見積参考資料

工事名 R2三土 九鬼地すべり 三・東祖谷九鬼 山腹水路工事

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	三好4
施工地域区分	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

<u>注意</u>

◎「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 九鬼地すべり 三・)	東祖谷九鬼 山腹水路工事				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					
		10	1				+	
		式	1					
	土質: 土砂, 施工方法: 上記以外(小規模), 施工数量	IV.	1				単 1号	
	: 小規模(標準)		1.0					
	十質: 軟岩, 施工方法: オープンカット, 障害: 無し, 施工数	m3	10				単 2号	
ירו ווענ	土質: 軟岩, 施工方法: オープンカット, 障害: 無し, 施工数量: 1,000m3未満						条件確認	
		m3	10					
<u> </u>								
H; [(3% tL, [)	施工幅員: 2.5m未満	式	1				W 0 E	
盛土(発生土)	ル 1.Ψ面貝・2. 3m不値						単 3号	
		m3	20					
残土処理工								
		式	1					
土砂等運搬	土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 4号	
		m3	90					
残土等処分	土砂・軟岩						単 5号	
		m3	90					
山腹水路工								
		式	1					
山腹集水路·排水路工								
		式	1					
コルゲートパイプ半円管			-				単 6号	
		m	68					

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	東祖谷九鬼 山腹水路工事 				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	
コルゲート半円管基礎工							単 7号	
		m	65					
作業土工		III	03					
		ls.						
床掘り(掘削)	土質:軟岩	式	1				単 8号	
ルトが出 り (1/4H H II)							平 0万	
to leave	155 175	m3	60					
床掘り	土質: 土砂						単 9号	
		m3	40					
埋戻し	土質区分: 土砂, 土質: 土砂						単 10号	
		m3	10					
基面整正							単 11号	
		m2	60					
		1112	00					
1号帯工		式	1				内 1号	
19.11.2							1.7	
		式	1					
2号带工							内 2号	
		式	1					
3号帯工							内 3号	
		式	1					
4号带工							内 4号	
		式	1					
			1					
		式	1					
1号修復帯工		工	1				内 5号	
							1, 0,	
		式	1					

工事名 R2三土 九鬼地すべり 三・東	事名 R 2 三土 九鬼地すべり 三・東祖谷九鬼 山腹水路工事				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	
2号修復帯工							内 6号	
		式	1					
練石積工			1					
		式	1					
練石積工	t=20cm		1				単 12号	
		m3	32					
構造物撤去工		IIIO	32					
		<u></u>	1					
構造物取壊し工		式	1					
11.0			_					
コンクリート構造物取壊し		式	1				単 13号	
-2/19 『特旦物収録し							平 13 万	
運搬処理工		m3	3					
建								
+11.703 Left.		式	1				¥ 14 E	
殼運搬							単 14号	
		m3	3					
殼処分							単 15号	
		m3	3					
仮設工								
		式	1					
コンクリート製造設備工								
		式	1					
ケーフ゛ルクレーン設備(砂防)							単 16号	
		対	1					
接工事費								
		式	1					

工事名 R2三土 九鬼地すべり 三・東祖谷九	事名 R2三土 九鬼地すべり 三・東祖谷九鬼 山腹水路工事						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		
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						
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 歩掛適用年月 2021. 02 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 1号带工 内 1号 名称・規格 条件 単位 数量 単価 金額 数量·金額増減 摘要 コンクリート 小型構造物,人力打設,18-8-40(高炉),一般養生,有り,全ての費用 m34 型枠 一般型枠,小型構造物 m29

m

0.61

材料費

高密度ポリエチレン管 ダブル 有孔 φ150

合計

- 5 - 徳島県

単価使用年月

2021. 02

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

						力伤训笠你奴	1.000-00000 0.0 0
内 2号 2号带工							
				T			
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート	小型構造物,人力打設,18-8-40(高炉),一般養生,有り,全ての費用		_				
2011	to will a william of	m3	5				
型枠	一般型枠, 小型構造物						
		m2	12				
材料費 高密度ポリエチレン管 ダブル 有孔 φ150		m	0.61				
材料費		111	0.01				
コルケートフリューム B型 内幅1,000×高600		m	0.48				
合計							

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

						力務調登係数	1.000-00000 0.0 0
内 3号 3号带工							
1,1 24							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量·金額増減	摘要
コンクリート	小型構造物,人力打設,18-8-40(高炉),一般養生,有り,全ての費用						
		m3	4				
型枠	一般型枠, 小型構造物						
		m2	11				
材料費 高密度ポリエチレン管 ダブル 有孔 φ150		m	0.55				
材料費		111	0.00				
コルケ・ートフリューム B型 内幅1,000×高600		m	0.46				
		111	0.40			-	+
合計							
13.11							
							1

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

						7/7/7/阿正小数	1.000 00000 0.0 0
内 4号 4号带工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート	小型構造物,人力打設,18-8-40(高炉),一般養生,有り,全ての費用						
		m3	3				
型枠	一般型枠, 小型構造物						
		m2	7				
材料費 高密度ポリエチレン管 ダブブル 有孔 φ150			0. 55				
		m	0. 55				
合計							

- 8 -

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

0-00000 0.0 0	1.00	務調整係数		`	1 7 11/					
									1号修復帯工	内 5号
摘要		量・金額増減	金額	単価	数量	<u> </u>		条件	名称・規格	
							高炉	小型構造物,人力打設,18-8-40(高炉),一般養生,有り,全ての費用		コンクリート
	4				1	3				
								一般型枠, 小型構造物		型枠
					4	2				
									△ B型 内幅1,000×高600	材料費コルケ゛ートフリュー
					0.71					
									筋 5	ねじ節鉄筋 SD345 D25
	4				0.006					
								200mm以上400mm以下	孔(電動ハンマドリル40mm)	コンクリート肖り子し
					4					
									△卦	
	+-								□ #I	
					4				合計	

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
内 6号 2号修復帯工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート	小型構造物,人力打設,18-8-40(高炉),一般養生,有り,全ての費用		_				
	一般型枠,小型構造物	m3	1				
	一放空件,小空傳起物						
		m2	4				
材料費 コルゲートフリューム B型 内幅1,000×高600			0.7				
ねじ節鉄筋		m	0.7				
SD345 D25		t	0.006				
	200mm以上400mm以下						
		孔	4				
合計							

		1 次 🗎	单価!	表
新 1 是	掘削	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規		

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 級	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
	八平川仏

単価使用年月 2021.02 歩掛適用年月 2021.02 学 2021.02

	- » ·				労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 2号 掘削	土質: 軟岩, 施工方法: オープ ンカット, 障害:無し, 施工数量: 1,000m3未満	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	軟岩, オープンカット, 無し, 1, 000m3未満, 無し, 無し					
		m3	1			
合計						
単価						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	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	
土砂等運搬(砂防)	小規模, 0.6km以下						
		m3	1				
路体(築堤)盛土	2.5m未満						
		m3	1				
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満						
		m3	1				
合計							
単価						円/m3	

- 12 -

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 4号 土砂等運搬	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0.13m3(平積0.1m 3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無 し, 60.0km以下	m3	1			
슴콹						
単価						円/m3

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

		• • • •			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 5号 残土等処分	土砂・軟岩	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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 6号 コルケ・ートハ゜イフ゜半円管		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
コルケ゛ートフリュームコルケ゛ートハ゜イフ゜半円管		m	1			
合計						
単価						円/m

