

見積参考資料

工事名 R2三土 国道439号 三・東祖谷菅生 道路改良工事

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
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	R 2 三土 国道 4 3 9 号 三・東祖谷菅生 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
道路改良		式	1				
道路土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂, 施工方法:片切掘削	m3	300				単 1号
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し, 土質:埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	130				単 2号
法面工		式	1				
法面吹付工		式	1				
コンクリート吹付	セメント種類:高炉セメント, 吹付厚:厚10cm	m2	131				単 3号
鉄筋挿入工		式	1				
鉄筋挿入	鉄筋規格:D19, 削孔長:346m, 現場条件:II 削孔に要する重機の搬入困難, 施工規模:200m以上	m	346				単 4号
足場(鉄筋挿入)		空m3	310				単 5号
擁壁工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 三土 国道 4 3 9 号 三・東祖谷菅生 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
場所打擁壁工 頭部コンクリート		式	1				
均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:10cm	m2	1				単 6号
コンクリート	擁壁の種類:小型擁壁, 擁壁の平均高さ:0.5m, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:無し	m3	14				単 7号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D29~32	t	0.47				単 8号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	6				単 9号
地山補強土工		式	1				
補強土工		式	1				
芯材料費		式	1				内 1号
削孔工 礫質土 φ135mm用		m	240				単 10号
削孔工 軟岩 φ135mm用		m	62				単 11号
芯材組立工 L≤10		本	47				単 12号
芯材挿入工 L≤10		本	47				単 13号
注入打設工 L≤10		本	47				単 14号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷菅生 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
注入材料費 σ ck=30N/mm ²		m ³	14				単 15号
加圧工及び頭部処理工		本	47				単 16号
性能保証試験工		本	2				単 17号
移設工		回	2				単 18号
足場工		空m ³	80				単 19号
プラント仮設工		箇所	1				単 20号
セメント廃棄物処理工		m ³	9				単 21号
構造物撤去工		式	1				
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:モルタル殻	m ³	9				単 22号
殻処分	殻種別:モルタル殻	m ³	9				単 23号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 三土 国道 4 3 9 号 三・東祖谷菅生 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	芯材料費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
材料費(m)		m	318				単 29号
材料費(組)		組	82				単 30号
材料費(個)		個	157				単 31号
材料費(個)		個	188				単 32号
材料費(枚)		枚	47				単 33号
材料費(個)		個	94				単 34号
諸雑費(まるめ)		式	1				
合計							

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
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:片切掘削	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,片切掘削	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:埴質土、砂及び砂質土、粘性土	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	
法面整形		切土部,無し,埴質土、砂及び砂質土、粘性土,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

						単価使用年月	2020.10	
						歩掛適用年月	2020.10	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 3号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート吹付	セメント種類:高炉セメント,吹付厚:厚10cm	m2	1			1	
	コンクリート吹付工	10cm, 250m2未満, 無, 無	m2	1				単 24号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

						単価使用年月	2020.10	
						歩掛適用年月	2020.10	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 4号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	鉄筋挿入	鉄筋規格:D19, 削孔長:346m, 現場条件:II 削孔に要する重機の搬入困難, 施工規模:200m以上	m	346			346	
	鉄筋挿入工	II 削孔に要する重機の搬入困難, 3.8m/箇所, 65mm/箇所, 4m/箇所, 標準(0.4), 200m以上(標準), 無	m	346				単 25号
	削孔機械の上下移動		回	12				単 26号
	合計							
	単価							円/m

1 次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	足場(鉄筋挿入)		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	
鉄筋挿入工の仮設足場工			空m3	1			単 27号	
合計								
単価							円/空m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:10 cm	単位	m2	単位数量	34	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, コンクリートポンプ車打設, 18-8-40(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	3				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	2				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	コンクリート	擁壁の種類:小型擁壁, 擁壁の平均高さ:0.5m, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:	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(場所打擁壁)		18-8-40(高炉), 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D29~32	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 D29~32, 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(一般構造物)	t	1			単 28号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	削孔工 礫質土 φ135mm用		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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	損耗部品費		m	10				単 35号
	ボーリングマン損料		日	0.61				単 36号
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	削孔工 軟岩 φ135mm用		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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	損耗部品費		m	10				単 37号
	ボーリングマシン損料		日	0.72				単 36号
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

