

見積参考資料

工事名 R3三土 大藤地すべり 東・大藤 斜面对策工事（1）

◇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。

設計内訳書 (本01)

工事名	R3三土 大藤地すべり 東・大藤 斜面对策工事(1)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
斜面对策		式	1				
砂防土工		式	1				
掘削工		式	1				
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)	m3	60				単 1号
積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	60				単 2号
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)	m3	60				単 3号
積込(ルース)		m3	60				単 4号
土砂等運搬 10t	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	60				単 5号
残土等処分		m3	60				単 6号
法面工		式	1				
抑止アンカー工		式	1				
アンカー工材料費	アンカー工数量:7本	本	7				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R3三土 大藤地すべり 東・大藤 斜面对策工事(1)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
削孔(アンカー)	削孔長:125m, 杭径:115mm, 杭長:0m, 杭打込長(掘削長):0m	m	125				単 8号
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着	アンカー鋼材数量:138m	本	7				単 9号
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	m3	4				単 10号
ローリングマシン移設		回	1				単 11号
足場(アンカー)		空m3	200				単 12号
擁壁工		式	1				
場所打擁壁工		式	1				
均しコンクリート t=100	コンクリート規格:18-8-25(高炉), 敷厚:10cm	m2	18				単 13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	m3	40				単 14号
鉄筋 D25	鉄筋材料規格・径:SD345(ねじ節鉄筋) D25	t	2.2				単 15号
鉄筋 D19	鉄筋材料規格・径:SD345(ねじ節鉄筋) D19	t	1.6				単 16号
鉄筋 D13	鉄筋材料規格・径:SD345(ねじ節鉄筋) D13	t	1.06				単 17号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	90				単 18号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 3 三土 大藤地すべり 東・大藤 斜面对策工事 (1)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
足場	安全柵:無し	掛m2	70				単 19号
裏石積	t=150	m2	70				単 20号
仮設工		式	1				
伐採工		式	1				
伐採		式	1				内 1号
現場発生品・支給品運搬	木根	回	2				単 21号
処分費	木根	m3	11				単 22号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
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				

設計内訳書 (本01)

工事名 R3三土 大藤地すべり 東・大藤 斜面对策工事(1)					事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策		
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	
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

単価使用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号		伐採							
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		人	43						
チェンソー[ガソリンエンジン] 鋸長500mm 排気量0.060L	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 1日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 6時間	日	11					単 28号	
合計									

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

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)	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	積込(ルース)	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(ルース)		土砂,小規模(標準)	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	積込(ルース)		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	
	積込(ルース)	土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	土砂等運搬 10t	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,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,2 2.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	残土等処分		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	
	残土等処分		m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	アンカー工材料費	アンカー工数量:7本	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	引張鋼材		m	20				
	ウェッジ		個	6				
	アンカーディスク		個	1				
	防錆キャップ		個	1				
	自由長部スペーサー		個	5				
	定着長部スペーサー		個	4				
	先端キャップ		個	1				
	止水部材		式	1				
	インシュロックタイ		個	9				
	グラウト注入ホース		m	21				
	頭部防錆材		kg	5.6				
	グラウト止キャップ		個	6				

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	アソカー工材料費	アソカー工数量:7本	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	結束テープ		個	0.05				
	合計							
	単価						円/本	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

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	69				
削孔(アンカー)		有り(スキッド型), 二重管方式, 115mm, 軟岩	m	56				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	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:138m	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
アンカー鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・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	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	グラウト注入	注入材規格:普通ポルランドセメント,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			
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ボールリンクマシン移設		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
	ボールリンクマシン移設(アンカー)	標準	回	1			
	合計						
	単価						円/回

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	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

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	均しコンクリート 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	18	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

単価使用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000 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,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	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	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 24号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	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 25号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	足場	安全柵:無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1				単 26号
	合計							
	単価						円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	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(裏石積)	厚さ15cm, 18- 8-25(20), 割栗石 50-150mm	m2	1			単 27号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	現場発生品・支給品運搬	木根	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4t級2.9t吊, 27.0km以下, 0.1t以下	回	1				
	合計							
	単価						円/回	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	処分費	木根	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 29号
	合計						
	単価						円/m3

2次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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

2次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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	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

単価使用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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	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	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

2次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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

2次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	チェンソー[カソリンエンジン] 鋸長500mm 排気量0.060L	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 1日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 6時間	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	
	カソリン レギュラー		L	2.7				
	チェンソー[カソリンエンジン] 鋸長500mm 排気量0.060L	供用日当り運転日数:1日, 運転日当 り運転時間:6h	日	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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 木根		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

機労材集計リスト (機械)

工事名	R 3 三土 大藤地すべり 東・大藤 斜面对策工事 (1)					
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	5.16	57,249	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	2.184	93,442	
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	0.283	5,206	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	1.755	12,642	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	3.497	71,340	
M000302013	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	供用日	0.664	6,292	
M000601011	ローリングマシン[ロータリハカッション式]	スキッド型 55kW級	供用日	8.329	443,934	
M002035003	チェンソー[ガソリンエンジン]	鋸長500mm 排気量0.060L	日	11	7,832	
	合計額				735,875	