- 14 -

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 0.0

	1 //-	1 八十 川 八				1.000-00000 0.0 0
単 7号 コルゲート半円管基礎工		単位	m	単位数量	労務調整係数 10	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,人力打設,18-8-40(高炉),一般養生,有り,全ての費用	m3	0.8			
型枠	一般型枠, 小型構造物					
		m2	4			
目地材設置						単 17号
		m2	0.08			
単粒度砕石 6号13-5mm		m3	5. 97			
材料費 高密度ポリエチレン管 ダブル 有孔 φ150		iiio	5. 91			
		m	10			
遮水シート張	遮水シートA(厚1.0+10.0mm)					
		m2	10. 7			
合計						
単価						円/m

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 8号	床掘り(掘削)	土質: 軟岩	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		軟岩, オープンカット, 無し, 1, 000m3未満, 無し, 無し	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表						2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 9号 床掘り	土質: 土砂	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
床掘り	土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用					
		m3	1			
合計						
単価						円/m3

	1次単価表						2021. 02 2021. 02
単 10号	埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	単位	m3	単位数量	労務調整係数 1	1.000-00000 0.0 0
	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					2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0
単 11号 基面整正		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
基面整正		m2	1			
合計						
単価						円/m2

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

		' '' '			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 12号 練石積工	t=20cm	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
石積(練石)(複合)	玉石, 1. 0m以上1. 5m以下, 18-8-40, 再 生クラッシャラン RC-40					
		m2	1			
合計						
単価						円/m3

1	次肖	価表
	八平	Ш1Х

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

					力務調整係剱	1.000-00000 0.0 0
単 13号 コンクリート構造物取壊し		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
構造物とりこわし	無筋構造物,人力施工,無し,無し					単 18号
		m3	1			
合計						
単価						円/m3

		1 次単価表					
単 14号	殼運搬		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
殼運搬		Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,人 力積込,無し,60.0km以下,全ての費 用	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表					
	単位	m3	単位数量	1	単価
条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	m3	1			単 19号
					円/m3
		単位 条件 単位	単位 m3 条件 単位 数量	単位 m3 単位数量 条件 単位 数量 単価	単位 m3 単位数量 1 条件 単位数量 単価 金額

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 次半 侧衣				歩掛週用年月 2021.02 労務調整係数 1.000-00000 0.0		
), ¬\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\					力務調整係級	1.000-00000 0.0 0
単 16号 ケーブ・ルクレーン設備(砂防)		単位	対	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ケーブ・ルクレーン設備(両端固定式) 基礎設置	D駆動式2.9t スパン376-425m以下,18-8-40(高炉),有	41				単 20号
トップル (大型 (大型) (日本 / 工具) (日本 /	DED 手L + 2 0 2 2 2 2 40 5 DI T - 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	対	1			₩ 01 F
ケーブ・ルクレーン設備(両端固定式) 据付け	D駆動式2.9t スパン376-425m以下, エンシ ゚ン	対	1			単 21号
	4月,200m,500m,420m	XJ	1			単 22号
		式	1			
材料費(m3)						単 23号
		m3	3			
材料費(m3)						単 24号
		m3	3			
材料費(m2)						単 25号
		m2	3			
ケーブ・ルクレーン設備(両端固定式)解体	D駆動式2.9t スパン376-425m以下, エンシ ゙ン					単 26号
		対	1			
構造物とりこわし	無筋構造物,人力施工,無し,無し					単 18号
		m3	3			
殼運搬	Co (無筋・鉄筋) 構造物とりこわし, 人力積込, 無し, 60.0km以下, 全ての費用	m3	3			
処分費(m3)	/11	mo				単 19号
		m3	3			
支柱設備設置·撤去	設置+撤去,4m以下,0.252t,0.252t, 受索装置付支柱釣,1年未満					単 27号
		基	1			
ウインチ小屋設置・撤去	設置+撤去					単 28号
		基	1			

1 次単価表						2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 16号 ケーブ・ルクレーン設備(砂防)		単位	対	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
合計						
単価						円/対

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 17号 目地材設置		単位	m2	単位数量	100	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
型わく工		人				
目地材 瀝青繊維質目地板 t=10mm		m2	109			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円/m2

2次単価表	2	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

						力伤调登怵奴	1.000=00000 0.0 0
単 18号	構造物とりこわし	無筋構造物,人力施工,無し,無し	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
無筋構造物 昼間 人力	7 施工 制約無		0				
			m3	1			
諸雑費(ま	るめ)						
			式	1			
	合計						
	単価						円/m3

2	次	用	価	丰
	1/	平	ТШ	10

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	

	- v ·	1 11			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 19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 コンクリート殻(無筋)						
		m3	100			
슴콹						
単価						円/m3

2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	
単 20号 ケーブ・ルクレーン設備(両端固定式) 基礎設置	D駆動式2.9t スパン376-425m以下,18-8-40(高炉),有	単位	対	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					
型わく工							
		人					
普通作業員							
		人					
生コンクリート							
18-8-40 高炉		m3	3				
 諸雑費(まるめ)		mo	0				
		式	1				
		10	1				
合計							
 単価						円/対	
中 ·伽						[7 X]	

2次単価表						2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 21号 ケーブ ルケレーン 設備 (両端固定式) 据付け	D駆動式2.9t スパン376-425m以下, エンシ ゙ン	単位	対	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
土木一般世話役						
		人				
とびエ		, ,				
		人				
 普通作業員		八				
ケーブ・ルクレーン(両端固定式)・ウインチ運転	ケーブ・ルクレーン基礎・据付・解体,ディーセ゛ル	人				単 29号
ケーノ ルケレーノ (岡)姉回足式 デリイン) 連転	駆動式2.9t,エンジン					平 29万
3#4//=1h / 3. ve .3 \		日	7			
諸雑費(まるめ)						
		式	1			
合計						
単価						円/対

	2次単価表						2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 22号	ワイヤロープ損耗費	4月,200m,500m,420m	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
ワイヤローフ° 主索			m	200			
ワイヤローフ。 巻上索			m	500			
ワイヤローフ゜ 横行索			m	420			
諸雑費(ま	るめ)		式	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 23号 材料費(m3)		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 粒度調整砕石M-30		m3	1			
合計						
単価						円/m3

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 材料費 (m3)		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 生コンクリート 18-8-40 高炉		m3	1			
合計						
単価						円/m3

2次単価表						2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 25号 材料費(m2)	単 25号 材料費 (m2) 単位 m2 単位数量					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 JAS 板面品質B-C 12×900×1800		枚	1			
合計						
単価						円/m2

2次単価表						2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 26号 ケーブ・ルクレーン設備(両端固定式)解体	D駆動式2.9t スパン376-425m以下, エンシ ゙ン	単位	対	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
土木一般世話役						
		人				
とびエ		7.				
		人				
 普通作業員		八				
ケーブ ルクレーン (両端固定式)・ウインチ運転	ト つきゅか、 ルギ7株 - セル - <i>を</i> の - ト っきょ	人				単 29号
プラブ NグV=ブ(阿婦回た式)・リインが連転	ケーフ゛ルクレーン基礎・据付・解体, ディーゼル 駆動式2. 9t, エンシ゛ン					平 29万
		日	4			
諸雑費(まるめ)						
		式	1			
合計						
単価						円/対

2次単価表						2021. 02 2021. 02 1. 000-00000 0. 0 0
単 27号 支柱設備設置·撤去	設置+撤去, 4m以下, 0. 252t, 0. 252t, 受索装置付支柱釣, 1年未満	単位	基	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
土木一般世話役						
土木一般世話役		人				
とびエ		人				
とびエ		人				
		人				
普通作業員		人				
普通作業員		人 人				
ケーブ ルクレーン運転 (両端固定式DE式2.9t)						単 30号
ケーブ ルクレーン運転 (両端固定式DE式2.9t)		日	1			単 30号
四角支柱損料		日	1			
等辺山形鋼		t	0. 252			
H形鋼 賃料 H型鋼		t	0. 252			
材料費		/III	1			
諸雑費(率+まるめ)		個	1			
		式	1			

