

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 $\phi 66\text{ mm}$
レキ混じり土砂

m 当り 27,700 円

頁0-0001

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66 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	$\phi 66\text{ mm}$			
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	50 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0-0002

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					

SH621
第0-0003号代価表

標準貫入試験

レキ混じり土砂

回 当り 11,600 円

頁0-0003

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
標準貫入試験 レキ混じり土砂	1.000	回	11,600	11,600	01 RP306
単位当り	1	回		11,600	
A 土質区分	=3	レキ混じり土砂			

SH621
第0-0004号代価表

標準貫入試験

軟岩

回 当り 13,400 円

頁0-0004

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
標準貫入試験 軟岩	1.000	回	13,400	13,400	01 RP312
単位当り	1	回		13,400	
A 土質区分	=6	軟岩			

第0-0005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6本
岩盤ボーリング0本

業務 当り 78,800 円

頁0-0005

[illegible]

第0-0006号代価表

岩盤ボーリング0本

78,800 円

頁0-0006

大阪府

SH681

第0-0007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0-0007

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					

SH681
第0-0008号代価表

足場仮設

傾斜地足場 深度50m以下
地形傾斜 30°以上～45°未満

箇所 当り 155,000 円

頁0-0008

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 30度以上～45度未満	1.000	箇所	155,000	155,000	01 RP524 155000*1
単位当り	1	箇所		155,000	
A 足場種別 C 地形傾斜 E ボーリング深度 市場単価補正なし	=3 =2 =1	傾斜地足場 地形傾斜 30°以上～45°未満 深度50m以下			

SH713

第0-0009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0-0009

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	

SB693
第0-0010号代価表

作業構台

パイプサポート支保 $V \leq 40$ 空m³
支保耐力 40 kN/m^2 以下

空m³ 当り 4,246 円

頁0-0010

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 2.900	人	23,700	68,730	01 RA125 9
型わく工	※ 5.300	人	25,800	136,740	02 RA165 9
とび工	※ 2.500	人	24,800	62,000	03 RA030 9
普通作業員	※ 5.700	人	19,000	108,300	04 RA010 9
諸雑費	※ 13.000	%	375,770	48,830	05 #09 ; (労+機) × 率
合計	100	空m ³		424,600	
単位当り	1	空m ³		4,246	
A 支保工法 B 総設置数量 (A=1時選択) C 支保耐力 (A=1選択)	=1 =2 =1	パイプサポート支保 $V \leq 40$ 空m ³ 支保耐力 40 kN/m^2 以下			

V0004

第0-0011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0-0011

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 ;132W*0.043*2*1.0
運転手 (特殊)	※ 0.34	人	21,800	7,412	02 RA070 ;1/5.8*2*1.0
トラック損料 3t(クレーン装置付)	※ 2.0	時間	524	1,048	03 T0001 ;2*1.0
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0-0012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

頁0-0012

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
モノレール運搬 設置距離300m超～500m以下	1.000	t	38,100	38,100	01 RP425
単位当り	1	t		38,100	
A 設置距離	=5	設置距離300m超～500m以下			

第0-0013号代価表

設置距離 3.00m超～5.00m以下

頁0-0013

大阪府

SH701
第0-0014号代価表

準備及び跡片付け

業務 当り 214,000 円

頁0-0014

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0-0015号代価表

搬入路伐採等

m 当り 350 円

頁0-0015

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0-0016号代価表

既存資料の収集・現地調査

土質ボーリング6本
岩盤ボーリング0本

業務 当り 81,300 円

頁0-0016

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	81,300	81,300	01 RQ002 81300*1
＊＊単位当り＊＊	1	業務		81,300	
A 土質ボーリング本数（本） B 岩盤ボーリング本数（本）	=6 =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)=6+(3*0)=6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*6+0.79=1.000					

第0-0017号代価表

業務 当り

64,600 円

頁0-0017

大阪府

第0-0018号代価表

岩盤ボーリング0本

60,500 円

頁0-0018

大阪府

SH736

第0-0019号代価表

総合解析とりまとめ

試験種目 0～3種

業務 当り

343,000 円

頁0-0019

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	343,000	343,000	01 RQ022 343000*1
単位当り	1	業務		343,000	
A 土質ボーリング本数（本）	=6	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)=6+(3*0)=6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*6+0.88=1.000 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=1.000*1.00=1.000					

V00001
第0-0001号代価表

踏査選点 (山腹工)

