

SH601
第0-0001号代価表

土質ボーリング

オールコアボーリング φ 6 6 mm
レキ混じり土砂

m 当り 27,700 円

頁0-0009

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
土質ボーリング (オールコアボーリング) 径 6 6 mm レキ混じり土砂	1.000	m	27,700	27,700	01 RP076 27700*1
単位当り	1	m		27,700	
A ボーリング種別	=2	オールコアボーリング			
B ボーリング径	=1	φ 6 6 mm			
C 土質区分	=3	レキ混じり土砂			
D せん孔深度	=1	せん孔深度 5 0 m以下			
E せん孔方向	=1	鉛直下方			
市場単価補正なし					

SH602
第0-0002号代価表

岩盤ボーリング

ボーリング径 $\phi 66\text{ mm}$
軟岩

m 当り 27,500 円

頁0-0010

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
岩盤ボーリング (オールコアボーリング) 径66mm 軟岩	1.000	m	27,500	27,500	01 RP102 27500*1
単位当り	1	m		27,500	
A ボーリング径	=1	ボーリング径	$\phi 66\text{ mm}$		
B 土質区分	=1	軟岩			
C せん孔深度	=1	せん孔深度	50m以下		
D せん孔方向	=1	鉛直下方			
市場単価補正なし					

SH727
第0-0003号代価表

資料整理とりまとめ（直接調査費分）

土質ボーリング3本
岩盤ボーリング0本

業務 当り 69,344 円

頁0-0011

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
資料整理とりまとめ 直接人件費（直接調査費分）	1.000	業務	69,344	69,344	01 RQ006 78800*0.88
単位当り	1	業務		69,344	
A 土質ボーリング本数（本） B 岩盤ボーリング本数（本）	=3 =0	土質ボーリング本数（本） 岩盤ボーリング本数（本）			
換算土質ボーリング本数 土質ボーリング本数+ (3*岩盤ボーリング本数) =3+ (3*0) =3本 市場単価補正 ボーリング本数による補正 Y=0.040*換算土質ボーリング本数+0.76=0.040*3+0.76=0.880					

SH733
第0-0004号代価表

断面図等の作成（直接調査費分）		土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本
業務	当り	69,344 円

断面図等の作成（直接調査費分）		土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本
業務	当り	69,344 円

断面図等の作成（直接調査費分）		土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本
業務	当り	69,344 円

断面図等の作成（直接調査費分）		土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本
業務	当り	69,344 円

[illegible]

SH681
第0-0005号代価表

足場仮設

平坦地足場 深度50m以下
平坦地足場 高さ0.3m超

箇所 当り 90,000 円

頁0-0013

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
平坦地足場 高さ0.3m超	1.000	箇所	90,000	90,000	01 RP503 90000*1
単位当り	1	箇所		90,000	
A 足場種別	=1	平坦地足場			
B 高さ	=2	高さ0.3m超			
E ボーリング深度	=1	深度50m以下			
市場単価補正なし					

SH681
第0-0006号代価表

足場仮設

傾斜地足場 深度50m以下
地形傾斜 15°以上～30°未満

箇所 当り 129,000 円

頁0-0014

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
傾斜地足場 地形傾斜 15度以上～30度未満	1.000	箇所	129,000	129,000	01 RP522 129000*1
単位当り	1	箇所		129,000	
A 足場種別	=3	傾斜地足場			
C 地形傾斜	=1	地形傾斜 15°以上～30°未満			
E ボーリング深度	=1	深度50m以下			
市場単価補正なし					

SH713
第0-0007号代価表

給水費（ポンプ運転）

20m以上150m以下

箇所 当り 19,000 円

頁0-0015

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
給水費（ポンプ運転） 20m以上150m以下	1.000	箇所	19,000	19,000	01 RP610
単位当り	1	箇所		19,000	

V0004
第0-0008号代価表

トラック運搬

3t車 (2.9t吊りクレーン付き)

日 当り 15,489 円

頁0-0016

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 11.35	L	103	1,169	01 TSX24
運転手 (特殊)	※ 0.34	人	21,800	7,412	02 RA070
トラック損料 3t (クレーン装置付)	※ 2.0	時間	524	1,048	03 T0001
トラック損料 3t (クレーン装置付)	※ 1.0	日	5,860	5,860	04 T0002
単位当り	1	日		15,489	

SH657
第0-0009号代価表

モノレール運搬		設置距離 300m超～500m以下 1箇所 2.8t/箇所	
t	当り	38,100	円

モノレール運搬		設置距離 300m超～500m以下 1箇所 2.8t/箇所	
t	当り	38,100	円

モノレール運搬		設置距離 300m超～500m以下 1箇所 2.8t/箇所	
t	当り	38,100	円

頁0-0017

[illegible]

