見積参考資料

工事名 R6那土 国道195号 那賀・木頭北川 道路復旧工事(担い手確保型)

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	那賀 3
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(2)-2
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。

本工事は、「担い手確保モデル工事(発注者指定型)」であり、 4週8休の経費補正(担い手確保モデル工事実施要領参照) を計上している。

設計内訳書(道路復旧)

工事名 R6那土 国道195号 那賀・木頭北川 道路復旧工事(担い手 確保型)						道路維持·修繕 道路修繕	
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
道路修繕							
		式	1				
道路土工							
		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:標準以外,法面整形費含まず						単 1号
		m3	200				
掘削	土質:軟岩						単 2号
		m3	1,690				
土砂等運搬	土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 3号
		m3	200				
土砂等運搬	土質: 軟岩						単 4号
		m3	1,690				
排水構造物工							
		式	1				
集水桝・マンホール工							
		式	1				
プレキャスト集水桝	桝規格:450×450×500 						単 5号
		箇所	2				
排水工							
		式	1				
小段排水	U型側溝規格: B250×H175						単 6号
		m	61				
法面工							
		式	1				

設計内訳書(道路復旧)

工事名 R6那土 国道195号 那賀・ 確保型)	事業区分 工事区分	道路維持·修繕 道路修繕					
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
法枠工							
		式	1				
2段目 吹付法枠	法枠規格:300-2000×2000,中詰材種類:植生基材						単 7号
		m2	525				
構造物撤去工							
		式	1				
構造物取壊し工							
		式	1				
吹付法面取壊し	集積積込:有り,工法区分:人力施工						単 8号
		m2	340				
運搬処理工							
		式	1				
殼運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)						単 9号
		m3	34				
殼処分	殻種別:モルタル殻						単 10号
		m3	34				
仮設工							
		式	1				
交通管理工							
		式	1				
交通誘導警備員	A						単 11号
		人目	50				
交通誘導警備員	В						単 12号
		人目	100				
直接工事費							
		式	1				

設計内訳書(道路復旧)

工事名 R 6 那土 国道 1 9 5 号 那賀・木頭北川 道路復旧工事(担い手確保型)						道路維持·修繕 道路修繕		
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					

1次単価表						2024. 06 2024. 06 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:標準以外,法面 整形費含まず	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	士砂, 上記以外(小規模), 小規模(標準以外)	m3	1			
合計						
単価						円/m3

- 4 -

	1 次 1	1次単価表				
単 2号 掘削	土質: 軟岩	単位	m3	単位数量	1, 100	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
小型バックホウ(クローラ)[超小旋回型] 排ガス型(第1次) 山積0.11m3	2, 岩石工の割増対象にしない, 良好, 0.56日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 7時間	FI	38			単 13号
小型バックホウ(クローラ)[標準] 排ガス型(第1次) 山積0.044m3	2, 岩石工の割増対象にしない, 良好, 0.56日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 7時間	日	50			単 14号
プ・レーカー (リース) 90kg		日	50			単 15号
不整地運搬車[クローラ型・ダンプ式] 1t積	3, 岩石工の割増対象にしない, 良好, 0.57日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 7時間	日	24			単 16号
合計						
単価						円/m3

- 5 - 徳島県

1 次単価	i表
-------	----

単価使用年月 2024.06 歩掛適用年月 2024.06 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

	_ y \	1 11 1	*		労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 3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	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			
合計						
単価						円/m3

1次単価表	
-------	--

単価使用年月	2024. 06
歩掛適用年月	2024. 06
学	1 000-00000 0 0 0

徳島県

						万 務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 4号	土砂等運搬	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
土砂等運搬	i (標準, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 軟岩, 無し, 49.5km以下					
			m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

- 6 -

1次単価表							2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0
単 5号	プレキャスト集水桝	桝規格: 450×450×500	単位	箇所	単位数量	労務調整係数 2	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
プレキャスト集活	水桝	据付,80kgを超え200kg以下,有り,全 ての費用	基	2			
プレキャスト集シ	水桝(材料費)		基	2			
床掘り		岩塊・玉石, 現場制約あり					
埋戻し		上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3	2			
			m3	1			
	合計						
	単価						円/箇所

