見積参考資料

工事名 R2三土 大藤地すべり 東・大藤 斜面対策工事(4)

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	三好5
施工地域・工事場所	山間僻地及び離島
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。

工事名 R 2 三土 大藤地すべり 東・	大藤 斜面対策工事(4)	事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面対策				
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
面対策							
		式	1				
砂防土工			_				
		式	1				
掘削工		10	1				
		式	1				
	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),施工数量:小規模(標準)	量	1				単 1号
	:小規模(標準)		20				
積込(ルーズ)	土質: 土砂, 作業内容: 小規模(標準)	m3	60				単 2号
							7 2/3
		m3	60				
<u> </u>							
	#-7	式	1)V 2 H
盛土(発生土)	施工幅員: 2.5m未満						単 3号
		m3	10				
残土処理工							
		式	1				
土砂等運搬 4t	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 4号
41		m3	50				
積込(ハーズ)							単 5号
		m3	50				
土砂等運搬	土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 6号
10t		m3	50				
残土等処分		mo	00				単 7号
		m3	50				
		IIIO	50				
		_4>					
		式	1				

工事名 R 2 三土 大藤地すべり 東・大腐	終 斜面対策工事(4)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面対策		
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	
抑止アンカーエ								
		式	1					
アンカー工材料費 (アンカー)	アンカー工数量:6本						内 1号	
		式	1					
削孔(アンカー)	削孔長:125m, 杭径:115mm, 杭長:0m, 杭打込長(掘削長):0m	10	1				単 8号	
		m	125					
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着	アンカー鋼材数量:137m						単 9号	
		本	6					
グラウト注入	注入材規格:普通ポルトランドセメント,圧縮強度:24						単 10号	
		m3	4					
ボーリングマシン移設			-				単 11号	
		回	1					
足場(アンカー)			1				単 12号	
		空m3	160					
擁壁工		土皿	100					
			1					
場所打擁壁工		式	1					
2007/11110年上								
均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-25(高炉),敷厚:10cm	式	1				単 13号	
t=100							平 13万	
	無筋・鉄筋構造物、バックホウ(クレーン機能付)打設,24-12	m2	16				W 14 E	
コンクリート	無助・鉄肋構造物、						単 14号	
		m3	35					
鉄筋 D25	鉄筋材料規格・径: SD345 (ねじ節鉄筋) D25						単 15号	
		t	1. 89					
鉄筋 NIO	鉄筋材料規格・径:SD345(ねじ節鉄筋) D19						単 16号	
D19		t	1. 37					

工事名 R 2 三土 大藤地すべり 東・大	藤 斜面対策工事(4)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面対策	
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
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345(ねじ節鉄筋) D13						単 17号
D13		t	0. 91				
型枠	型枠の種類:一般型枠						単 18号
		m2	80				
足場	安全ネット:無し						単 19号
		掛m2	60				
裏石積	t=150	14.1					単 20号
		m2	60				
仮設工							
		式	1				
伐採工			-				
		式	1				
伐採							内 2号
		式	1				
直接工事費							
		式	1				
共通仮設							
		式	1				
共通仮設費							
		式	1				
準備費							
		式	1				
木根等処分費							内 3号
		式	1				
共通仮設費 (率計上)							
		式	1				

工事名 R2三土 大藤地すべり 東・大藤 斜	事名 R 2 三土 大藤地すべり 東・大藤 斜面対策工事(4)						
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
純工事費							
		式	1				
現場管理費							
		式	1				
工事原価							
		式	1				
一般管理費等							
		式	1				
工事価格							
		式	1				
消費税額及び地方消費税額							
		式	1				
工事費計							
		式	1				

	一式当り内訳書							
内 1号 アンカー工材料費 (アンカー)		アンカー工数	量:6本					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
アンカー(材料費1)	137m, 143m, 6m							
		式	1					
アンカー(材料費2)	34kg, 6組, 6組							
		式	1					
合計								

	一式当り内訳書								
内 2号									
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
普通作業員			60						
		人	60						
合計									

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0					
内 3号 木根等処分費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
準備費(運搬費用積上げ分)		式	1				単 26号
準備費(処分費用積上げ分)		式	1				単 27号
合計							