見積単価一覧表

工事名	R3三土 大藤地すべり 東・大藤 斜面对策工事(1)			
名称	規格	単位	単価	備考
引張鋼材	φ15.2	m	3,329	
ウェッジ		個	1,810	
アンカーディスク	設計アンカー力 Td=932.6kN/本	個	15,800	
防錆キャップ	アルミ仕様 設計アンカー力 Td=932.6kN/本	個	18,500	
自由長部スペーサー	設計アンカー力 Td=932.6kN/本	個	357	
定着長部スペーサー	設計アンカー力 Td=932.6kN/本	個	306	
先端キャップ	設計アンカー力 Td=932.6kN/本	個	357	
止水部材	設計アンカー力 Td=932.6kN/本	式	1,780	
インシュロックタイ		個	51	
グラウト注入ホース		m	110	

見積単価一覧表

工事名	R3三土 大藤地すべり 東・大藤 斜面对策工事(1)			
名称	規格	単位	単価	備考
頭部防錆材		kg	893	
グラウト止キャップ		個	238	
結束テープ		個	1,420	
処分費	建設残土	m ³	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=19.5km
処分費	根株	m ³	8,500	運搬距離 L=26.4km

土 工 数 量 計 算 書

測点	点間 距離	上段 掘削(土砂)			下段 掘削(土砂)			上段 盛土(流用土)			下段 盛土(流用土)		
		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+15.8					2.1								
No.0+21.0	5.20				2.8	2.45	12.7						
No.0+28.0	7.00				2.1	2.45	17.2						
No.0+33.2	5.20				2.1	2.10	10.9						
No.0+38.5	5.30				3.0	2.55	13.5						
No.0+40.2	1.70				3.0	3.00	5.1						
No.0+52.5													
No.0+54.2													
計	24.40						59.4						0.0

受圧板工

種 別	細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	数 量
受圧板				N=7基		
	コンクリート	24N/mm2		3.10×0.60×3.10×7	m3	40.36
	型 枠	鉄筋構造物		(3.10×3.10+0.60×3.10×2) ×7	m2	93.31
	鉄 筋	SD345	D25	鉄筋質量表より 0.315×7	t	2.205
			D19	〃 0.229×7	t	1.603
			D13	〃 0.152×7	t	1.064
均しコンクリート						
	コンクリート	18N/mm2		1/2×(0.762+0.832)×0.10×3.30×7	m3	1.84
	型 枠	均し型枠		{0.10×3.30+1/2×(0.762+0.832)×0.10×2}×7	m2	3.43
足場工						
	単管傾斜			3.10×3.10×7	掛m2	70
拾石積						
				3.22×3.10×7	m2	69.87

アンカー工

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	69.25
	軟 岩	φ115 二重管		"	m	55.52
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理						
				設計アンカー力 932.6kN/本	本	7
グラウト注入				削孔面積×(自由長+定着長)×割増率		
				$\pi/4 \times 0.115 \times 0.115 \times (69.3 + 55.5) \times 3.2$	m ³	4.15
アンカー足場工						
	W=4.5m			平均断面計算書より	空m ³	201.28
ボーリングマシン移設						
					回	1

アンカー足場数量計算書

測点	点間 距離	上段 アンカー足場			下段 アンカー足場								
		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+15.8													
No.0+21.0	5.20				8.12	8.120	42.22						
No.0+28.0	7.00				8.87	8.495	59.47						
No.0+33.2	5.20				8.87	8.870	46.12						
No.0+38.5	5.30				6.89	7.880	41.76						
No.0+40.2	1.70				6.89	6.890	11.71						
No.0+52.5													
No.0+54.2													
計	24.40						201.28						

第 表		グラウンドアンカー (参考数量)		計 算 書	
展 開 図 よ り		N=7 本			
アンカー5本あたりの数量					
フロボンド	φ 15. 2		138m	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	35個	SCM415相当	
アンカーディスク	M150xP6	H=103	7個	S45C相当	
防 錆 キ ャ ッ プ	φ 286	H=313	7個	アルミ合金、クロロプレンゴム	
自由長部スペーサー	φ 27	L=100	35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	28個	硬質ポリエチレン 体長部@1. 5m	
先 端 キ ャ ッ プ	φ 64	L=132	7個	硬質ポリエチレン	
グラウト防止キャ ップ	L=510		42個	ポリエチレン	
止 水 チ ュ ー ブ	φ 30	L=150	7個	ポリオレフィン	
結 束 テ ー プ	L=700		21m	自由長部@2. 0m、L=0. 7m/箇所	
結 束 タ イ	B=7. 6	L=380	63個	ナイロン	
アンカー体長部スペーサー@2個+1個					
グラウト注入ホース	φ 21. 5		145m	アンカー全長+1. 0m	
頭 部 防 食 材	5. 6kg		39. 2kg	5. 6kg/箇所	