- 7 -

		1 次 1	単価	表		単価使用年月 2024.06 歩掛適用年月 2024.06 労務調整係数 1.000-00000 0. 単位数量 当価 単価 金額 描 17号 単 18号			
単 6号	小段排水	U型側溝規格: B250×H175	単位	m	単位数量				
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝		据付け,無し,無し,側溝(各種),L=20 00mm,1000kg/個以下,無し,小段面部 ,有り,砕石(各種),0.236m3/10m	m	31			単 17号		
モルタル吹付エ	-	10cm, 250m2未満, 無, 無					単 18号		
× 38 - 5 L		100	m2	48			W H		
ラス張工[市	場単価」	250m2未満, 無					単 19号		
			m2	-48					
床掘り		岩塊・玉石, 現場制約あり							
			m3	20					
埋戻し		上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	mo .						
			m3	12					
	合計								
) V fore								
	単価 単価						円/m		

	1 次単価表					
単 7号 2段目 吹付法枠	法枠規格:300-2000×2000,中詰材 種類:植生基材	単位	m2	単位数量	525	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ラス張工[市場単価]	500m2以上1000m2未満,有					単 20号
		m2	525			
吹付枠工[市場単価]	梁断面 300×300,500m以上(標準), 無		205			単 21号
水切モルタル・コンクリート		m	605			単 22号
加算額[市場単価]		m 3	11			平 22万
機械播種施工による植生工	植生基材吹付工, 4cm, 250m2以上500m 2未満, 無, 無, 有	III 0				単 23号
	2/NP3) //// /// 11	m2	290			
合計						
単価						円/m2
-T-1µ4						1 1 7 112

- 9 -

		1 次 🛚	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数			
単 8号	吹付法面取壊し	集積積込:有り,工法区分:人力施工	単位	m2	単位数量	1
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
吹付法面耳		有り,人力施工		_		

m2

1

	1次単価表						2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0
単 9号	殼運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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		吹付法面とりこわし(モルタル),機械積込,無し,60.0km以下,全ての費用	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

2024. 06 2024. 06

単価

1.000-00000 0.0 0

摘要

	1次単価表					
単 10号	殻種別:モルタル殻	単位	m3	単位数量	労務調整係数 1	単価 単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費(m3)						単 24号
		m3	1			
合計						
単価						円/m3

		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0			
単 11号 交通誘導警備員	A	単位	人目	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員A		人目	1			単 25号
合計						
単価						円/人日

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0				
単 12号 交通誘導警備員	В	単位	人目	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B		人日	1			単 26号
合計						
単価						円/人日

- 12 -

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0				
単 13号 小型バックホウ(クローラ)[超小旋回型] 排ガス型(第1次) 山積0.11m3	2, 岩石工の割増対象にしない, 良好, 0.56日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 7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
運転手(特殊)		人	1			
軽油						
小型バックホウ(クローラ)[超小旋回型] 排出ガス対策型(第1次基準) 山積0.11m3	機械条件: 持込低騒低振, 供用日当り 運転日数: 0.56日, 運転日当り運転時間: 7 h	L E	20.3			
諸雑費(まるめ)	led a training		1			
		式	1			
合計						
単価						円/目

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0				
単 14号 小型バックホウ(クローラ)[標準] 排ガス型(第1次) 山積0.044m3	2, 岩石工の割増対象にしない, 良好, 0.56日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 7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
特殊作業員		人	1			
軽油						
小型バックホウ(クローラ)[標準] 排出ガス対策型(第1次基準) 山積0.044m3	機械条件:持込低騒低振,供用日当り 運転日数:0.56日,運転日当り運転時間:7h	L 日	11. 2			
諸雑費(まるめ)	140.1 11	式				
合計		八	1			
単価						円/日
平川						ПУН

2次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0	
単 15号 プ ^{ンレーカー} (リース) 90kg		単位	日	単位数量	50	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
フ [*] レーカー90kg		補償/日	50				
プレーカー90kgリース代		月	2				
プレーカー90kg出庫時基本管理料		式	1				
A =1		10	1				
<u>合計</u>							
単価						円/目	