- 6 - 徳島県

	1次単価表					
単 1号 掘削	土質: 土砂, 施工方法: 上記以外(小規模), 施工数量: 小規模(標準)	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
掘削	土砂, 上記以外(小規模), 小規模(標準)	0				
		m3	1			
合計						

単価

	1次単価表					
単 2号 積込(ルーズ)	土質: 土砂, 作業内容: 小規模(標準)	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
積込(ハーズ)	土砂,小規模(標準)					
		m3	1			
合計						
単価						円/m3

- 7 -

円/m3

	1次単価表						2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0	
単 3号	盛土(発生土)	施工幅員:2.5m未満	施工幅員:2.5m未満 単位 m3 単位数量					
	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 4号 土砂等運搬 4t	土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	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	
土砂等運搬	小規模, バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 1.0km以下	m3	1				
슴計							
単価						円/m3	

1次単価表						2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 5号 積込(ルーズ・)		単位	m3	単位数量	労務調整係数 1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
積込(ルーズ)	土砂, 土量50,000m3未満					
		m3	1			
合計						
単価						円/m3

1 次単価表						2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 6号	土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	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
土砂等運搬	標準, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 4 9.5km以下	m3	1			
슴計						
単価						円/m3

- 9 -

1次単価表						2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 7号 残土等処分		単位	m3	単位数量	労務調整係数 1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
残土等処分						
		m3	1			
合計						
単価						円/m3

1次単価表						2021. 2021. 1.000	
単 8号 削孔(アンカー)	削孔長:125m, 杭径:115mm, 杭長:0m, 杭打込長(掘削長):0m	単位	m	単位数量	125	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
削孔 (アンカー)	有り(スキッド型),二重管方式,115mm,レ キ質土	m	77				
削孔(アンカー)	有り(スキッド型),二重管方式,115mm, 軟岩	m	48				
合計							
単価						円/m	

1 次単価表							2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 9号	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処	アンカー鋼材数量:137m	単位	本	単位数量	労務調整係数 1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
アンカー鋼材力緊張・定着	『IT・組立・挿入 ・頭部処理(アンカー)	二重防食, PC鋼線より線, 10mを超える, 400<=f<1300kN, 有り	本	1			
	合計						
	単価						円/本

1次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 10号 かうか注入	注入材規格:普通ポルトランドセメント,圧縮強度:24	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
グラウト注入(アンカー)		m3	1			
슴計						
単価						円/m3

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0				
単 11号 ボーリング・マシン移設		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
ボーリングマシン移設(アンカー)	標準					
		回	1			
A =1						
合計						
単価						円/回

1次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 12号 足場(アンカー)		単位	空m3	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
足場 (アンカー)	標準					
		空m3	1			
合計						
単価						円/空m3

単価使用年月 2021.02 歩掛適用年月 2021.02 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

		,			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 13号 <mark>均しコンクリート</mark> t=100	コンクリート規格:18-8-25(高炉), 敷厚:10 cm	単位	m2	単位数量	16	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート	小型構造物, バックホウ (クレーン機能付)打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	2			
型枠	一般型枠,均しコンクリート					
		m2	3			
合計						
単価						円/m2

1次単価表	<u>き</u>
-------	----------

単価使用年月 2021.02 歩掛適用年月 2021.02 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

	- 9 \	1 11-4			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 14号 コンクリート	無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 24-12-25(20)(高炉), 一般養生,全ての費用	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
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 24-12-25(20)(高炉), 一般養生,全ての費用	m3	1			
生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	1			
合計						
単価						円/m3

	4 M. Y	<u>) </u>	 		単価使用年月	2021	. 02
	1 次 🛚	1111111	表		歩掛適用年月	2021	. 02
	- J V	1 11			労務調整係数	1.00	00-00000 0.0 0
単 15号 鉄筋 D25	鉄筋材料規格・径:SD345(ねじ節鉄筋) D25	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
鉄筋工[市場単価]	SD345(ねじ節鉄筋) D25, 一般構造物 ,10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋 割合10%未満含む), 補正無(一般構造	t	1			単 21	.号
合計							