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 27号	支柱設備設置・撤去	設置+撤去,4m以下,0.252t,0.252t, 受索装置付支柱釣,1年未満	単位	基	単位数量	1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	合計						
	単価						円/基

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 28号 ^{ウインチ} 小屋設置・撤去	設置+撤去	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員		, , ,					
とびエ		人					
材料費 亜鉛鉄板		枚	2. 9				
材料費 杉板		m3	0. 01				
足場丸太損料 長さ6.0cm 末口4.5cm		本	1.1				
切丸太損料 長さ4.0cm 末口9.0cm		本	4. 2				
材料費丸釘		kg	0.4				
なまし鉄線 #8 径4.0		kg	3. 2				
諸雑費(まるめ)		式	1				
合計			-				
単価						円/基	

- 32 -

3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 29号	ケーフ゛ルクレーン(両端固定式)・ウインチ運転	ケーブ・ルクレーン基礎・据付・解体,ディーセ・ル 駆動式2.9t,エンジン	単位	目	単位数量	1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員	Į.		人				
軽油 1.2号			L	37. 41			
ケーフ・ルクレーン両端固定・ラ	- ゙ィーゼル駆動式 2.9t		Ħ	1			
諸雑費(ま)	るめ)		式	1			
	合計			1			
	単価						円/日

3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 30号 ケーブ・ルクレーン運転 (両端固定式DE式2.9t)		単位	П	単位数量	1	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員		人					
ケーブ・ルクレーン 両端固定・ディーセ・ル駆動式 2.9t		日	1				
軽油 1.2号		L	37. 41				
諸雑費(まるめ)		式	1				
合計							
単価						円/日	

機労材集計リスト (機械)

工事名 R2三土 九鬼地すべり 三・東祖谷九鬼 山腹水路工事							
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要	
L001010008	バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き]	山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊	B	6. 14	40, 256		
L001070002	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式]	運転質量0.8~1.1t	日	0. 963	1, 877		
L001110001	発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	0. 166	95		
L001180001	タンパ。及びランマ	質量 60~80kg	日	0. 083	52		
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	0. 424	3, 361		
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. 208	3, 824		
M000202090	バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	1. 646	34, 895		
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	2. 357	21, 022		
M000301001	タ゛ンプ トラック [オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	51. 476	246, 552		
M000301002	タ゛ンプ トラック [オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	0. 585	4, 306		
M000409025	ケーブ・ルクレーン	両端固定・ディーゼル駆動式 2.9t	日	13	167, 700		
M000604006	大型プレーカ(ベースマシン含まず)[油圧式]	質量1300kg級	供用日	1. 584	17, 745		
M000806001	ランマ	質量60~80kg	供用日	0. 445	229		
M007500147	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ40mm	供用日	0. 222	65		
	合計額				541, 979		

見積単価一覧表

工事名	R2三土 九鬼地すべ	り 三・東祖谷	九鬼 山腹水路工	Į.
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	土砂	m3	1,300	運搬距離 L=40.5km
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	2,115	運搬距離 L=58.9km

数 量 総 括 表

Page.

九鬼 地区						
No.0 ~ No.3	種 別	測量延長 L=6	7	出压	数量	備考
工 種	種別	名 称	規格	単位	数量	//////////////////////////////////////
土工						
	盛土			m^3	22	
	掘削	土砂		m^3	10	
	掘削	軟岩 I		m^3	12	
	床 堀	土砂		m^3	40	
	床 堀	軟岩 I		m^3	58	
	埋 戻			m ³	8	
	基 面 整 正	土砂		m^2	36	
	基面整正	軟岩 I		m^2	24	
	残 土 処 理	土 砂		m^3	16	
	残 土 処 理	軟岩		m^3	70	
水路工						
	コルゲート半円管	φ1000半円		m	68.1	
	コルゲート半円管	 		m	64.6	
	带工			ケ処	4	
	修復帯工			ケ処	2	
	練石積工	t=20cm		m^2	32.1	
構造物撤去工						
	取壊し工	コンクリート取壊し	無筋構造物	m^3	2.9	
		殻 運 搬 処 理	コンクリート殻処理	m^3	2.9	
	撤去工	コルゲート半円管	φ1000半円	m	19.2	

土工数量集計表

工種	種 別	名 称	規格	単位	数量	盛土 掘削(土砂)	掘削(岩)	備考
土工								
	盛土工	盛土	土砂	m^3	22	22.4		土工計算書
	掘削工	掘削	土砂	m^3	10	9.9		n,
		掘削	軟岩 I	m^3	12		12.0	"
	作業土工	床堀	土砂	m^3	40	40.0		"
		床堀	軟岩 I	m^3	58		57.8	"
		埋戻		m^3	8	8.0		"
	計			m^3		30.4 49.9	69.8	
		基面整正	土砂	m^2	36	35.5		土工計算書
		基面整正	軟岩 I	m^2	24		23.8	"
	残土処理	残土処理	土砂	m^3	16	49.9- 30.4/0.9		
		残土処理	軟岩 I	m^3	70	12.0 + 57.8		
構造物撤去工								
	取壊し工	コンクリート取壊	無筋構造物	m^3	2.9			土工計算書
		コルゲート半円管	φ 1000半円	m	19.2			コルゲート半円管配置図

(1/2)

土工計算書

	測 点	点 間	計画	‡	屈削(土砂	()	掘	削(軟岩	I)		_		備 考
	(測量測点)	距離	距離	断面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断面	平 均	数 量	HHU ~7
	No. 0												
BC. 1	No. 0 + 3. 61	3. 61	3. 61	0.0									BC. 1 (No. 0+3. 608)
	No. 0 + 6. 83 (+6. 96)	(3. 35)	3. 22	0.9	0.45	1.4							SP. 1 (No. 0+6. 959) -0. 13m
	1号修復帯工												
	No. 0 + 7. 33 (+6. 96)	(0.00)	0.50										SP. 1 (No. 0+6. 959) +0. 37m
BC. 2	No. 0 + 11. 17	4. 21	3.84										BC. 2 (No. 0+11. 175)
SP. 2	No. 0 + 13. 85	2.68	2.68										SP. 2 (No. 0+13. 854)
EC. 2	No. 0 + 16. 53	2.68	2.68	0.0									EC. 2 (No. 0+16. 533)
	No. 0 + 18. 04 (+18. 30)	(1.77)	1. 51	0. 1	0.05	0. 1							No. 0+18. 30-0. 26m
	2号修復帯工												
	No. 0 + 18. 54 (+18. 30)	(0.00)	0.50										No. 0+18. 30+0. 24m
	No. 1	1. 70	1.46										
BC. 3	No. 1 + 4. 55	4. 55	4. 55	0.4			0.0						BC. 3 (No. 1+4. 551)
	No. 1 + 6. 16 (+6. 61)	(2.06)	1.61	0. 1	0. 25	0.4	0.8	0.40	0.6				SP. 3 (No. 1+6. 611) 流用
1号带	⊥ (No. 1+6. 16~No. 1+7. 8	6)		0. 1			2.6						
SP. 3	No. 1 + 6. 61		1.70	0. 1	0.10	0.2	2.6	2.60	4. 4				
	No. 1 + 7. 86 (+8. 67)	(2.06)											EC. 3(No. 1+8. 67) 流用
EC. 3	No. 1 + 8. 67	0.00	0.81	0.0			0.0						
BC. 4	No. 1 + 14. 94	6. 27	6. 27										
	No. 1 + 17. 72 (+17. 99)	(3.05)	2.78										SP. 4(No. 1+17. 988) 流用
	計	37. 99	37.72			2. 1			5.0				

(2/2)