	2次単価表						2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0	
単 16号 不整 ¹ 1t積	也運搬車[クローラ型・ダンプ式]	3, 岩石工の割増対象にしない, 良好, 0.57日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 7時間	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	
運転手(特殊)								
軽油			人	1				
不整地運搬車[クロ	ーラ型・ダンプ式]	機械条件: 持込電力無低騒低振, 供用	L	4. 76				
1t積		日当り運転日数:0.57日,運転日当り 運転時間:7h	日	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
	A -1			1				
	合計							
	単価						円/目	

2次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0	
単 17号 U型側溝	据付け,無し,無し,側溝(各種),L=20 00mm,1000kg/個以下,無し,小段面部 ,有り,砕石(各種),0.236m3/10m	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	
U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無 8休		m	10				
側溝		個	5				
砕石		m3	0. 283				
諸雑費(まるめ)		式	1				
 合計							
単価						円/m	

- 17 - 徳島県

2 次 🗓	单価表	表

単価使用年月 2024.06 歩掛適用年月 2024.06 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

		1 11 7 4	•		労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 18号 ^{モルタル} 吹付工	10cm, 250m2未満, 無, 無	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
法面工(モルタル吹付) 厚10cm						
		m2	1			
諸雑費(まるめ)						
		式	1			
合計						
単価						円/m2

2	次単	補	丰
	八牛	<u>'-</u> '	

単価使用年月 2024.06 歩掛適用年月 2024.06 労務調整係数 1,000-00000 0,000

					労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 19号 「7ス張工[市場単価]	250m2未満, 無	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
ラス張工						
		m2	100			
諸雑費(まるめ)						
		式	1			
合計						
単価						円/m2

	2次単価表						2024. 2024. 1. 000	
単 20号	ラス張工[市場単価]	500m2以上1000m2未満,有	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
ラス張工								
			m2	100				
諸雑費(ま	るめ)							
			式	1				

合計

単価

2次単価表						2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0
単 21号 吹付枠工[市場単価]	梁断面 300×300,500m以上(標準), 無	単位	m	単位数量	100	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
吹付枠工(モルタル・コンクリート) 梁断面 300×300 諸雑費(まるめ)		m	100			
		式	1			
合計						
単価						円/m

円/m2

2次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0	
単 22号 水切モルタル・コンク加算額[市場単価]	リート		単位	m 3	単位数量	100	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
現場吹付法枠工 加算額 水切モルタル・コンクリート			m3	100			
諸雑費(まるめ)			式	1			
승計							
単価							円/m3

2次単価表						2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0
単 23号 機械播種施工による植生工	植生基材吹付工, 4cm, 250m2以上500m 2未満, 無, 無, 有	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
法面工(植生基材吹付) 厚4cm 諸雑費(まるめ)		m2	1			
		式	1			
合計						
単価						円/m2

	$\sim 1/4 \times 1/$					2024. 06
2次単価表					歩掛適用年月	2024. 06
	- v ·	, , ,,,, ,			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 24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						
		m3	100			
合計						
単価						円/m3
		1	1	1	1	1

2次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0
単 25号 交通誘導警備員A		単位	人日	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員A		人	1			
諸雑費(まるめ)						
		式	1			
合計						
単価						円/人日

2次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 06 2024. 06 1. 000-00000 0. 0 0
単 26号 交通誘導警備員B		単位	人目	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B		人	1			
 諸雑費(まるめ)		式	1			
		14	1			
合計						
単価						円/人日

- 22 -

機労材集計リスト (機械)

工事名	R 6 那土 国道 1 9 5 号 那賀・木頭北川 道路 確保型)	各復旧工事(担い手				
単価コード	名 称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010001	バックホウ(クローラ)[標準]	山積0.5m3(平積0.4m3)	B	2. 485	18, 292	
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	日	0. 183	1, 250	
L001151001	タ`ンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	日	8. 365	54, 264	
M000201014	小型バックホウ(クローラ)[標準]	排出ガス対策型(第1次基準) 山積0.044m3	日	76. 818	363, 349	
M000201027	小型バックホウ(クローラ)[超小旋回型]	排出ガス対策型(第1次基準) 山積0.11m3	B	58. 381	613, 009	
M000201034	小型バックホウ(クローラ)[標準]	排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3	供用日	17. 602	107, 020	
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	0.965	8, 365	
M000301005	タ`ンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	176. 729	3, 652, 100	
M000308001	不整地運搬車[クローラ型・ダンプ式]	1t積	Ħ	36. 872	113, 199	
M000806001	ランマ	質量60~80kg	供用日	1. 107	548	
	合計額				4, 931, 396	