単価

1次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 16号 鉄筋 D19	鉄筋材料規格・径:SD345(ねじ節鉄筋) D19	単位	t	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工[市場単価]	SD345(ねじ節鉄筋) D19, 一般構造物 ,10t未満,無,無,無,無,補正無(鉄筋 割合10%未満含む),補正無(一般構造	t	1			単 22号
合計						
単価						円/t

円/t

1	次単価表
---	------

単価使用年月 2021.02 歩掛適用年月 2021.02 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

					万務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 17号 鉄筋 D13	鉄筋材料規格・径:SD345(ねじ節鉄筋) D13	単位	t	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工[市場単価]	SD345(ねじ節鉄筋) D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造	t	1			単 23号
合計						
単価						円/t

1次単価表

単価使用年月 2021.02 歩掛適用年月 2021.02 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

	- ·	· 1 1 1 1 1 2 1			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 18号 型枠	型枠の種類:一般型枠	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
型枠	一般型枠,鉄筋·無筋構造物					
		m2	1			
合計						
単価						円/m2

	1次	単価表	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		
単 19号 足場	安全ネット:無し	単位	掛m2	単位数量	1
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
足場工.	単管傾斜足場,不要,標準(1.0)				

合計

単価			円/掛m2

掛m2

1

	1次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 20号	裏石積	t=150	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
拾石積(裏石	7積)	厚さ15cm, 18- 8-25(20), 割栗石 50- 150mm	m2	1			単 25号
	合計						
	単価						円/m2

2021. 02 2021. 02

単価

単 24号

1.000-00000 0.0 0

摘要

2次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 21号 鉄筋工[市場単価]	SD345(ねじ節鉄筋) D25, 一般構造物 , 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋 割合10%未満含む), 補正無(一般構造	単位	t	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ねじ節鉄筋 SD345 D25		t	1. 03			
鉄筋工 加工·組立共 一般構造物		t	1			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円/t

- 17 - 徳島県

2次単価表						2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 22号 鉄筋工[市場単価]	SD345(ねじ節鉄筋) D19, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造	単位	t	単位数量	労務調整係数 1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ねじ節鉄筋 SD345 D19		t	1. 03			
鉄筋工 加工·組立共 一般構造物		t	1			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円/t

2次単価表						2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 23号 鉄筋工[市場単価]	SD345(ねじ節鉄筋) D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造	単位	t	単位数量	労務調整係数 1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ねじ節鉄筋 SD345 D13		t	1.03			
鉄筋工 加工·組立共 一般構造物		t	1			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円/t

2次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 24号 足場工	単管傾斜足場,不要,標準(1.0)	単位	掛m2	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				
とびエ		<u></u>				
普通作業員		人 人				
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日日	0.8			
 諸雑費(率+まるめ)						
		式	1			
슴計						
単価						円/掛m2

	2次1	単価	表		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0		
単 25号 拾石積(裏石積)	厚さ15cm, 18-8-25(20), 割栗石 50- 150mm	単位	m2	単位数量	50	単価		
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
割栗石 50-150mm		m3	8. 6					
生コンクリート 18-8-25 (20)		m3	1.6					
土木一般世話役		人						
普通作業員								
		人						
合計								
単価						円/m2		

徳島県

		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0				
単 26号 準値	備費(運搬費用積上げ分)		単位	式	単位数量	1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費用			式	1			
			IX.	1			
	合計						

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0				
単 27号 準備費(処分費用積上げ分)		単位	式	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		式	1			
合計						

機労材集計リスト (機械)

工事名	R 2 三土 大藤地すべり 東・大藤 斜面対策	工事(4)				
単価コード	名 称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010004	バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	4. 546	50, 435	
L001130006	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	目	1. 848	79, 074	
M000202015	バックホウ(クローラ)[標準]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	4. 785	37, 938	
M000202019	バックホウ(クローラ)[標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	0. 236	4, 339	
M000202096	バックホウ(クローラ)[後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	0. 392	3, 498	
M000301002	タ゛ンプ トラック [オンロード・ディーセ゛ル]	4t積級	供用日	1. 462	10, 535	
M000301005	タ゛ンプ トラック [オンロード・ディーセ゛ル]	10t積級	供用日	3. 907	79, 650	
M000601011	ボーリングマシン[ロータリパーカッション式]	スキット [*] 型 55kW級	供用日	8. 249	439, 622	
M000806001	ヺンマ	質量60~80kg	供用日	0. 445	229	
	合計額				705, 320	