土工計算書

	測 点	点 間	計画	1	掘削(土砂	()	掘	削(軟岩	I)				備考
	(測量測点)	距離	距離	断面	平均	数 量	断 面	平 均	数 量	断面	平均	数 量	VIII ^¬
2号帯	⊥ (No. 1+17. 72~No. 1+19	. 17)											
SP. 4	No. 1 + 17. 99		1.45		0.00	0.0		0.00	0.0				
	No. 1 + 19. 17 (+18. 49)	(0.50)					0.1						SP. 4+0.5m(No. 1+18.488)
	No. 2	1.51	0.83				1.0	0. 55	0.5				
EC. 4	No. 2 + 1. 03	1.03	1.03	0.7	0.35	0.4	1. 1	1.05	1. 1				EC. 4 (No. 2+1. 033)
	No. 2 + 2. 67 (+3. 52)	(2.49)	1.64	0.0	0.35	0.6	1. 1	1. 10	1.8				BC. 5+3. 518 流用
3号带	⊥ (No. 2+2. 67~No. 2+4. 37)		1. 7			1. 7						
BC. 5	No. 2 + 3. 52		1.70	1. 7	1. 70	2.9	1. 7	1. 70	2.9				BC. 5 (No. 2+3. 518)
	No. 2 + 4. 37 (+3. 52)	(0.00)		0. 1			0.4						BC. 5+3. 518 流用
SP. 5	No. 2 + 7. 70	3. 33	3. 33	0.0	0.05	0.2	0.0	0. 20	0.7				
EC. 5	No. 2 + 11.88	4. 18	4. 18	0.5	0. 25	1.0							
	No. 2 + 19. 21 (+19. 50)	(7.62)	7. 33	0.0	0. 25	1.8							No.3 流用
4号帯	⊥ (No. 2+19. 21~No. 3+0. 4	6)		0.7									
	No. 3		1. 25	0.7	0.70	0.9							4号带工
	計	20.66	22.7			7.8			7. 0				
	合計	58. 7	60.5			9.9			12.0				

土工計算書

(1/2)

(1/2)		点 間	計画	床	掘(土砂	:)	-	<u> </u>		基面	面整正(土	砂)	基面	整正(軟岩	블 I)	/dia
測	点 (測量測点)	距離	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	備 考
No. 0				0.6						1.0						
BC. 1 No. 0 + 3. 61		3. 61	3. 61	0.4	0.50	1.8				1.0	1.00	3.6				
No. 0 + 6. 83	(+6.96)	3. 35	3. 22	1.0	0.70	2.3				1.0	1.00	3. 2				
1号修復帯工																
No. 0 + 7. 33	(+6. 96)	0.00	0.50	0.5						1.0						SP. 1 (No. 0+6. 959) +0. 37m
BC. 2 No. 0 + 11. 1		4. 21	3.84	0.4	0.45	1.7				1.0	1.00	3.8				BC. 2 (No. 0+11. 175)
SP. 2 No. 0 + 13. 8		2.68	2.68	0.5	0.45	1.2				1.0	1.00	2. 7				SP. 2 (No. 0+13. 854)
EC. 2 No. 0 + 16. 5		2.68	2.68	0.9	0.70	1.9	0.0			1.0	1.00	2. 7	0.0			EC. 2 (No. 0+16. 533)
No. 0 + 18. 0	4 (+18. 30)	1.77	1.51	0.8	0.85	1.3	0.4	0. 20	0.3	0.0	0.50	0.8	1.0	0.50	0.8	No. 0+18. 30-0. 26m
2号修復帯工																
No. 0 + 18. 5	/ (±19 20)	0.00	0. 50	0.4						1.0						No. 0+18. 30+0. 24m
No. 1 + 0. 00		1. 70	1. 46	0. 4	0.50	0. 7	0.0			1.0	1. 00	1.5	0.0			No. 0+18. 50+0. 24III
BC. 3 No. 1 + 4. 55		4. 55	4. 55	1. 2	0.90	4. 1	0. 1	0. 05	0. 2	0. 3	0. 65	3. 0	0. 7	0. 35	1.6	BC. 3 (No. 1+4. 551)
No. 1 + 6. 16		2.06	1. 61	1. 1	1. 15	1. 9	1. 1	0. 60	1. 0	0.0	0. 15	0. 2	1. 0	0.85		SP. 3 (No. 1+6. 611) 流用
1,011	(0, 01)		11.01	11.1	1,10	1,,			11.0		0,10	***	11.0		11.1	6110 (2:011 31 011) (NB) (3
1号帯工(No. 1+6. 16	~No. 1+7. 86))		1.5			5. 4									
SP. 3 No. 1 + 6. 61		0.00	1. 70	1.5	1.50	2.6	5. 4	5. 40	9. 2				3.0	$\times 0.50$	= 1.5	
No. 1 + 7.86	(+8.67)			0.8						0.9			0.1			EC. 3 (No. 1+8. 67) 流用
EC. 3 No. 1 + 8. 67		0.00	0.81	0.8	0.80	0.6	0.0			0.9	0.90	0.7	0.1	0.10	0. 1	
BC. 4 No. 1 + 14. 9	4	6. 27	6. 27	0.0	0.40	2.5	1.5	0.75	4.7	0.0	0.45	2.8	1.0	0.55	3. 4	
No. 1 + 17. 7	2 (+17. 99)	3. 05	2. 78				2. 1	1.80	5. 0				1.0	1.00	2.8	
計		35. 93	37.72			22.6			20.4			25.0			11.6	

土工計算書

(2/2)

	測 点	点 間	計画	床	掘(土砂	:)	床挑	配(軟岩	I)	基面	面整正(土	:砂)	基面	整正(軟岩	岩 I)	備考
	(測量測点)	距離	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	/m <i>^</i> →
2号带	Ц (No. 1+17. 72∼No. 1+19. 1	7)		0.5			7. 3									
SP. 4	No. 1 + 17. 99		1. 45	0.5	0.50	0.7	7. 3	7. 30	10.6				3.0	$\times 0.50$	= 1.5	
	No. 1 + 19. 17 (+18. 49)	0.50	0.00				1.1						1.0			SP. 4+0.5m(No.1+18.488)
	No. 2 + 0. 00	1.51	0.83				1.5	1.30	1. 1				1.0	1.00	0.8	
EC. 4	No. 2 + 1. 03	1.03	1. 03	1.0	0.50	0.5	0.5	1.00	1.0				1.0	1.00	1.0	EC. 4 (No. 2+1. 033)
	No. 2 + 2. 67 (+3. 52)	2.49	1. 64	0.1	0.55	0.9	1. 1	0.80	1. 3				1.0	1.00	1.6	BC.5+3.518 流用
3号带	Ľ (No. 2+2. 67∼No. 2+4. 37)			0.9			8.6									
BC. 5	No. 2 + 3. 52		1. 70	0.9	0.90	1.5	8.6	8.60	14.6				3.0	$\times 0.50$	= 1.5	BC. 5 (No. 2+3. 518)
	No. 2 + 4. 37 (+3. 52)			0.0			1.1			0.0			1.0			BC.5+3.518 流用
SP. 5	No. 2 + 7. 70	3. 33	3. 33	0.2	0.10	0.3	0.6	0.85	2.8	0.3	0. 15	0.5	0.7	0.85	2.8	
EC. 5	No. 2 + 11.88	4. 18	4. 18	1.3	0.75	3. 1	0.0	0.30	1. 3	1.0	0.65	2.7	0.0	0.35	1.5	
	No. 2 + 19. 21 (+19. 50)	7.62	7. 33	0.7	1.00	7. 3	0.2	0.10	0.7	1.0	1.00	7.3				No.3 流用
4号带	Ľ (No. 2+19. 21∼No. 3+0. 46)			2.5			3. 2									
	No. 3		1. 25	2.5	2.50	3. 1	3. 2	3. 20	4.0				3.0	$\times 0.50$	= 1.5	4号帯工
<u> </u>																
	計	20.66	22. 74			17.4			37. 4			10.5			12. 2	
	合計	56. 6	60.46			40.0			57.8			35. 5			23.8	