1 次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	芯材組立工 L≤10		単位	本	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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

1 次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	芯材挿入工 L≤10		単位	本	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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	注入打設工 L≤10		単位	本	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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	注入材料費 σ ck=30N/mm2		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	
	材料費(kg)		kg	1,100				単 38号
	材料費(kg)		kg	100				単 39号
	材料費(kg)		kg	11				単 40号
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	加工工及び頭部処理工		単位	本	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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	性能保証試験工		単位	本	単位数量	3	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					
	ｼﾞｯｷﾞ手動ﾌﾟﾝﾌﾟ		日	1				
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	移設工		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-リング`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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	足場工		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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	プラント仮設工		単位	箇所	単位数量	1	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					
	フフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	3				
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	セメント廃棄物処理工		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	
人力小割・積込工			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	殻運搬	殻種別:モルタル殻	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	
殻運搬		Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,49.5km以下,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	処分	殻種別:モルタル殻	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(t)		t	2.1			単 41号	
合計							
単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート吹付工	10cm, 250m2未満, 無, 無	単位	m2	単位数量	1	単価
	法面工(コンクリート吹付) 厚10cm		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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	鉄筋挿入工	II 削孔に要する重機の搬入困難, 3.8m/箇所, 65mm/箇所, 4m/箇所, 標準(0.4), 200m以上(標準), 無	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	
	鉄筋挿入工(ロックボルト工) 現場条件II		m	1				
	材料費 D19 SD345		m	1.053				
	クラウト材 ロックボルト 4000		kg	0.005				
	材料費 頭部処理		組	0.263				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	削孔機械の上下移動	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
	鉄筋挿入工 上下移動工 現場条件II 削孔機械の上下移動		回	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/回

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	鉄筋挿入工の仮設足場工	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
	鉄筋挿入工 足場工 現場条件II 仮設足場の設置・撤去		空m3	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/空m3

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D29~32, 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(一般構造物)	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	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D29~32		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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	材料費(m)	条件	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	
	材料費 芯材		m	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	材料費(組)	条件	単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 継手		組	1				
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 スペーサー		個	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 鏝材		個	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 プレート		枚	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 マット		個	1				
	合計							
	単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	損耗部品費		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	
	材料費(個)		個	0.04				単 42号
	材料費(個)		個	0.03				単 43号
	材料費(個)		個	0.04				単 44号
	材料費(本)		本	0.2				単 45号
	材料費(本)		本	0.22				単 46号
	材料費(個)		個	0.2				単 47号
	材料費(個)		個	0.16				単 48号
	材料費(個)		個	0.02				単 49号
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	ホーリングマシン損料		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	
	ホーリングマシン[ロータリパーカッション式] スキッド型 55kW級		日	1				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	損耗部品費	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
	材料費(個)		個	0.05			単 42号
	材料費(個)		個	0.04			単 43号
	材料費(個)		個	0.05			単 44号
	材料費(本)		本	0.29			単 45号
	材料費(本)		本	0.34			単 46号
	材料費(個)		個	0.24			単 47号
	材料費(個)		個	0.16			単 48号
	材料費(個)		個	0.02			単 49号
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	材料費(kg)		単位	kg	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 早強セメント 袋入		kg	1			
	合計						
	単価						円/kg

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	材料費(kg)		単位	kg	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 デシカハ [®] ワ- [®] CSA タイプ [®] S		kg	1			
	合計						
	単価						円/kg

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	材料費(kg)		単位	kg	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 FT-700N		kg	1			
	合計						
	単価						円/kg

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	処分費(t)		単位	t	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費		t	100			
	合計						
	単価						円/t

3次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 シャンクロット		個	1				
	合計							
	単価							円/個

3次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 クリーニングアダプタ		個	1				
	合計							
	単価							円/個

3次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 エキステンションロット		個	1				
	合計							
	単価							円/個

3次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	材料費(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	
	材料費 トリルハイ		本	1				
	合計							
	単価							円/本