見積単価一覧表

工事名	R6那土 国道195号 那賀·木頭北川 道路復	夏旧工事(担い	手確保型)	
名称	規格	単位	単価	備考
溜枡450 コンクリート蓋つき	$450\times450\times500$	基	9,800	
処分費	モルタル殻	m3	1,600	L≦60.0km
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	1,005,872	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	0	

事業区分:道路法面対策

)	数 量	総括表			No. 1
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
道路法面対策	道路土工	掘削工	掘削	土砂:小規模	m^3	205	
			IJ	軟岩:現場制約有	${\tt m}^3$	1685	
		作業土工	構造物土工(排水)	基面整正	\mathbf{m}^2	24	
			11	床掘 現場制約有 岩塊	m^3	20	
			11	埋戻 小規模 土砂	m^3	12	
		残土処理工	残土等処分	礫質土	${\tt m}^3$	225	地山掘削
			JJ	軟岩 I	m^3	1685	II .
		法面整形工	切土法面整形	現場制約無:礫質土	m^2	17	
			11	現場制約無:軟岩 I	m^2	426	
			JJ	現場制約無: 軟岩 I	\mathbf{m}^2	69	
	法覆工	吹付枠工	2段目 吹付法枠	(1:0.8) 300-2000*2000	\mathbf{m}^2	525	垂直高45m以下
			水切Co	f'ck=18N/mm2	\mathbf{m}^3	11	
			枠内中詰工	植生基材吹付 t=3~5cm	\mathbf{m}^2	288	
		小段部法覆工	小段部雨水浸透防止	モルタル吹付 t=10cm	\mathbf{m}^2	48	垂直高45m以下
	構造物取壊工	構造物取壊工	吹付法面	人力施工(モルタル t=10cm)	\mathbf{m}^2	342	
			殼運搬(吹付法面)	機械積込 運搬距離60km以下	\mathbf{m}^3	34	t=10cm
	付属施設工	排水構造物工	切土法面排水路	U型側溝 B250*H175	m	61	PC 2次製品
			溜桝	内空:450*450*500mm	基	2	PC 2次製品

<u> </u>	数 重 集 計 表			
名 称	規格	単位	数量	摘要
土工				
掘 削	土砂:小規模	m3	204. 5	
11	軟岩 I : 現場制約有	m3	1646. 5	
11	軟岩Ⅱ:現場制約有	m3	38. 8	
構造物土工(排水工)	基面整正	m2	23. 6	
11	床掘 現場制約有 岩塊	m3	20. 3	
11	埋戻 小規模 土砂	m3	12. 3	
残土処理工				
残土処理量(地山掘削)	礫質土	m3	204. 5	
11	軟岩 I	m3	1685. 3	
残土処理量(排水工)	床掘 現場制約有 岩塊	m3	20. 3	
法面整形工				
切土法面整形	現場制約無:礫質土	m2	17. 4	
切土法面整形	現場制約無:軟岩 I	m2	425. 8	
切土法面整形	現場制約無:軟岩Ⅱ	m2	69. 2	
構造物取壊工				
吹付法面	人力施工(モルタル t=10cm)	m2	342.0	
殼運搬(吹付法面)	機械積込 運搬距離60km以下	m3	34. 2	t=10cm
	1			

法覆工(1) 数量集計表

法 復 上(I) 名 称	数 重 集 計 表 規 格	単位		摘要
2段目 吹付枠工(1:0.8)	796 TH	<u> </u>	<u> </u>	<u>11¹¹ X</u>
吹付法枠	300-2000*2000	m2	525. 4	垂直高45m以下
吹付法枠 枠長	300-2000*2000	m	604. 9	
主アンカー	D19 L=800mm	本	204	
補助アンカー	D13 L=500mm	本	594	
枠内鉄筋	SD345 D16	kg	4156. 3	
枠吹付工	f'ck=18N/mm2	m3	54. 4	
水切Co	f'ck=18N/mm2	m3	11.0	枠内緑化・天端・最下段横梁部
枠内中詰工	植生基材吹付 t=3~5cm	m2	288. 4	
リバウンド清掃		m2	324. 1	
ラス張		m2	525. 4	
小段部雨水浸透防止処理	モルタル吹付 t=10cm	m2	47.6	垂直高45m以下