見積単価一覧表

工事名	R2三土 大藤地すべり 東・大藤 斜面菜	対策工事(4)		
名称	規格	単位	単価	備考
引張鋼材	φ15. 2	kg	680	
ウェッジ		個	1, 810	
アンカーディスク	設計アンカーカ Td=932.6kN/本	個	14, 900	
アンカープレート	設計アンカーカ Td=932.6kN/本	個	28, 400	
防錆キャップ	アルミ仕様 設計アンカーカ Td=932.6kN/本	個	18, 200	
自由長部スペーサー	設計アンカーカ Td=932.6kN/本	個	357	
定着長部スペーサー	設計アンカーカ Td=932.6kN/本	個	272	
先端キャップ	設計アンカーカ Td=932.6kN/本	個	357	
止水部材	設計アンカーカ Td=932.6kN/本	式	1, 780	
インシュロックタイ		本	51	

見積単価一覧表

工事名	R2三土 大藤地すべり 東・大藤 斜面タ	対策工事(4)		
名称	規格	単位	単価	備考
グラウト注入ホース		m	110	
頭部防錆材		kg	892	
グラウト止キャップ		個	238	
結束テープ		個	1, 420	
アンカー角度調整台座	設計アンカーカ Td=932.6kN/本	組	48, 700	
補鋼板	設計アンカーカ Td=932.6kN/本	組	25, 900	
ジョイント管		個	11, 800	
処分費	建設残土	m3	1, 300	運搬距離 4tダンプトラック:L=0.4km 10tダンプトラック:L=46.8km
処分費	根株	式	255, 000	運搬距離 L=26.4km
運搬費	根株	式	131,000	

数量総括表

工種·種別	細別	規格	単位	数量	備考
土工					
	H 1/41	I Th	3	00	
掘削工	掘削	土砂	m ³	60	
	盛土	流用土	m ³	10	
	残土処理	土砂	m ³	50	
受圧板工					
受圧板	コンクリート	24N/mm2	m ³	35	
<i>~ 1</i>			m ²		
	型 枠 	鉄筋構造物	m-	80	
	鉄筋	SD345 D25	t	1.89	
		SD345 D19	t	1.37	
		SD345 D13	t	0.91	
均しコンクリート	コンクリート	18N/mm2	m ³	2	
	型 枠	均し型枠	m ²	3	
		対し土川			
足場工	単管傾斜		掛m ²	60	
拾石積	t=150		m ²	60	
			+ +		

数量総括表

工種·種別	細別	規 格	単位	数量	備考
アンカーエ					
	礫質土	φ115 二重管	m	77	
アンカー削孔			m		
	軟岩	φ115 二 <u>重</u> 管	m	48	設計アンカーカ
アンカー鋼材加工・船	且立·挿入·緊張·定着· ┃	頭部処理 【	本	6	932.6kN/本
グラウト注入		24N/mm2	m ³	4	
アンカー足場工	W=4.5m		空m ³	160	
ボーリングマシン移設			回	1	
			I 式	1	
アンカー材料費			工	I	

種別	細別	規格	記号	計算式	単位	数 量
掘 削						
	土 砂			土積計算書より	m3	58.9
盛土						
	流用土			土積計算書より	m3	10
残土処理						
	土 砂			掘削-盛土	m3	48.9

土 工 数 量 計 算 書

測点 点間			上段 掘削(土砂)		下	段 掘削(土研	砂)	上段 盛土(流用土)			下段 盛土(流用土)		
側从	距離	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
No.0-1.7													
No.0													
No.0+7.0													
No.0+14.0													
No.0+21.0													
No.0+28.0													
No.0+33.3					3.0						0.0		
No.0+38.5	5.20				3.0	3.00	15.6				0.0	0.00	0.0
No.0+45.5	7.00				2.3	2.65	18.6				1.2	0.60	4.2
No.0+52.5	7.00				3.2	2.75	19.3				0.3	0.75	5.3
No.0+54.2	1.70				3.2	3.20	5.4				0.3	0.30	0.5
			T	T	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 				Т	ı	<u></u>	ı	
計	20.90						58.9						10.0