3次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	材料費(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	
	材料費 インナロッド		本	1				
	合計							
	単価							円/本

3次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 リングヒット		個	1				
	合計							
	単価							円/個

3次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 インナービット		個	1				
	合計							
	単価							円/個

3次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 ウォータースイベル		個	1				
	合計							
	単価							円/個

見積単価一覧表

工事名 : R2三土 国道439号 三・東祖谷菅生 道路改良工事				
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	モルタル殻	t	1,500	運搬距離 L=49.5km以下
芯材	38用	m	5,380	
継手	38用	組	15,000	
スペーサー	38用	個	1,080	
錨材	38用	個	2,400	
プレート	38用	枚	1,020	
ナット	38用	個	3,730	
デンカパワーCSA	タイプS 袋入	kg	110	
高性能減水剤	FT-700N	kg	465	

数量総括表

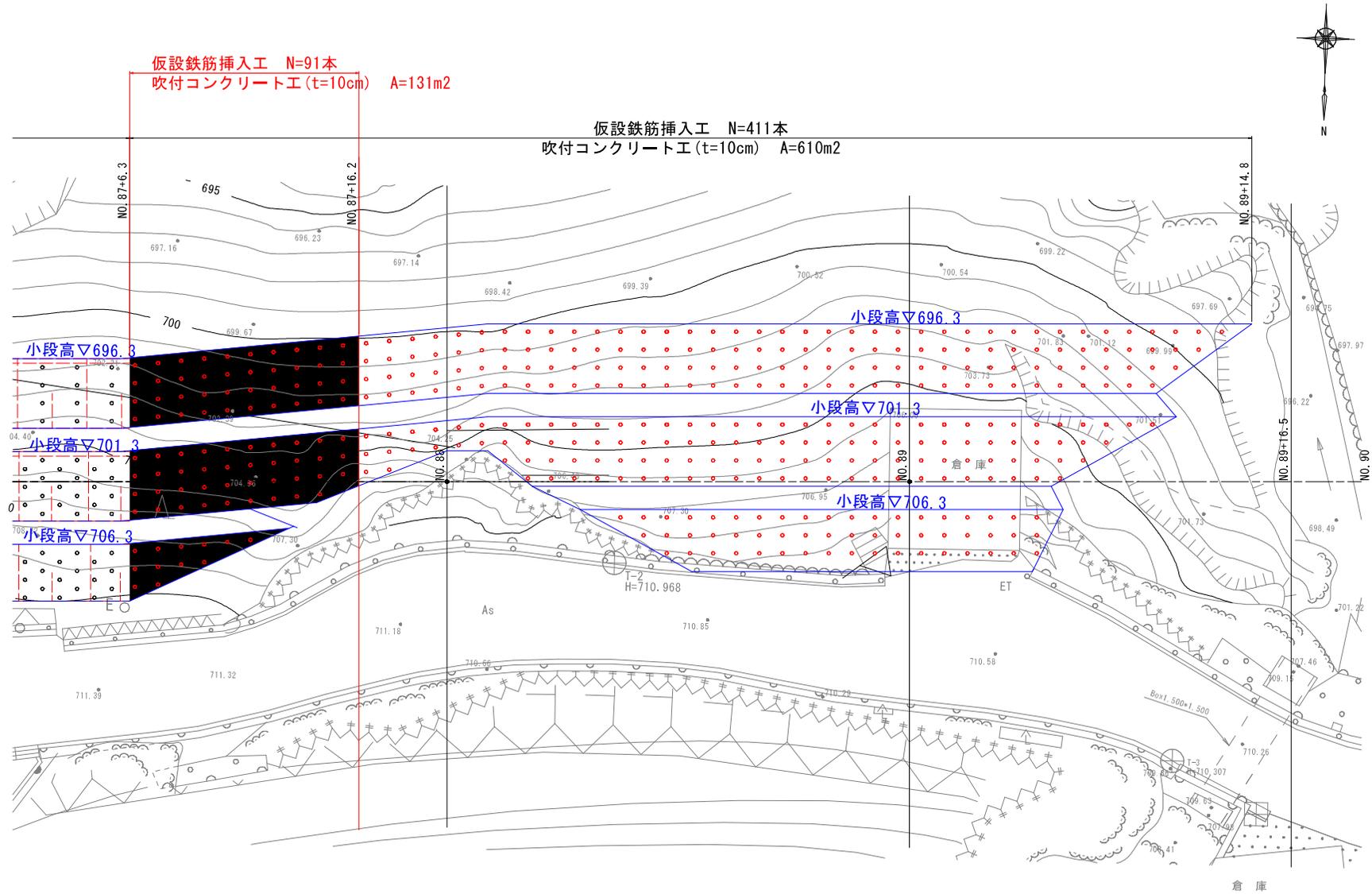
工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	単位	数量	摘要
道路改良							
	地山補強土工						
		圧縮補強土工	孔数		本	47	
			削孔工				
			削孔長	礫質土 φ135mm	m	239.8	
				軟岩 φ135mm	m	61.7	
			削孔長別孔数	L=4.00m φ135mm	本	0	
				L=5.00m φ135mm	本	12	
				L=5.50m φ135mm	本	0	
				L=6.00m φ135mm	本	4	
				L=6.50m φ135mm	本	15	
				L=7.00m φ135mm	本	0	
				L=7.50m φ135mm	本	16	
				L=8.00m φ135mm	本	0	
			芯材材料				合計本数=129本
			芯材	SD345 38用 L=2.00m	kg	967.0	亜鉛メッキ、本数=54本
				SD345 38用 L=2.35m	kg	336.0	亜鉛メッキ、本数=16本
				SD345 38用 L=2.85m	kg	791.0	亜鉛メッキ、本数=31本
				SD345 38用 L=3.00m	kg	752.0	亜鉛メッキ、本数=28本
			芯材組立工	L≤10m	本	47	
			芯材挿入工	L≤10m	本	47	
			継手	38用	組	82	亜鉛メッキ
			スペーサー	38用	個	157	
			錨材	38用	個	188	