排水構造物工 数量集計表

名 称	規格	単位	数量	摘要
排水構造物工				
切土法面排水路	PC U型側溝	m	61. 4	
U型側溝	B250*H175	個	30. 7	
敷モルタル	1:3	m3	0.37	
基礎材	RC-30 t=100mm	m2	23. 6	
構造物土工	基面整正	m2	23. 6	土工計上
11	床掘 小規模 岩塊	m3	20. 3	Open 障害無
II	埋戻 小規模 土砂	m3	12. 3	締固有
見場打集水桝工				
溜桝	$450\times450\times500$	基	2	2次製品
基 礎 材	RC-40 t=150mm	m2	0.8	
構造物土工	基面整正	m2	0.8	土工計上
JJ	床掘 小規模 岩塊	m3	1. 7	Open 障害無
JJ	埋戻 小規模 土砂	m3	1. 1	締固有
		1		
		1 1		

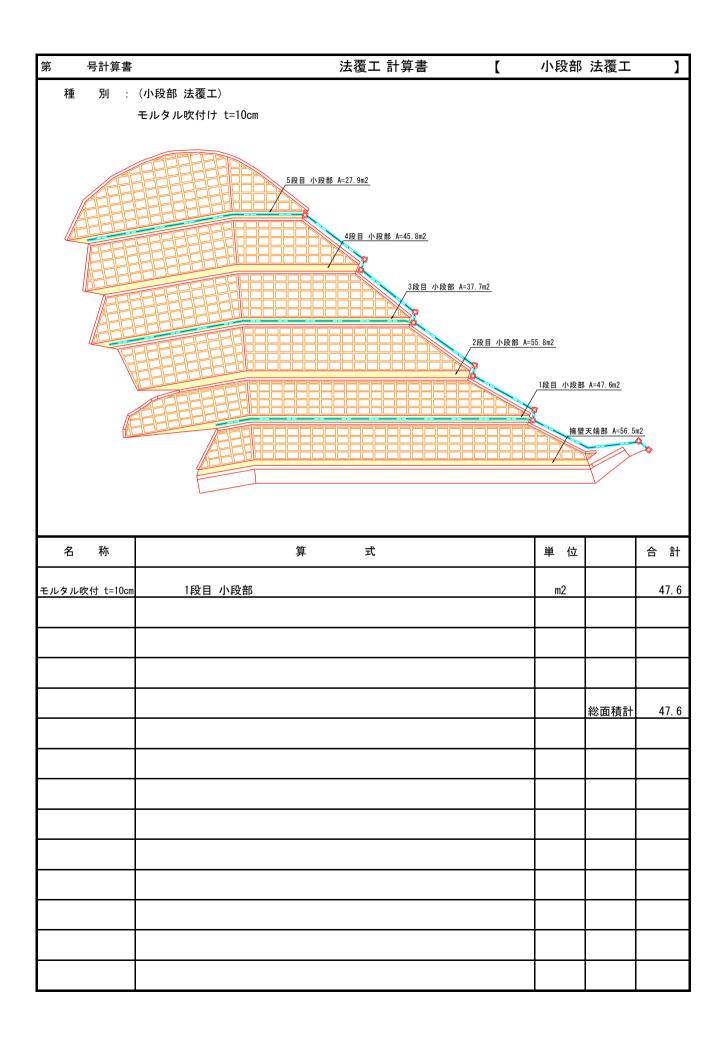
第	号計算書					土工 計算書			2段目	掘削		
			掘削									
測	点	距離	断面。	平均断面。							摘	要
		(m)	(m ²)	(m ²)	(m^3)						<u> </u>	
			0. 0								-	
	10.000	9. 420	5. 5	2. 75	25. 9							
	- 0.000	7. 590	23. 5	14. 50	110. 1							
6 +	10.000	5. 690	0. 5	12.00	68. 3						-	
		0. 700	0. 0	0. 25	0. 2						-	
											-	
											-	
											\vdash	
合	計											
	н	23. 400			204. 5							
											-	
測	点	距離	断面	平均断面	数量						-	
~~	ж	(m)	(m^2)	(m ²)	m^3							
		V <i>y</i>	(111)	(111)	(111)							
											-	
合	計											