土工計算書

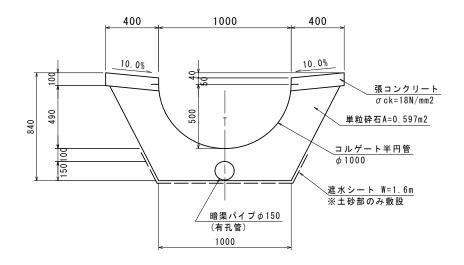
/ -	. /	`~`
(-	l /	")
(1 /	Δ

測 点	点 間	計画		盛土			埋 戻		コン	クリート	取壊				備考
測 点 (測量測点)	距離	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	加州
No. 0									0.09						
BC. 1 No. 0 + 3. 61	3. 61	3. 61		0.00	0.0		0.00	0.0	0.00	0.045	0.2				
No. 0 + 6. 83 (+6. 96)	3. 35	3. 22	0.2	0.10	0.3	0.3	0. 15	0.5	0.06	0.030	0.1				
1号修復帯工			0.2	$\times 0.50$	= 0.1				0.72	$\times 0.50$	= 0.4				
No. 0 + 7. 33 (+6. 96)	0.00	0.50	0.3						0.09		0.0				SP. 1 (No. 0+6. 959)+0. 37m
BC. 2 No. 0 + 11. 17	4. 21	3. 84	1.8	1.05	4.0				0.11	0.100	0.4				BC. 2 (No. 0+11. 175)
SP. 2 No. 0 + 13. 85	2.68	2. 68	0.5	1. 15	3. 1				0.13	0.120	0.3				SP. 2 (No. 0+13. 854)
EC. 2 No. 0 + 16. 53	2.68	2. 68	1.6	1.05	2.8				0.48	0.305	0.8				EC. 2 (No. 0+16. 533)
No. 0 + 18. 04 (+18. 30)	1.77	1.51	0.1	0.85	1.3	0.1	0.05	0.1	0.00	0.240	0.4				No. 0+18. 30-0. 26m
2号修復帯工			0.1	$\times 0.50$	= 0.1				0.65	$\times 0.50$	= 0.3				
No. 0 + 18. 54 (+18. 30)	0.00	0. 50	0.4												No. 0+18. 30+0. 24m
No. 1 + 0. 00	1. 70	1. 46	0.5	0.45	0.7										
BC. 3 No. 1 + 4. 55	4. 55	4. 55	0.2	0.35	1.6										BC. 3 (No. 1+4. 551)
No. 1 + 6. 16 (+6. 61)	2.06	1.61	0.7	0.45	0.7										SP. 3 (No. 1+6. 611)流用
1号带工(No. 1+6. 16~No. 1+7. 86			0.5			0.7									
SP. 3 No. 1 + 6. 61	0.00	1.70	0.5	0.50	0.9	0.7	0.70	1.2							
No. 1 + 7. 86 (+8. 67)	2.06	0.00	0.4												EC.3(No.1+8.67) 流用
EC. 3 No. 1 + 8. 67	0.00	0.81	0.4	0.40	0.3										
BC. 4 No. 1 + 14. 94	6. 27	6. 27	0.2	0.30	1.9										
No. 1 + 17. 72 (+17. 99)	3. 05	2. 78	0.8	0.50	1.4										
計	37. 99	37. 72			19. 2			1.8			2.9				

(2/2)

土工計算書

測 点	点 間距 離	計画		盛土			埋 戻		コン	クリート	取壊				備考
(測量測点)	距離	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	// // // // // // // // // // // // //
2号带工(No. 1+17. 72~No. 1+19.	17)		0.7			1.6									
SP. 4 No. 1 + 17. 99		1. 45	0.7	0.70	1.0	1.6	1.60	2. 3							
No. 1 + 19. 17 (+18. 49)	0.50	0.00	0.4												SP. 4+0.5m (No. 1+18.488)
No. 2 + 0.00	1. 51	0.83	0.3	0.35	0.3										
EC. 4 No. 2 + 1. 03	1.03	1.03	0.0	0.15	0.2										EC. 4 (No. 2+1. 033)
No. 2 + 2. 67 (+3. 52)	2.49	1.64	0.2	0.11	0.2										BC. 5+3. 518 流用
3号带工(No. 2+2. 67~No. 2+4. 37)						1.7									
BC. 5 No. 2 + 3. 52		1. 70				1.7	1.70	2. 9							BC. 5 (No. 2+3. 518)
No. 2 + 4. 37 (+3. 52)			0.0			0.0	0.85	0.0							BC. 5+3. 518 流用
SP. 5 No. 2 + 7. 70	3. 33	3. 33	0.4	0.20	0.7		0.00	0.0							
EC. 5 No. 2 + 11.88	4. 18	4. 18	0.0	0.20	0.8		0.00	0.0							
No. 2 + 19. 21 (+19. 50)	7.62	7. 33													No.3 流用
4号带工(No. 2+19. 21~No. 3+0. 46)					0.8									
No. 3		1. 25			0.0	0.8	0.80	1.0							4号帯工
計	20.66	22. 7			3. 2			6. 2			0.0				
合計	58. 7	60.5			22.4			8.0			2.9				

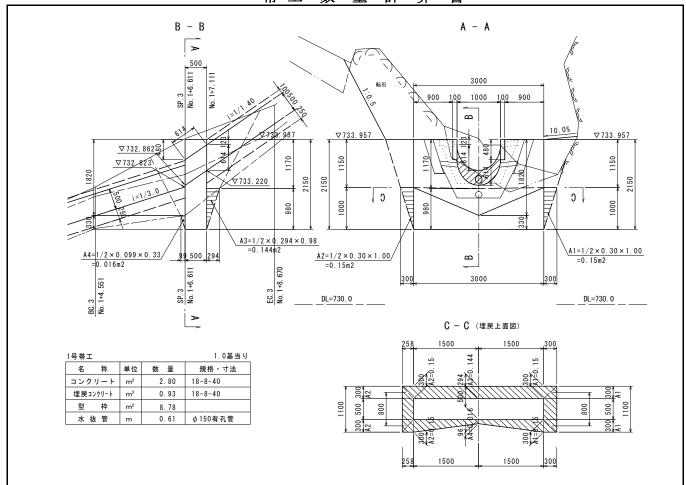


名 称	規格	算 式	10m当り数量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	$0.40 \times 0.10 \times 2 \times 10.0$	0.80 m3
型 枠	小型構造物	$(0.10+0.10) \times 2 \times 10.0$	4.00 m2
	. 10	0.0/10.0	0.000
目地材	t=10	0.8/10.0	0.080 m2
単粒砕石		0.597×10.0	5.97 m3
コルゲート半円管	φ 1000半円		10.0 m
暗渠パイプ	φ 150有孔管		10.0 m
明朱/パノ	ψ 130/H 1L E		10.0 m
遮水シート	W=1.6m	$1.6 \times 0.67 \times 10.0$	10.7 m2
	土石計算書 基面	整正より	
	土砂部基面整正	35.5 = 35.5	
	軟岩部基面整正	23.8 -1.5×4 = 17.8 帯工部控除	
		計 = 53.3	
	土砂部基面整正率	35.5 / 53.3 67%	