道路土工

土 積 計 算 書

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	片切掘削 (土砂)			片切掘削 (軟岩)								
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量						
NO. 87+6.3			43.4											
NO. 87+16.2	9.900m		18.1	30.75	304.4									
合 計	9.900m				304.4			0.0						

法面工算出根拠図



注) 仮設鉄筋挿入工は、縦間隔1.5m、水平間隔1.0mとなるように配置すること。

法面工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
鉄筋挿入工	延長		N0.87+6.3~N0.87+16.2	m		9.9
					【1.0式当り】	
削孔	φ65mm		※仮設用鉄筋挿入工集計表より			
	現場条件Ⅱ相当					
	レキ質土			m		157.5
	軟岩			m		188.3
			削孔長計	m		345.8
異形棒鋼	SD345 D19		※仮設用鉄筋挿入工集計表より			
			L=4.0m			
			364.0	m		364.0
			91	本		91.0
			0.819	t		0.8
グラウト	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		$1/4*3.14159*0.065^2*345.8*1.4$	m^3		1.61
	(W/C=50.0%)		(π) (割増率)			
角座金	SS400 150×150×9			枚		91
ナット	D19用			個		91
スペーサー	D19用		91*2	個		182

鉄筋挿入工数量表
上段より1段目

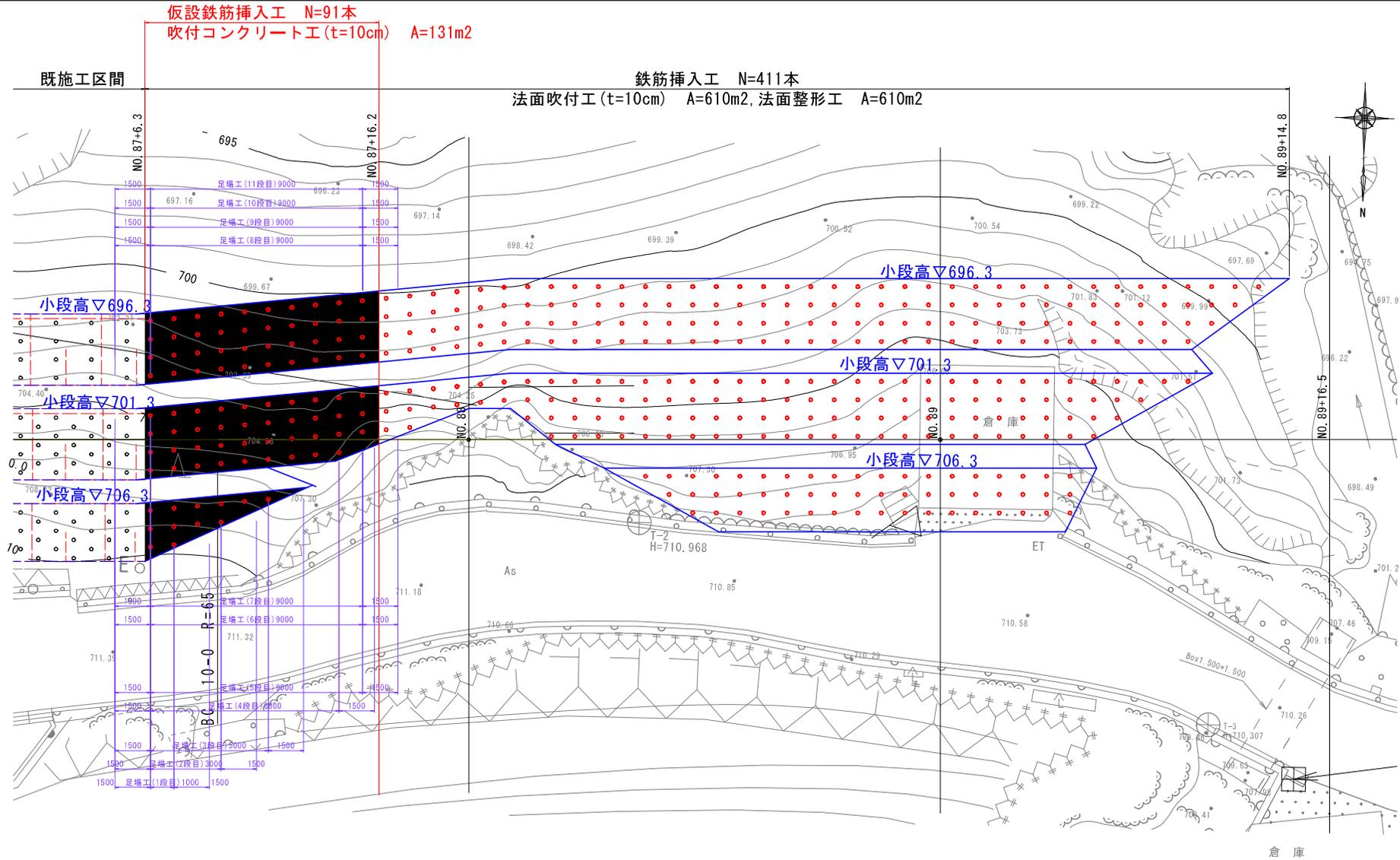
単位:m

鉄筋挿入工数量表
上段より2段目

単位:m

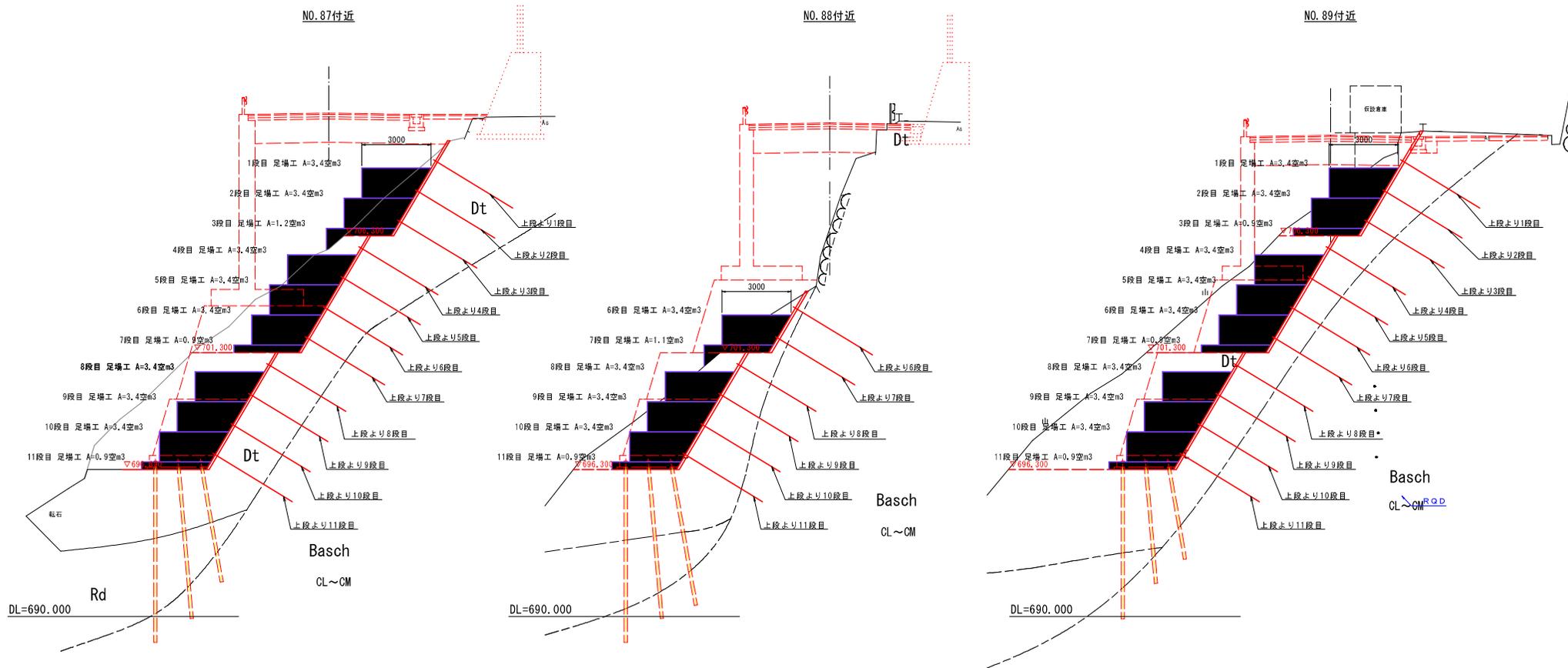
NO.	削 孔		吹付コンクリート	余長 L1	鋼材長 L	NO.	削 孔		吹付コンクリート	余長 L1	鋼材長 L
	L2(レキ質土)	L3(軟岩)					L2(レキ質土)	L3(軟岩)			
1	3.30	0.50	0.10	0.10	4.00	1	2.40	1.40	0.10	0.10	4.00
2	3.00	0.80	0.10	0.10	4.00	2	2.20	1.60	0.10	0.10	4.00
						3	1.90	1.90	0.10	0.10	4.00
						4	1.60	2.20	0.10	0.10	4.00
小計	m 6.30	m 1.30	m 0.20	m 0.20	m 8.00	小計	m 8.10	m 7.10	m 0.40	m 0.40	m 16.00

平面図



注) 鉄筋挿入工は、縦間隔1.5m、水平間隔1.0mとなるように配置すること。

横断図 NO. 87付近, NO. 88付近, NO. 89付近



《削孔長》

種 別	算 定 式								数 量	
圧縮補強土工										
削孔工	$\Sigma L =$								301.5	m
$\phi 135\text{mm}$										
	内訳 削孔長明細書より									
	列番	～		孔	L =	+		m		m
	列番	41	～ 60	30 孔	L = 50.50	+	139.50	m	190.0	m
	列番	61	～ 71	17 孔	L = 111.50	+		m	111.5	m
	列番	～		孔	L =	+		m		m
	列番	～		孔	L =	+		m		m
	列番	～		孔	L =	+		m		m
	列番	～		孔	L =			m		m