SH660
第0-0010号代価表

モノレール架設・撤去

設置距離300m超～500m以下

箇所 当り 1,560,000 円

頁0-0018

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
モノレール架設・撤去 300m超～500m以下	1.000	箇所	1,560,000	1,560,000	01 RP445
単位当り	1	箇所		1,560,000	
A 設置距離	=5	設置距離300m超～500m以下			

SH701
第0-0011号代価表

準備及び跡片付け

業務 当り 214,000 円

頁0-0019

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
準備及び跡片付け	1.000	業務	214,000	214,000	01 RP602
単位当り	1	業務		214,000	

SH704
第0-0012号代価表

搬入路伐採等

m 当り 350 円

頁0-0020

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
搬入路伐採等	1.000	m	350	350	01 RP604
単位当り	1	m		350	

SH721
第0-0013号代価表

既存資料の収集・現地調査

土質ボーリング3本
岩盤ボーリング0本

業務 当り 72,763 円

頁0-0021

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
既存資料の収集・現地調査 直接人件費（解析等調査業務費分）	1.000	業務	72,763	72,763	01 RQ002 81300*0.895
単位当り	1	業務		72,763	
A 土質ボーリング本数（本） B 岩盤ボーリング本数（本）	=3 =0	土質ボーリング本数（本） 岩盤ボーリング本数（本）			
換算土質ボーリング本数 土質ボーリング本数+ (3*岩盤ボーリング本数) =3+ (3*0) =3本 市場単価補正 ボーリング本数による補正 Y=0.035*換算土質ボーリング本数+0.79=0.035*3+0.79=0.895					

SH724
第0-0014号代価表

資料整理とりまとめ（解析等調査業務費分）		土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本
業務	当り	56,848 円

資料整理とりまとめ（解析等調査業務費分）		土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本
業務	当り	56,848 円

資料整理とりまとめ（解析等調査業務費分）		土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本
業務	当り	56,848 円

頁0-0022

[illegible]

SH730
第0-0015号代価表

断面図等の作成（解析等調査業務費分）

土質ボーリング3本
岩盤ボーリング0本

業務 当り 53,240 円

頁0-0023

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
断面図等の作成 直接人件費（解析等調査業務費分）	1.000	業務	53,240	53,240	01 RQ012 60500*0.88
単位当り	1	業務		53,240	
A 土質ボーリング本数（本） B 岩盤ボーリング本数（本）	=3 =0	土質ボーリング本数（本） 岩盤ボーリング本数（本）			
換算土質ボーリング本数 土質ボーリング本数+ (3*岩盤ボーリング本数) =3+ (3*0) =3本 市場単価補正 ボーリング本数による補正 Y=0.040*換算土質ボーリング本数+0.76=0.040*3+0.76=0.880					

SH736
第0-0016号代価表

総合解析とりまとめ

試験種目 0～3種

業務 当り 322,420 円

頁0-0024

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
総合解析とりまとめ 直接人件費（解析等調査業務費分）	1.000	業務	322,420	322,420	01 RQ022 343000*0.94
単位当り	1	業務		322,420	
A 土質ボーリング本数（本）	=3	土質ボーリング本数（本）			
B 岩盤ボーリング本数（本）	=0	岩盤ボーリング本数（本）			
C 試験種目数	=1	試験種目 0～3種			
換算土質ボーリング本数 土質ボーリング本数+ (3*岩盤ボーリング本数) =3+ (3*0) =3本 ボーリング本数による補正係数 Y=0.020*換算土質ボーリング本数+0.88=0.020*3+0.88=0.940 市場単価補正=ボーリング本数による補正*試験種目数別の補正=0.940*1.00=0.940					

V00001
第0-0001号代価表

踏査選点 (山腹工)

難易度：中 面積：0.5ha以上1.0ha未満
山腹崩壊箇所数 1

. ha 当り 126,841 円

頁0-0005

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
測量技師 外業	※ 1.00	人	40,000	40,000	01 RA730 ; 1.0 * (1+0+0.2-0.2) 12
測量技師補 外業	※ 1.00	人	30,700	30,700	02 RA735 ; 1.0 * (1+0+0.2-0.2) 12
測量補助員 外業	※ 2.00	人	24,200	48,400	03 RA744 ; 2.0 * (1+0+0.2-0.2) 12
機械経費	※ 1.5	%	119,100	1,786	04 #01 ; (直接人件費) * 率
材料費	※ 5.0	%	119,100	5,955	05 #02 ; (直接人件費) * 率
単位当り	1	ha		126,841	
治山測量設計7-3-3-1					