地況：難 山腹総面積(1.0ha以上2.0ha未満)
山腹崩壊箇所数 1

ha 当り 126,841 円

頁0-0001

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 12 ;1.0(1+0.2+0-0.2)
測量技師補 外業	※ 1.00	人	30,700	30,700	02 RA735 12 ;1.0(1+0.2+0-0.2)
測量補助員 外業	※ 2.00	人	24,200	48,400	03 RA744 12 ;2.0(1+0.2+0-0.2)
機械経費	※ 1.5	%	119,100	1,786	04 #01 1 ;(直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	119,100	5,955	05 #02 2 ;(直接人件費)*率
単位当り	1	ha		126,841	
治山測量設計7-3-3-1					

V00002
第0-0002号代価表

山腹平面測量（山腹工）

地況：難 山腹総面積(1.0ha以上2.0ha未満)
山腹崩壊箇所数 1

ha 当り 487,146 円

頁0-0002

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
測量技師 内業	※ 0.80	人	40,000	32,000	01 RA732 123 ;1.0(1+0-0.2)
測量技師補 外業	※ 2.50	人	30,700	76,750	02 RA735 123 ;2.5(1+0.2+0-0.2)
測量技師補 内業	※ 1.20	人	30,700	36,840	03 RA737 123 ;1.5(1+0-0.2)
測量助手 外業	※ 2.50	人	29,600	74,000	04 RA740 123 ;2.5(1+0.2+0-0.2)
測量助手 内業	※ 1.20	人	29,600	35,520	05 RA742 123 ;1.5(1+0-0.2)
測量補助員 外業	※ 7.50	人	24,200	181,500	06 RA744 123 ;7.5(1+0.2+0-0.2)
機械経費	※ 1.5	%	436,610	6,549	07 #01 3 ;(直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	436,610	21,830	08 #02 ;(直接人件費)*率
精度管理費	※ 5.0	%	443,159	22,157	09 #03
単位当り	1	ha		487,146	
治山測量設計7-3-3-3					

V00003
第0-0003号代価表

山腹縦断測量（山腹工）

地況：難

m 当り 1,153 円

頁0-0003

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
測量技師補 外業	※ 0.60	人	30,700	18,420	02 RA735 123 ;0.5(1+0.2)
測量技師補 内業	※ 0.20	人	30,700	6,140	03 RA737 123
測量助手 外業	※ 1.20	人	29,600	35,520	04 RA740 123 ;1.0(1+0.2)
測量助手 内業	※ 0.25	人	29,600	7,400	05 RA742 123
測量補助員 外業	※ 1.32	人	24,200	31,944	06 RA744 123 ;1.1(1+0.2)
機械経費	※ 1.5	%	103,424	1,551	07 #01 3 ;(直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	103,424	5,171	08 #02 ;(直接人件費)*率
精度管理費	※ 5.0	%	104,975	5,248	09 #03
合計	100	m		115,394	
単位当り	1	m		1,153	
治山測量設計7-3-3-5					

V00005
第0-0004号代価表

平面図作成

等高線間隔：5m
山腹面積（1.0ha以上） 平面図作成B

業務 当り 57,635 円

頁0-0004

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
測量技師 内業	※ 0.56	人	40,000	22,400	01 RA732 2 ;0.4(1+0.4+0)
測量技師補 内業	※ 1.12	人	30,700	34,384	02 RA737 2 ;0.8(1+0.4+0)
材料費	※ 1.5	%	56,784	851	03 #02 ;(直接人件費)*率
単位当り	1	業務		57,635	
治山測量設計7-3-3-8					

V30007
第0-0001号代価表

現地調査(山腹工)

山腹合計面積1.0ha以上2.0ha未満
全体計画資料等なし 地況 難

件 当り 333,730 円

頁0-0005

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
主任技師 外業	※ 0.92	人	57,400	52,808	01 RA620 ;0.66(1+0.2+0.2)
技師(A) 外業	※ 1.71	人	51,200	87,552	02 RA625 ;1.22(1+0.2+0.2)
技師(B) 外業	※ 1.71	人	40,600	69,426	03 RA630 ;1.22(1+0.2+0.2)
技師(C) 外業	※ 1.48	人	32,800	48,544	04 RA635 ;1.06(1+0.2+0.2)
技術員 外業	※ 2.60	人	29,000	75,400	05 RA640 ;1.86(1+0.2+0.2)
単位当り	1	件		333,730	
治山測量設計3-3-3-(1)					

V10007
第0-0002号代価表

基本事項の決定(山腹工)