種 別		算 定 式															数 量	
圧縮補強土工		補強材位置 (列番号)																
削孔工	段番号	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		
φ 135mm																		
	0°											7.5		7.5		7.5		
	5°												6.5		6.5			
	10°											5.0		5.0		5.0		
	小計											12.5	6.5	12.5	6.5	12.5	50.5	m
		補強材位置 (列番号)																
	段番号	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60		
	0°		7.5		7.5		7.5		7.5		7.5		7.5		7.5			
	5°	6.5		6.5		6.5		6.5		6.5		6.5		6.5		6.5		
	10°		5.0		5.0		5.0		5.0		5.0		5.0		5.0			
	小計	6.5	12.5	6.5	12.5	6.5	12.5	6.5	12.5	6.5	12.5	6.5	12.5	6.5	12.5	6.5	139.5	m
	合計																190.0	m

種 別		算 定 式															数 量		
圧縮補強土工		補強材位置 (列番号)																	
削孔工	段番号	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75			
φ 135mm																			
	0°	7.5		7.5		7.5		7.5		7.5		7.5							
	5°		6.5		6.5		6.5		6.5		6.5								
	10°	5.0		5.0		6.0		6.0		6.0		6.0							
	小計	12.5	6.5	12.5	6.5	13.5	6.5	13.5	6.5	13.5	6.5	13.5					111.5	m	
		補強材位置 (列番号)																	
	段番号	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90			
	0°																		
	5°																		
	10°																		
	小計																		
	合計																	111.5	m

種 別		算 定 式															数 量	
圧縮補強土工		補強材位置 (列番号)																
削孔工	段番号	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		
φ 135mm																		
礫質土																		
	0°											6.3		6.3		6.3		
	5°												5.1		5.1			
	10°											3.7		3.7		3.7		
	小計											10.0	5.1	10.0	5.1	10.0	40.2	m
		補強材位置 (列番号)																
	段番号	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60		
	0°		6.3		6.3		6.3		6.3		6.3		6.3		6.3			
	5°	5.1		5.1		5.1		5.1		5.1		5.1		5.1		5.1		
	10°		3.7		3.7		3.7		3.7		3.7		3.7		3.7			
	小計	5.1	10.0	5.1	10.0	5.1	10.0	5.1	10.0	5.1	10.0	5.1	10.0	5.1	10.0	5.1	110.8	m
	合計																151.0	m

種 別		算 定 式															数 量	
圧縮補強土工		補強材位置 (列番号)																
削孔工	段番号	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75		
φ 135mm																		
礫質土																		
	0°	6.3		6.3		6.1		6.1		6.1		6.1						
	5°		5.1		5.1		5.4		5.4		5.4							
	10°	3.7		3.7		4.5		4.5		4.5		4.5						
	小計	10.0	5.1	10.0	5.1	10.6	5.4	10.6	5.4	10.6	5.4	10.6					88.8	m
		補強材位置 (列番号)																
	段番号	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90		
	0°																	
	5°																	
	10°																	
	小計																	m
	合計																88.8	m

《土質別削孔長明細》

No. 87+3. 1~No. 87+13. 2

種 別	算 定 式															数 量		
圧縮補強土工	補強材位置 (列番号)																	
削孔工	段番号	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		
φ 135mm																		
軟 岩																		
	0°											1.2		1.2		1.2		
	5°												1.4		1.4			
	10°											1.3		1.3		1.3		
	小計											2.5	1.4	2.5	1.4	2.5	10.3	m
	補強材位置 (列番号)																	
	段番号	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60		
	0°		1.2		1.2		1.2		1.2		1.2		1.2		1.2			
	5°	1.4		1.4		1.4		1.4		1.4		1.4		1.4		1.4		
	10°		1.3		1.3		1.3		1.3		1.3		1.3		1.3			
	小計	1.4	2.5	1.4	2.5	1.4	2.5	1.4	2.5	1.4	2.5	1.4	2.5	1.4	2.5	1.4	28.7	m
	合計																39.0	m

No. 87+3. 1~No. 87+13. 2

種 別	算 定 式															数 量			
圧縮補強土工	補強材位置 (列番号)																		
削孔工	段番号	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75			
φ 135mm																			
軟 岩																			
	0°	1.2		1.2		1.4		1.4		1.4		1.4							
	5°		1.4		1.4		1.1		1.1		1.1								
	10°	1.3		1.3		1.5		1.5		1.5		1.5							
	小計	2.5	1.4	2.5	1.4	2.9	1.1	2.9	1.1	2.9	1.1	2.9					22.7	m	
	補強材位置 (列番号)																		
	段番号	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90			
	0°																		
	5°																		
	10°																		
	小計																		
	合計																	22.7	m