V10001
第0-0002号代価表

山腹平面測量（山腹工）

難易度：中 面積：0.5ha以上1.0ha未満
山腹崩壊箇所数 1

ha 当り 516,257 円

頁0-0006

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
測量技師 内業	※ 1.00	人	40,000	40,000	01 RA732 123 :1.0*(1+0.2-0.2)
測量技師補 外業	※ 2.50	人	30,700	76,750	02 RA735 123 :2.5*(1+0+0.2-0.2)
測量技師補 内業	※ 1.50	人	30,700	46,050	03 RA737 123 :1.5*(1+0.2-0.2)
測量助手 外業	※ 2.50	人	29,600	74,000	04 RA740 123 :2.5*(1+0+0.2-0.2)
測量助手 内業	※ 1.50	人	29,600	44,400	05 RA742 123 :1.5*(1+0.2-0.2)
測量補助員 外業	※ 7.50	人	24,200	181,500	06 RA744 123 :7.5*(1+0+0.2-0.2)
機械経費	※ 1.5	%	462,700	6,940	07 #01 3 :(直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	462,700	23,135	08 #02 :(直接人件費)*率
精度管理費	※ 5.0	%	469,640	23,482	09 #03 :(直接人件費+機械経費)*率
単位当り	1	ha		516,257	
治山測量設計7-3-3-2					

V10002
第0-0003号代価表

山腹縦断測量（山腹工）

難易度：中

m 当り 994 円

頁0-0007

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
測量技師 内業	※ 0.10	人	40,000	4,000	01 RA732 123 ; 0.10
測量技師補 外業	※ 0.50	人	30,700	15,350	02 RA735 123 ; 0.50* (1+0)
測量技師補 内業	※ 0.20	人	30,700	6,140	03 RA737 123 ; 0.20
測量助手 外業	※ 1.00	人	29,600	29,600	04 RA740 123 ; 1.00* (1+0)
測量助手 内業	※ 0.25	人	29,600	7,400	05 RA742 123 ; 0.25
測量補助員 外業	※ 1.10	人	24,200	26,620	06 RA744 123 ; 1.10* (1+0)
機械経費	※ 1.5	%	89,110	1,336	07 #01 3 ; (直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	89,110	4,455	08 #02 ; (直接人件費)*率
精度管理費	※ 5.0	%	90,446	4,522	09 #03 ; (直接人件費+機械経費)*率
合計	100	m		99,423	
単位当り	1	m		994	
治山測量設計7-3-3-4					

V10003
第0-0004号代価表

山腹横断測量（山腹工）

難易度：中 幅：50m未満

横断 当り 41,863 円

頁0-0008

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
測量技師 外業	※ 0.18	人	40,000	7,200	01 RA732 123 ;0.2*(1+0-0.1)
測量技師補 外業	※ 0.18	人	30,700	5,526	02 RA735 123 ;0.2*(1+0-0.1)
測量技師補 内業	※ 0.09	人	30,700	2,763	03 RA737 123 ;0.1*(1-0.1)
測量助手 外業	※ 0.36	人	29,600	10,656	04 RA740 123 ;0.4*(1+0-0.1)
測量助手 内業	※ 0.09	人	29,600	2,664	05 RA742 123 ;0.1*(1-0.1)
測量補助員 外業	※ 0.36	人	24,200	8,712	06 RA744 123 ;0.4*(1+0-0.1)
機械経費	※ 1.5	%	37,521	562	07 #01 3 ;(直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	37,521	1,876	08 #02 ;(直接人件費)*率
精度管理費	※ 5.0	%	38,083	1,904	09 #03 :(直接人件費+機械経費)*率
単位当り	1	横断		41,863	
治山測量設計7-3-3-7					

V00005
第0-0005号代価表

平面図作成

等高線間隔：5m 平面図作成B
山腹面積（0.6ha以上1.0ha未満）

業務 当り 49,402 円

頁0-0009

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
測量技師 内業	※ 0.48	人	40,000	19,200	01 RA732 ;0.4*(1+0.2+0) 2
測量技師補 内業	※ 0.96	人	30,700	29,472	02 RA737 ;0.8*(1+0.2+0) 2
材料費	※ 1.5	%	48,672	730	03 #02 ;(直接人件費)*率
単位当り	1	業務		49,402	
治山測量設計7-3-3-8					

V00011
第0-0001号代価表

現地調査

山腹工設計

山腹面積：0.5ha以上1.0ha未満 地況：中

件 当り 238,588 円

頁0-0006

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
主任技師	※ 0.66	人	57,400	37,884	01 RA622 0.66×(1.0+0+0)
技師(A)	※ 1.22	人	51,200	62,464	02 RA625 1.22×(1.0+0+0)
技師(B)	※ 1.22	人	40,600	49,532	03 RA630 1.22×(1.0+0+0)
技師(C)	※ 1.06	人	32,800	34,768	04 RA635 1.06×(1.0+0+0)
技術員	※ 1.86	人	29,000	53,940	05 RA640 1.86×(1.0+0+0)
単位当り	1	件		238,588	
治山測量設計3-3-1					