全体計画資料等なし

件 当り 187,760 円

頁0-0006

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
主任技師 内業	※ 1.16	人	57,400	66,584	01 RA620
技師(A) 内業	※ 1.32	人	51,200	67,584	02 RA625
技師(B) 内業	※ 1.32	人	40,600	53,592	03 RA630
単位当り	1	件		187,760	
治山測量設計3-2-3-(2)					

V30001
第0-0003号代価表

設計計画（山腹工）

山腹合計面積1.0ha以上2ha未満
複雑な工種のみ 全体計画資料等なし

件 当り 231,112 円

頁0-0007

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
主任技師 内業	※ 1.68	人	57,400	96,432	01 RA622 ;1.20(1+0.2+0.2)
技師（B） 内業	※ 1.96	人	40,600	79,576	02 RA632 ;1.40(1+0.2+0.2)
技師（C） 内業	※ 1.68	人	32,800	55,104	03 RA637 ;1.20(1+0.2+0.2)
単位当り	1	件		231,112	
治山測量設計3-3-3-(1)					

V30002
第0-0004号代価表

安定計算（山腹工）

山腹合計面積1.0ha以上2.0ha未満
複雑な工種のみ

件 当り 130,120 円

頁0-0008

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師（B） 内業	※ 1.88	人	40,600	76,328	01 RA632 ;1.34(1+0.2+0.2)
技師（C） 内業	※ 1.64	人	32,800	53,792	02 RA637 ;1.17(1+0.2+0.2)
単位当り	1	件		130,120	
治山測量設計3-3-3-(2)					

V30003
第0-0005号代価表

平面図等作成（山腹工）

山腹合計面積1.0ha以上2.0ha未満
複雑な工種のみ

件 当り 361,576 円

頁0-0009

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (A) 内業	※ 1.18	人	51,200	60,416	01 RA627 ;0.84(1+0.2+0.2)
技師 (B) 内業	※ 1.88	人	40,600	76,328	02 RA632 ;1.34(1+0.2+0.2)
技師 (C) 内業	※ 1.64	人	32,800	53,792	03 RA637 ;1.17 (1+0.2+0.2)
技術員 内業	※ 3.04	人	29,000	88,160	04 RA642 ;2.17(1+0.2+0.2)
製図工(図工) 内業	※ 2.80	人	(29,600) 29,600	(82,880) 82,880	05 RA645 ;2.0(1+0.2+0.2)
単位当り	1	件		(82,880) 361,576	
治山測量設計3-3-4-(1)					

V30004
第0-0006号代価表

構造図作成（山腹工）

山腹合計面積1.0ha以上2.0ha未満
複雑な工種のみ

件 当り 420,684 円

頁0-0010

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師（A） 内業	※ 1.29	人	51,200	66,048	01 RA627 ;0.92(1+0.2+0.2)
技師（B） 内業	※ 1.99	人	40,600	80,794	02 RA632 ;1.42(1+0.2+0.2)
技師（C） 内業	※ 3.09	人	32,800	101,352	03 RA637 ;2.21(1+0.2+0.2)
技術員 内業	※ 3.09	人	29,000	89,610	04 RA642 ;2.21(1+0.2+0.2)
製図工(図工) 内業	※ 2.80	人	(29,600) 29,600	(82,880) 82,880	05 RA645 ;2.0(1+0.2+0.2)
単位当り	1	件		(82,880) 420,684	
治山測量設計3-3-4-(2)					

V30005
第0-0007号代価表

数量計算（山腹工）

山腹合計面積1.0ha以上2.0ha未満
複雑な工種のみ

件 当り 161,110 円

頁0-0011

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (C) 内業	※ 1.95	人	32,800	63,960	01 RA637 ;1.39(1+0.2+0.2)
技術員	※ 3.35	人	29,000	97,150	02 RA642 ;2.39(1+0.2+0.2)
単位当り	1	件		161,110	
治山測量設計3-3-4-(3)					

V30006
第0-0008号代価表

照査(山腹工)

山腹合計面積1.0ha以上2.0ha未満
複雑な工種のみ

件 当り 121,968 円

頁0-0012

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
主任技師 内業	※ 0.88	人	57,400	50,512	01 RA622 ;0.63(1+0.2+0.2)
技師(B) 内業	※ 1.76	人	40,600	71,456	02 RA632 ;1.26(1+0.2+0.2)
単位当り	1	件		121,968	
治山測量設計3-3-5					

V50001
第0-0009号代価表

打合せ協議

着手持、中間（3回）、納品時の5回

式 当り 246,300 円

頁0-0013

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	