受圧板工

種 別	細別	規格	記号	計算式	単位	数 量
受圧板				N=6基		
	コンクリート	24N/mm2		3.10×0.60×3.10×6	m3	34.6
	型 枠	鉄筋構造物		(3.10×3.10+0.60×3.10×2) ×6	m2	79.98
	鉄 筋	SD345	D25	鉄筋質量表より 0.315×6	t	1.89
			D19	" 0.229×6	t	1.374
			D13	" 0.152×6	t	0.912
均しコンクリート						
	コンクリート	18N/mm2		1/2×(0.762+0.832)×0.10×3.30×6	m3	1.58
	型枠	均し型枠		{0.10×3.30+1/2×(0.762+0.832)×0.10×2}×6	m2	2.94
足場工						
	単管傾斜			3.10×3.10×6	掛m2	60
拾石積						
				3.22×3.10×6	m2	59.89

アンカーエ

種 別	細別	規格	記号	計算式	単位	数 量
アンカー削孔						
	礫質土	φ115 二重管		アンカー工展開図より	m	77.02
	軟 岩	φ115 二重管		II .	m	48.01
アンカー鋼材加工・	組立・挿入・緊張・定	定着・頭部処理				
				設計アンカーカ 932.6kN/本	本	6
グラウト注入				削孔面積×(自由長+定着長)×割増率		
				$\pi/4 \times 0.115 \times 0.115 \times (90.5 + 39.0) \times 3.2$	m3	4.3
アンカー足場工						
	W=4.5m			平均断面計算書より	空m3	160.94
ボーリングマシン移設	ž T					
					回	1

_ ア ン カ ー 足 場 数 量 計 算 書__

測点	点間	上段 アンカー足場		下段 アンカー足場									
	距離	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
No.0-1.7													
No.0													
No.0+7.0													
No.0+14.0													
No.0+21.0													
No.0+28.0													
No.0+33.3					6.89								
No.0+38.5	5.20				6.89	6.890	35.83						
No.0+45.5	7.00				8.12	7.505	52.54						
No.0+52.5	7.00				8.49	8.305	58.14						
No.0+54.2	1.70				8.49	8.490	14.43						
				T	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 				1		T	T	
計	20.90						160.94						

第 表	グランドアンカー (参考数量)		計 算 書
展開図より		N=6 本		
アンカー6本あたりの数量				
フロボンド	φ 15. 2		137m	内部充てん型エポキシ樹脂被覆
				PC鋼より線(付着型)、シース含む
ウ ェ ッ ジ	φ 29	L=52	36個	SCM415相当
アンカーディスク	M150xP6	H=103	6個	S45C相当
防錆キャップ	φ 286	H=313	6個	アルミ合金、クロロプレンゴム
アンカープレート	S=370		3個	SS400相当・SGP鋼管、FCD450、亜鉛めっき
角度調整台座	ST220		3個	SS400相当・SGP鋼管、FCD450、亜鉛めっき
補 剛 板	φ 440x36、 φ 180		3個	SS400、亜鉛めっき
自由長部スペーサー	φ 27	L=100	39個	クロロプレンゴム 自由長部@2.0m
アンカー体長部スペーサー	φ 76	L=70	24個	硬質ポリエチレン 体長部@1.5m
先端 キャップ	φ 64	L=132	6個	硬質ポリエチレン
グラウト防止キャッ プ	L=510		36個	ポリエチレン
止水チューブ	φ 30	L=150	6個	ポリオレフィン
結 東 テ ー プ	L=700		23.4m	自由長部@2.0m、L=0.7m/箇所
結 東 タ イ	B=7.6	L=380	54個	ナイロン
				アンカー体長部スペーサー@2個+1個

第 表	グランドアンカー(参考数量)		Ē		算	書
グラウト注入ホース	φ 21. 5	143m	アンカー全長+1.0r	m		
頭部防食材	5. 6kg	34kg	5.6kg/箇所			