コルゲート半円管平面折れ点座標、延長

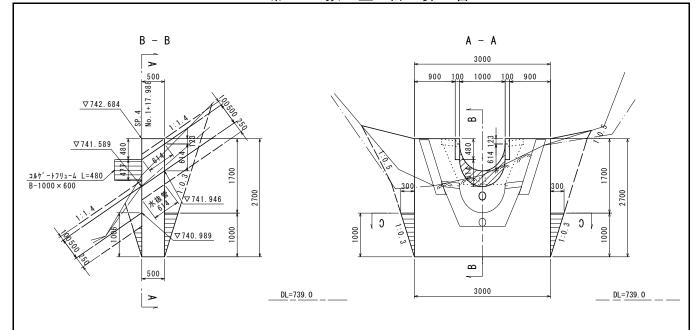
点名	測点	距離	追加距離	X座標	Y座標	弦方向角	勾配	距離
0 IP.0	No.0		0.000	96552.140	40542.104	307-58-21		
1	No.0 +3.324	3.324	3.324	96554.185	40539.484	304-58-11		
2	No.0 +6.648	1.323	4.647	96554.943	40538.400	295-49-47		
3	No.0 +5.946	1.296	5.943	96555.508	40537.233	287-17-48		
4	No.0 +6.831	0.884	6.827	96555.771	40536.390	287-18-9		
		6.827					1/2.15	7.53
5	No.0 +7.693	0.867	7.694	96556.029	40535.562	271-55-45		
6	No.0 +9.417	1.735	9.429	96556.087	40533.828	439-58-33		
7	No.0 +12.096	2.683	12.112	96555.620	40531.186	433-4-28		
8	No.0 +15.292	3.197	15.309	96554.689	40528.127	424-37-32		
9	No.0 +18.038	2.748	18.057	96553.512	40525.644	424-37-36		
		11.230					1/2.00	12.56
10 BC.3	No.1 +4.551	6.515	24.572	96550.720	40519.758	426-58-24		
11 SP.3	No.1 +6.611	2.058	20.115	96549.915	40517.864	426-59-49		
		8.573					1/3.00	9.04
12 EC.3	No.1 +8.671	2.058	22.173	96549.111	40515.970	429-20-39		
13	No.1 +16.466	7.799	29.972	96546.360	40508.672	438-4-9		
14 SP.4	No.1 +17.988	1.526	31.498	96546.044	40507.179	438-4-9		
		11.383					1/1.40	13.99
15	No.1 +19.511	1.526	33.024	96545.729	40505.687	446-47-34		
16	No.2 +3.018	3.510	36.534	96545.533	40502.182	446-47-40		
		5.036					1/1.40	6.19
17	No.2 +5.552	2.541	39.075	96545.390	40499.645	434-56-33		
18	No.2 +9.799	4.261	43.336	96544.284	40495.530	422-51-7		
19 IP.5	No.3	10.209	53.545	96539.625	40486.446			
		17.011					1/2.15	18.76
	計	60.060			Ξ	コルゲート半円管	營延長 L=	68.07 m
	一	左右 甘 7株 7元	E		₹####################################	1 1. 6. 1 - 11	1 .)	
No Oo	コルゲート半円	官圣啶延				止コルゲートフ! No 0+ 6 921		
	~No.0+ 6.831	0.000	7.53			No.0+ 6.831	0.71	
	+7.693~No.0+1		11.97			No.0+ 18.038	0.70	
	+18.038~No.1 +		8.51			No.1 +17.988	0.48	
	7.111~SP.4 No.				3万帝上	No.2 +3.018	0.46	
	18.488~No.2+3		5.57					
BC.5	No.2+3.518 ∼N	10.3	17.63				0.05	
	計		64.58	m			2.35	m

带工 数 量 計 算 書

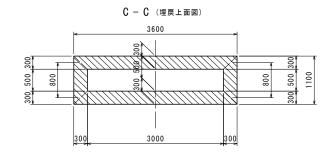


名 称	規格	算 式	単位	数量	摘要
1号带工		SP. 3付近			
コンクリート	18-8-40	全体 $3.0 \times 2.15 \times 0.50$ = 3.225 水通部 $1/4 \times \pi \times 1.0^2 \times 1/2 \times 0.614$ = 0.241 控除 $1/2 \times (0.123+0.48) \times 0.50 \times 1.20$ = 0.181	m3	2. 80	
埋戻コンクリート	18-8-40	側面 0.15×0.80+0.15×0.80 =0.240 背面 (0.15+0.144)/2×1.50×2 =0.441 前面 (0.15+0.016)/2×1.50×2 =0.249	m3	0. 93	
型枠		前面 1.50×{(1.15+1.82×2+1.15)}/2 =4.455 背面 1.50×{(1.15+1.17×2+1.15)}/2 =3.480 側面 0.50×1.15×2 =1.150 水通部 (0.48+0.123)/2×0.50×2+0.10×0.614×2 =0.424 π×1.0×1/2×0.614 =0.964 計 =10.473 水通部 控除 π×0.50×0.615/2×2 +1.20×(0.48+0.123) =1.690	m2	8. 78	
水抜管φ150	有孔管		m	0. 61	

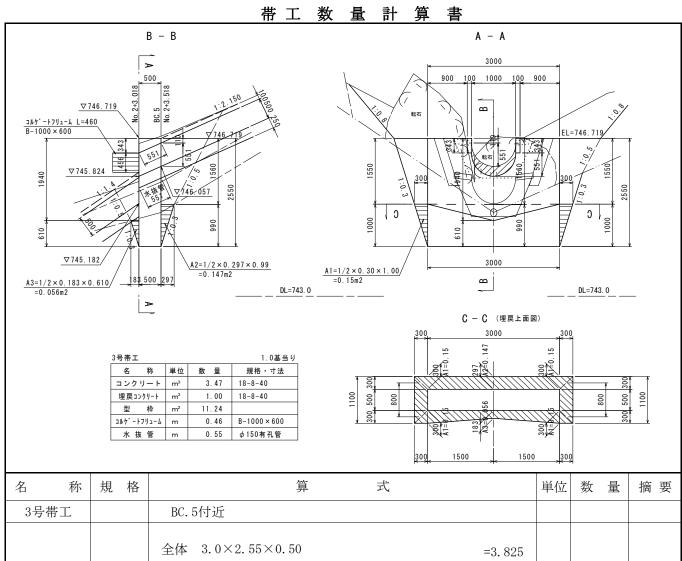
带工 数 量 計 算 書



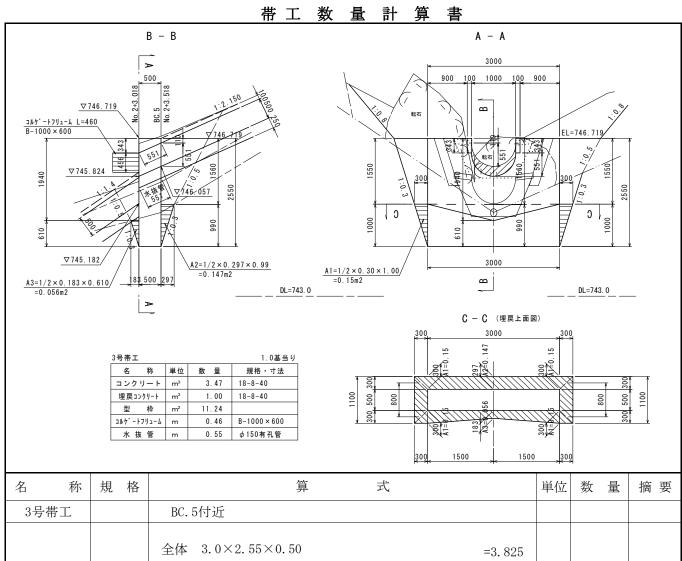
2号帯工			1.0基当り
名 称	単位	数量	規格・寸法
コンクリート	m ³	3.63	18-8-40
埋戻コンクリート	m ³	1.14	18-8-40
型枠	m²	11.06	
コルケ゛ートフリューム	m	0.48	B-1000 × 600
水 抜 管	m	0.61	φ150有孔管