V00012
第0-0002号代価表

基本的事項の決定

山腹工設計

件 当り 187,760 円

頁0-0007

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
主任技師	※ 1.16	人	57,400	66,584	01 RA622
技師(A)	※ 1.32	人	51,200	67,584	02 RA627
技師(B)	※ 1.32	人	40,600	53,592	03 RA632
単位当り	1	件		187,760	
治山測量設計3-3-2					

V00001
第0-0003号代価表

設計計画

山腹工設計 通常の組み合わせ
山腹合計面積0.5ha以上1.0ha未満

件 当り 165,080 円

頁0-0008

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
主任技師	※ 1.20	人	57,400	68,880	01 RA622 ; 1.20×(1+0+0)
技師 (B)	※ 1.40	人	40,600	56,840	02 RA632 ; 1.40×(1+0+0)
技師 (C)	※ 1.20	人	32,800	39,360	03 RA637 ; 1.20×(1+0+0)
単位当り	1	件		165,080	
治山測量設計3-3-3-(1)					

V00002
第0-0004号代価表

安定計算

山腹工設計 通常の組み合わせ
山腹合計面積0.5ha以上1.0ha未満

件 当り 92,780 円

頁0-0009

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
技師 (B)	※ 1.34	人	40,600	54,404	01 RA632 ; 1.34×(1+0+0)
技師 (C)	※ 1.17	人	32,800	38,376	02 RA637 ; 1.17×(1+0+0)
単位当り	1	件		92,780	
治山測量設計3-3-3-(2)					

V00013
第0-0005号代価表

平面図等作成

山腹工設計 通常の組み合わせ
山腹合計面積0.5ha以上1.0ha未満

件 当り 257,918 円

頁0-0010

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
技師 (A)	※ 0.84	人	51,200	43,008	01 RA627 ; 0.84×(1+0+0)
技師 (B)	※ 1.34	人	40,600	54,404	02 RA632 ; 1.34×(1+0+0)
技師 (C)	※ 1.17	人	32,800	38,376	03 RA637 ; 1.17×(1+0+0)
技術員	※ 2.17	人	29,000	62,930	04 RA642 ; 2.17×(1+0+0)
製図工 (図工)	※ 2.00	人	(29,600) 29,600	(59,200) 59,200	05 RA645 ; 2.00×(1+0+0)
単位当り	1	件		(59,200) 257,918	
治山測量設計3-3-4-(1)					

V00003
第0-0006号代価表

構造図作成

山腹工設計 通常の組み合わせ
山腹合計面積0.5ha以上1.0ha未満

件 当り 300,534 円

頁0-0011

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
技師 (A)	※ 0.92	人	51,200	47,104	01 RA627 ; 0.92×(1+0+0)
技師 (B)	※ 1.42	人	40,600	57,652	02 RA632 ; 1.42×(1+0+0)
技師 (C)	※ 2.21	人	32,800	72,488	03 RA637 ; 2.21×(1+0+0)
技術員	※ 2.21	人	29,000	64,090	04 RA642 ; 2.21×(1+0+0)
製図工 (図工)	※ 2.00	人	(29,600) 29,600	(59,200) 59,200	05 RA645 ; 2.00×(1+0+0)
単位当り	1	件		(59,200) 300,534	
治山測量設計3-3-4-(2)					

V00004
第0-0007号代価表

数量計算
件 当り 114,902 円
山腹工設計 通常の組み合わせ
山腹合計面積0.5ha以上1.0ha未満

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
技師 (C)	※ 1.39	人	32,800	45,592	01 RA635 ; 1.39× (1+0+0)
技術員	※ 2.39	人	29,000	69,310	02 RA642 ; 2.39× (1+0+0)
単位当り	1	件		114,902	
治山測量設計3-3-4- (3)					

V00005
第0-0008号代価表

照査

山腹工設計 通常の組み合わせ
山腹合計面積0.5ha以上1.0ha未満

件 当り 87,318 円

頁0-0013

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
主任技師	※ 0.63	人	57,400	36,162	01 RA622 ; 0.63×(1+0+0)
技師 (B)	※ 1.26	人	40,600	51,156	02 RA632 ; 1.26×(1+0+0)
単位当り	1	件		87,318	
治山測量設計3-3-5					

V00006
第0-0009号代価表

打合せ協議

着手時、中間時（3回）、成果品搬入時

式 当り 246,300 円

頁0-0014

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
主任技師	※ 1.00	人	57,400	57,400	01 RA622
技師 (A)	※ 2.50	人	51,200	128,000	02 RA627
技師 (B)	※ 1.50	人	40,600	60,900	03 RA632
単位当り	1	式		246,300	