芯材組合せ

削孔長	2.00	2.35	2.85	3.00			
4.00	1	1					
4.50	1		1				
5.00		1		1			
5.50			1	1			
6.00	2	1					
6.50	2		1				
7.00	1	1		1			
7.50	1		1	1			
8.00		1		2			
8.50			1	2			
9.00	2	1		1			
9.50	2		1	1			
10.00	1	1		2			
10.50	1		1	2			
11.00		1		3			
11.50			1	3			
12.00	2	1		2			
12.50	2		1	2			
13.00	1	1		3			
13.50	1		1	3			
14.00		1		4			
14.50			1	4			
15.00	2	1		3			

芯材 頭出し = 0.35 m

芯材長	本数	2.00	2.35	2.85	3.00			
4.35								
4.85								
5.35	12		12		12			
5.85								
6.35	4	8	4					
6.85	15	30		15				
7.35								
7.85	16	16		16	16			
8.35								
8.85								
9.35								
9.85								
10.35								
10.85								
11.35								
11.85								
12.35								
12.85								
13.35								
13.85								
14.35								
14.85								
15.35								
計(本)	47	54	16	31	28			
延長(m)	317.95	108.00	37.60	88.35	84.00			

芯材重量

7

芯材長	本 数	単位重量	一本当り重量	重 量 (kg)
2.00	54	8.95	17.90	967
2.35	16	8.95	21.03	336
2.85	31	8.95	25.51	791
3.00	28	8.95	26.85	752
合計	129			2,846

《芯材材料－2》

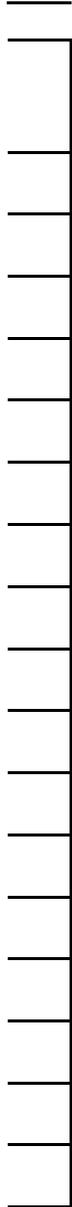
芯材部品

削孔長	孔数	ルートパイル継手		ルートパイルスペーサー		ルートパイル錨材		ルートパイルプレート(支圧)		ルートパイルナット(支圧)		ルートパイルプレート(定着)		ルートパイルナット(定着)		テーパワッシャー	
		孔当り	組数	孔当り	個数	孔当り	個数	孔当り	枚数	孔当り	個数	孔当り	枚数	孔当り	個数	孔当り	枚数
4.00																	
4.50																	
5.00	12	1	12	3	36	3	36					1	12	2	24		
5.50																	
6.00	4	2	8	3	12	3	12					1	4	2	8		
6.50	15	2	30	3	45	4	60					1	15	2	30		
7.00																	
7.50	16	2	32	4	64	5	80					1	16	2	32		
8.00																	
8.50																	
9.00																	
9.50																	
10.00																	
10.50																	
11.00																	
11.50																	
12.00																	
12.50																	
13.00																	
13.50																	
14.00																	
14.50																	
15.00																	
合計	47		82		157		188						47		94		
	孔		組		個		個		枚		個		枚		個		枚

《キャッピングビーム工》

種 別	算 出 式
型 枠	$A = 5.1 + 1.3 = 6.4 \text{ m}^2$
コンクリート	$V = 13.5 \text{ m}^3$
目 地 工	$A = 1.3 \text{ m}^2$
均しCO工（面積）	$A = 1.3 \text{ m}^2$
均しCO工（体積）	$V = 2.6 \text{ m}^3$
ひび割れ防止筋	$W = 471 \text{ kg}$

-1



《キャッピングビーム工》

キャッピングビーム工

種 別	細 別	算 定 式					数 量		摘 要
目地工面積		A = Σ (幅 × 平均直長)					1.3	m ²	小数位以下1位止
		測点	幅	直 長	平均直長	面 積			
			(m)	(m)	(m)	(m ²)			
		No.87+3.10	2.680	0.500	0.500	1.34			
					計	1.34			