名 称	規格	算 式	単位	数量	摘 要
2号帯工		SP. 4付近			
コンクリート	18-8-40	全体 $3.0 \times 2.70 \times 0.50$ =4.050 水通部 $1/4 \times \pi \times 1.0^2 \times 1/2 \times 0.614$ =0.241 控除 $1/2 \times (0.123+0.48) \times 0.50 \times 1.20$ =0.181	m3	3. 63	
埋戻コンクリート	18-8-40	$0.30 \times 1.00 \times 1/2 \times (3.0+0.80) \times 2$ =1.140	m3	1. 14	
型枠		外周 1.70×(3.00+0.50)×2 =11.900 水通部 (0.48+0.123)/2×0.50×2+0.10×0.614×2 =0.424 π×1.0×1/2×0.614 =0.964 計 =13.288 水通部 た×0.50×0.614/2×2+1.20×(0.48+0.123) =1.688	m2	11. 60	
コルケ゛ートフリューム		B-1000×600 t=1.6 29.8kg/m	m	0. 48	
水抜管 φ 150	有孔管		m	0. 61	

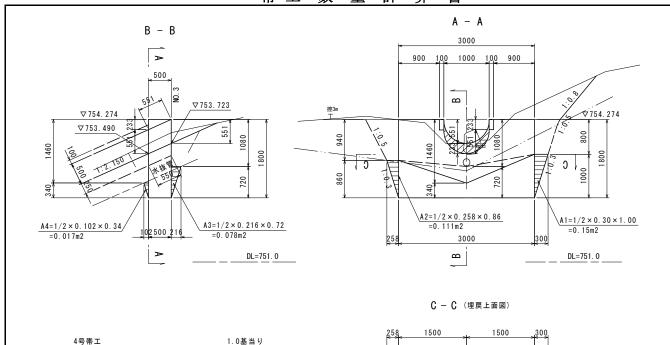


\\ \text{\lambda} \\ \la	/9L TH		7111	% <u>±</u>	加女
3号帯工		BC. 5付近			
コンクリート	18-8-40	全体 $3.0 \times 2.55 \times 0.50$ = 3.825 水通部 控除 $1/4 \times \pi \times 1.0^2 \times 1/2 \times 0.551$ = 0.216 1/2 × (0.11+0.343) × 0.50 × 1.20 = 0.136	m3	3. 47	
埋戻コンクリート	18-8-40	A1=0. 150m2 A2=0. 147m2 A3=0. 056m2 =0. 240 側面 0. 15×0. 80×2 =0. 240 背面 1. 50×{(0. 15+0. 147)+(0. 147+0. 15)}/2 =0. 446 前面 1. 50×{(0. 15+0. 056)+(0. 056+0. 15)}/2 =0. 309	m3	1.00	
型枠		前面 1.50×{(1.55+1.94×2+1.55)}/2 =5.235 背面 1.50×{(1.55+1.56×2+1.55)}/2 =4.665 側面 0.50×1.55×2 =1.550 水通部 (0.343+0.11)/2×0.50×2+0.10×0.551×2 =0.337 π×1.0×1/2×0.551 =0.866 計 =12.653 水通部 な × 0.50×0.551/2×2 +1.20×(0.343+0.11) =1.409	m2	11. 24	
コルケ゛ートフリューム		B-1000×600 t=1.6 29.8kg/m	m	0. 46	
水抜管φ150	有孔管		m	0. 55	



\\ \text{\lambda} \\ \la	/9L TH		7111	% <u>±</u>	加女
3号帯工		BC. 5付近			
コンクリート	18-8-40	全体 $3.0 \times 2.55 \times 0.50$ = 3.825 水通部 控除 $1/4 \times \pi \times 1.0^2 \times 1/2 \times 0.551$ = 0.216 1/2 × (0.11+0.343) × 0.50 × 1.20 = 0.136	m3	3. 47	
埋戻コンクリート	18-8-40	A1=0. 150m2 A2=0. 147m2 A3=0. 056m2 =0. 240 側面 0. 15×0. 80×2 =0. 240 背面 1. 50×{(0. 15+0. 147)+(0. 147+0. 15)}/2 =0. 446 前面 1. 50×{(0. 15+0. 056)+(0. 056+0. 15)}/2 =0. 309	m3	1.00	
型枠		前面 1.50×{(1.55+1.94×2+1.55)}/2 =5.235 背面 1.50×{(1.55+1.56×2+1.55)}/2 =4.665 側面 0.50×1.55×2 =1.550 水通部 (0.343+0.11)/2×0.50×2+0.10×0.551×2 =0.337 π×1.0×1/2×0.551 =0.866 計 =12.653 水通部 な × 0.50×0.551/2×2 +1.20×(0.343+0.11) =1.409	m2	11. 24	
コルケ゛ートフリューム		B-1000×600 t=1.6 29.8kg/m	m	0. 46	
水抜管φ150	有孔管		m	0. 55	

带工数量計算書

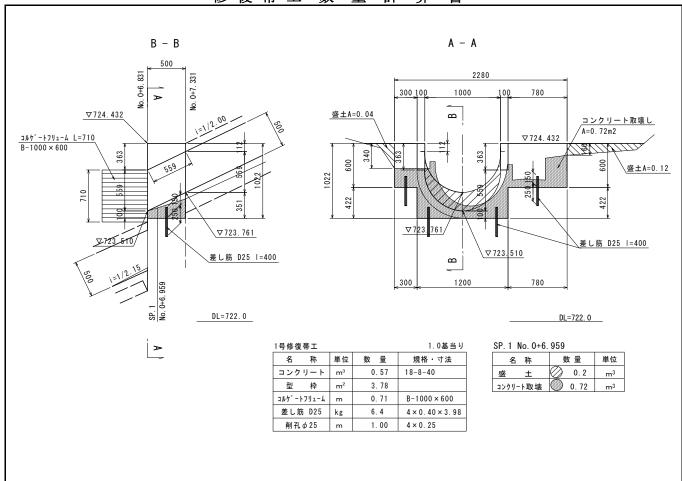


4号带工			1.0基当り
名 称	単位	数 量	規格・寸法
コンクリート	m ³	2.41	18-8-40
埋戻コンクリート	m ³	0.74	18-8-40
型枠	m²	7.23	
水 抜 管	m	0.55	φ150有孔管

	<u>258</u> 1500	1500 _300	
	0. 078	7.6 7.7 7.7	
A 2 8	\$25 T	1/1///////	¥100 4100
1016 258 500 A2 758	X 171113		300 500 A1 1100
<u>I NIK</u>	288 A2=0 A44	00111	<u> </u>
	258 1500	1500 300	