第	号計算書					土工	計算書		2段目	[目掘削		
			扼	削軟岩	I							
測	点	距離	断面	平均断面							摘	要
		(m)	(m^2)	(m^2)	(m^3)						<u> </u>	
			0. 0								ļ	
3 +	- 0.000	2. 540	7. 0	3. 50	8. 9							
3 +	- 10.000	8. 660	11. 3	9. 15	79. 2						ļ	
4 +	- 0.000	9. 700	22. 0	16. 65	161.5							
4 +	- 10.000	10.000	23. 3	22. 65	226. 5						ļ	
5 +	- 0.000	10.000	45. 7	34. 50	345.0						ļ	
5 	- 10.000	9. 420	60. 3	53.00	499. 3							
6 +	- 0.000	7. 530	14. 9	37. 60	283. 1							
6 +	- 10.000	5. 770	0.0	7. 45	43. 0						ļ	
											ļ	
合	計	63. 620			1646.5							
			扼	削軟岩	Ι							
測	点	距離	断面	平均断面	数量							
		(m)	(m^2)	(m^2)	(m^3)							
			0.0									
3 +	- 0.000	2. 600	4. 5	2. 25	5. 9							
3 +	- 10.000	8. 850	1.4	2. 95	26. 1							
4 +	- 0.000	9. 740	0.0	0. 70	6.8							
合	計	21. 190			38. 8							

第	号計算書				法面	整形工	計算書		2段目	整形		
			切土部(羽	見場制約無)礫質土							
測	点	距離	断面	平均断面	数量						摘	要
		(m)	(m)	(m)	(m^2)							
			0. 0									
6	+ 0.000	6. 770	2. 5	1. 25	8. 5							
6	+ 10.000	4. 740	1. 1	1.80	8. 5							
		0. 680	0.0	0. 55	0.4							
											 	
合	計	12. 190			17. 4							
			切土部(羽	見場制約無								
測	点	距離	断面	平均断面	数量						摘	要
		(m)	(m^2)	(m^2)	(m ³)							
			0. 0									
3	+ 0.000	2. 510	2. 1	1.05	2. 6							
3	+ 10.000	8. 530	5. 4	3. 75	32. 0							
4	+ 0.000	9. 670	9. 2	7. 30	70. 6							
4	+ 10.000	10.000	9. 2	9. 20	92. 0							
5	+ 0.000	10.000	9. 2	9. 20	92. 0							
5	+ 10.000	9. 300	9. 2	9. 20	85. 6							
6	+ 0.000	6. 910	3. 3	6. 25	43. 2							
6	+ 10.000	4. 730	0.0	1. 65	7.8							
	=1											
合	計	61.650			425. 8							

第	号計算書				法面	整形工	計算書		2段目	整形		
			切土部(玛	見場制約無)軟岩Ⅱ							
測	点	距離		平均断面							摘	要
		(m)	(m)	(m)	(m^2)							
			0. 0									
3 +	H 0.000	2. 580	6. 0	3. 00	7. 7							
3 +	<u>⊦ 10.000</u>	8. 770	3. 8	4. 90	43.0							
4 +	H 0.000	9. 730	0.0	1. 90	18. 5							
	=1											
合	計	21. 080			69. 2							
測	点	距離		<u> </u>			l				+	
刔	从	此 (m)									摘	安
		(III)										
												-
												-
合	計											
		ı		<u>.</u>			·				U	

