	サイン施設工				
	小型標識	基	6		
	運搬工				
	人肩運搬				
	山頂標識 170m以下	m3	0.2		
	ヘリコプター運搬	ton	0.2	187	kg

工 種		サービス施設整備工					
種別・細別・規格		記号	計 算 式		単位	小 計	合 計
サイン施設工							
山頂標識		1			基		1
【1基当り】							
木材							
柱	杉, φ 150*3000		$0.075*0.075*\pi*3.00$		m3	0.053	
表示板(大)	杉, 1000*250*30		$1.00*0.25*0.03$		m3	0.008	
表示板(小)	杉, 600*150*30		$0.60*0.15*0.03$		m3	0.003	
根枷	杉, φ 100*800		$0.05*0.05*\pi*0.80$		m3	0.006	0.070
ボルト							
M12*150	B, N, 2W		2+2		本	4	
M12*270	B, N, 2W		1		本	1	
削孔							
φ 150×0.65		1			箇所		1
作業土工							
床掘			$(0.80+0.30+0.30)*(0.30+0.15+0.30)*0.30$		m3		0.315
埋戻			$0.315-0.075*0.075*\pi*0.30-0.05*0.05*\pi*0.80$		m3		0.303
残土敷均し			$0.075*0.075*\pi*0.90$		m3		0.016
運搬工							
人肩運搬							
山頂標識	260m以下		$25+24+44+33+125+3$		= 254 m		
			0.070		= 0.1 m3	m3	0.1
ヘリコプター運搬工							
木材(800kg/m3)			0.070*800		kg	56	
M12*115(0.118kg/本)			4*0.118		kg	0	
M12*270(0.268kg/本)			1*0.268		kg	0	56

工 種		サービス施設整備工															単位	小 計	合 計
種別・細別・規格		記号	計 算 式																
サイン施設工																			
小型標識																基		6	
【1基当り】																			
木材																			
柱	杉, 90*90*1400	1														本	1		
			0.09*0.09*1.40*1													m3	0.011		
表示板	杉, 30*200*500	1														本	1		
			0.03*0.20*0.50*1													m3	0.003		
取付台座	杉, 150*150*500	2														本	2		
			0.15*0.15*0.50*2													m3	0.023		
ボルト																			
M12*115	B, N, 2W	2														本	2		
M12*260	B, N, 2W	2														本	2		
M12*460	B, N, 2W	2														本	2		
運搬工																			
人肩運搬																			
小型標識	170m以下		25+24+44+33+38 = 164 m																
			(0.011+0.003+0.023)*6 = 0.2 m3													m3		0.2	