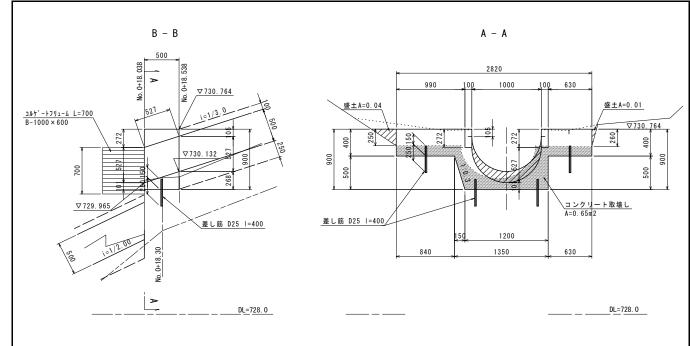
名 称	規格	算 式	単位	数量	摘 要
4号帯工		No.3 付近			
		全体 3.0×1.80×0.50 =2.700			
コンクリート 18	18-8-40	水通部 $1/4 \times \pi \times 1.0^2 \times 1/2 \times 0.551$ =0.216 控除 $1/2 \times 0.24 \times 0.50 \times 1.20$ =0.072	m3	2. 41	
埋戻コンクリート	18-8-40	A1=0. 150m2 A2=0. 111m2 A3=0. 078m2 A4=0. 017m2 側面 0. 15×0. 80+0. 111×0. 758 =0. 204 背面 1. 50×{(0. 111+0. 078)+(0. 078+0. 15)}/2 =0. 313 前面 1. 50×{(0. 111+0. 017)+(0. 017+0. 15)}/2 =0. 221	m3	0.74	
型枠		前面 1.50×{(0.94+1.46×2+0.80)}/2 =3.495 背面 1.50×{(0.94+1.08×2+0.80)}/2 =2.925 側面 0.50×(0.94+0.80) =0.870 水通部 0.24×0.50×1/2×2 +0.10×0.551×2 =0.230 π×1.0×1/2×0.551 =0.866 計 =8.386 水通部 控除 π×0.50×0.551/2×2 +1.20×0.24 =1.154	m2	7. 23	
水抜管 φ 150	有孔管		m	0. 55	

修復带工数量計算書



名 称	規格		算	式		単位	数量	摘 要
1号修復帯工		SP. 1付近	Î					
コンクリート	18-8-40	水通部 1/4	$28 \times 0.60 + 1.20 \times 0.42$ $\times \pi \times 1.0^2 \times 1/2 \times 0$ $\times (0.112 + 0.363) \times 0.$. 559	=0. 937 =0. 220 =0. 143	m3	0. 57	
型枠		側面 0.5 水通部 (0. π >	$28 \times 0.60 + 1.20 \times 0.42$ $60 \times (0.34 + 0.16)$ $363 + 0.112) / 2 \times 0.50 \times \times 1.0 \times 1/2 \times 0.559$ $\times 0.50 \times 0.559 / 2 \times 2 + 0.50 \times 0.50 \times 0.559 \times 2 \times 2 + 0.50 \times 0.559 \times 2 \times $		=3. 749 =0. 250 =0. 349 =0. 878 =5. 226 =1. 448	m2	3. 78	
コルケ゛ートフリューム		B-1000×60	0 t=1.6 29.8kg/m			m	0.71	
差し筋	D25	4×	0. 40×3. 98			kg	6.4	
削孔	φ 25					m	1.0	

带工 数 量 計 算 書



2号修復帯工			1.0基当り
名 称	単位	数量	規格・寸法
コンクリート	m ³	0.56	18-8-40
型枠	m²	3.63	
コルケ゛ートフリューム	m	0.70	B-1000 × 600
差し筋 D25	kg	6.4	4 × 0. 40 × 3. 98
削孔 め 25	m	1, 00	4 × 0. 25

No. 0+18. 30		
名 称	数量	単位
盛土	Ø 0.1	m ³
コンクリート取壊	0.65	m ³

名 称	規	格	算 式		単位	数 量	摘 要
2号修復帯工			SP. 1付近				
コンクリート	18-	-8-40	水通部 $1/4 \times \pi \times 1.0^2 \times 1/2 \times 0.527$ = 控除	=0. 883 =0. 207 =0. 113	m3	0. 56	
型枠			側面 $0.50 \times (0.25 + 0.26)$ = 水通部 $(0.272 + 0.105)/2 \times 0.50 \times 2 + 0.10 \times 0.527 \times 2$ = $\pi \times 1.0 \times 1/2 \times 0.527$ = =	=3. 531 =0. 255 =0. 294 =0. 828 =4. 908 =1. 280	m2	3. 63	
コルケ゛ートフリューム			B-1000×600 t=1.6 29.8kg/m		m	0.70	
差し筋	I)25	$4 \times 0.40 \times 3.98$		kg	6.4	
削孔	¢	þ 25			m	1.0	

1/2		距離(m)				断面(m)			五痔	
測 点		点間 上辺		下辺 平均距離				平均法長	面積 (m2)	摘要
No. 0+	+0. 090~No. 0+6				, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		12.22			
	No. 0 +0. 09					0.50	0. 52			
	No. 0 +3. 32	3. 23	3. 26	3. 26	3. 26	0.50	0. 52	0. 52	1. 70	
3C. 1	No. 0 +3. 61	0. 29	0. 26	0. 26	0. 26	0.50	0. 52	0. 52	0. 14	
JC. 1	No. 0 +4. 65	1. 04	1. 17	1. 15	1. 16	0.50	0. 52	0. 52	0.60	
	No. 0 +5. 95	1. 30	1. 45	1. 42	1. 44	1. 00	1.04	0. 78	1. 12	
	No. 0 +6. 83	0.88	0. 96	0.94	0. 95	1. 35	1. 41	1. 23	1. 17	
	小計	6. 74			7. 07				4. 73	
No. 0+	-4. 648~No. 0+6	. 831(右岸)								
	No. 0 +4. 65					0.50	0. 52			
	No. 0 +5. 95	1. 30	1. 16	1. 16	1. 16	1. 00	1.04	0. 78	0. 90	
	No. 0 +6. 83	0.88	0.82	0.82	0.82	1. 35	1.41	1. 23	1. 01	
	小計	2. 18			1. 98				1. 91	
No. 0+	+7. 331∼No. 0+1	8.038(左岸	()							
	No. 0 +7. 33					0.50	0. 52		_	
	No. 0 +7. 69	0.36	0.50	0.48	0.49	0.50	0. 52	0. 52	0. 25	
	No. 0 +9. 42	1. 73	1. 97	1. 93	1. 95	0.50	0. 52	0. 52	1. 01	
EC. 1	No. 0 +10. 31	0.89	1.00	0.98	0. 99	0.50	0. 52	0. 52	0. 51	
3C. 2	No. 0 +11. 18	0.87	0.87	0.87	0.87	0.50	0. 52	0. 52	0. 45	
7	No. 0 +12. 10	0. 92	0.98	0.97	0. 98	0.50	0. 52	0. 52	0. 51	
SP. 2	No. 0 +13. 85	1. 75	1.83	1.82	1. 83	0.50	0. 52	0. 52	0. 95	
	No. 0 +15. 29	1. 44	1. 50	1. 49	1. 50	0.50	0. 52	0. 52	0. 78	
EC. 2	No. 0 +16. 53	1. 24	1. 32	1.30	1. 31	0. 73	0.76	0. 64	0.84	
	No. 0 +18. 04	1. 51	1. 51	1.51	1. 51	1.00	1.04	0.90	1. 36	
	小計	10. 71			11. 43				6. 66	
No. 0+	+15. 292~No. 0+	18.038(右)								
	No. 0 +15. 29					0.50	0.52			
EC. 2	No. 0 +16. 53	1. 24	1. 18	1.18	1. 18	0.73	0.76	0.64	0.76	
	No. 0 +18. 04	1. 51	1.51	1.51	1. 51	1.00	1.04	0.90	1. 36	
	小計	2. 75			2. 69				2. 12	
BC. 3+	+4. 551~SP. 3+6.	. 611(左岸)								
3C. 3	No. 1 +4. 55					0.30	0.31			
SP. 3	No. 1 +6. 61	2.06	2.04	2.04	2. 04	0.81	0.85	0. 58	1. 18	
No. 1+	+3.00∼SP.3+6.	611(右岸)								
	No. 1 +3. 00					0.50	0.52			
BC. 3	No. 1 +4. 55	1. 57	1. 57	1.57	1. 57	0.90	0.94	0.73	1. 15	
SP. 3	No. 1 +6. 61	2. 08	2.08	2.08	2.08	0.81	0.85	0.90	1.87	
	小計	3. 65			3. 65				3. 02	
	 計	32. 66							20.87	