第	号計算書					法覆工	計算書				
	-		吹付法枠訂	设置面積(2月	役目)1∶0.8						
測	点	距離	断面	平均断面	数量					摘	要
		(m)	(m)	(m)	(m^2)						
2 -	+ 17. 095		0.00								
2 -	+ 18.305	1. 200	5. 12	2. 560	3. 07						
3 +	+ 0.345	2. 000	6. 40	5. 760	11. 52						
3 +	+ 2.413	2. 000	7. 94	7. 170	14. 34						
3 +	+ 3.458	1.000	8. 96	8. 450	8. 45					<u> </u>	
3 +	+ 7. 273	3. 600	8. 96	8. 960	32. 26					<u> </u>	
3 +	+ 16.952	9. 510	8. 96	8. 960	85. 21					<u> </u>	
3 +	+ 17.885	0. 970	8. 96	8. 960	8. 69					<u> </u>	
3 +	+ 17.885	0. 490	0.00	4. 480	2. 20					<u> </u>	
3 +	+ 17.885	0. 490	8. 96	4. 480	2. 20					<u> </u>	
3 -	+ 18.850	0. 970	8. 96	8. 960	8. 69					<u> </u>	
4 -	+ 8.831	10. 040	8. 96	8. 960	89. 96					<u> </u>	
4 -	+ 18.830	10.060	8. 96	8. 960	90. 14					<u> </u>	
5 -1	+ 9. 008	9. 770	8. 96	8. 960	87. 54					<u> </u>	
5 -1	+ 14.141	4. 100	8. 96	8. 960	36. 74					<u> </u>	
6 -	+ 1.111	4. 600	4. 80	6. 880	31. 65					<u> </u>	
6 -	+ 11.478	5. 320	0.00	2. 400	12. 77					<u> </u>	
										<u> </u>	
										<u> </u>	
										<u> </u>	
										<u> </u>	
										<u> </u>	
										<u> </u>	
										<u> </u>	
										<u> </u>	
										<u> </u>	
										<u> </u>	
										<u> </u>	
										<u> </u>	
										<u> </u>	
										<u> </u>	
										<u> </u>	
										<u> </u>	
										<u> </u>	
										<u> </u>	
合	計	66. 120			525. 43						



第 号計算書	法覆工 計算書		
名 称	位置	数 量	摘要
吹付法枠工			
吹付法枠 2段目 F-300 2000	No. 2 + 17.095 付近 ~ No. 6 + 11.478 付近	65. 6 m	上下部平均延長
1 300 2000			
	合計	65.6 m	

第 号 計算書

法面工計算書

法 枠 工 300×300-2000×2000

勾配 1:0.8

2段目 法覆工計算書より A=525.43m2

法枠数量算定形状を 縦枠幅:8,00m、横枠幅:65,68m の矩形とする。

・施 工 面 積

525. 44 m2

• 枠 長 a) 縦 枠 段 数………65.68m/2.00m+1+1 = 34段 延長:34段× 8.00m = 272.00m

b) 横 枠 段 数……… 8.00m/2.00m+1+1 = 6段 延長: 6段×65.68m = 394.08m

縦枠交差部考慮の場合 6段×(65.68m-0.3m×34段) = 332.88m

・主アンカー (D19 L=0.80m 2.250kg/m)34段×6段 204 本

・補助アンカー (D13 L=0.50m 0.995kg/m) (34段-1)×6段×3本 594 本

• 枠内鉄筋量 (D16 1.560kg) (272.00m+394.08m) × 4本 × 1.560kg/m 4156.3 kg

・枠吹付工 (コンクリート18N/mm2) : (272.00m+332.88m)×0.3m×0.3m 54.44 m3

・水 切 部 (コンクリート18N/mm2) : 枠内緑化部等施工:11.03m3(設置延長306.3m、断面A=0.036m2) 【吹付法枠構造図参照】

・枠 内 工 : 枠内緑化(植生基材吹付t=3~5cm) 面積: 288.4m2 【吹付法枠構造図参照】

・リ バ ウ ン ド 清 掃 : 288.4 m2

・ラ ス 張 : 525.4 m2

上記緑化部等は天端・最下段横梁部を考慮。

第	号計算書				構造物	加坡基工	計算書				
			吹付法i	面取壊(人:	力施工)						
測	点	距離	断面	平均断面	数量					摘	要
		(m)	(m)	(m)	(m^2)						
2 -	F 0.000		0.0								
2 +	F 10.000	9. 470	0.0	0. 00	0.0						
3 +	⊢ 0.000	8. 380	8. 8	4. 40	36. 9						
3 H	⊢ 10. 000	8. 170	8. 7	8. 75	71.5						
4 +	⊢ 10. 000		9. 4								
	F 0.000	10.000	9. 0	9. 20	92. 0						
5 +	⊢ 10. 000	9. 640	9. 0	9. 00	86.8						
	⊢ 0. 000	8. 620	1. 9	5. 45	47. 0						
	⊢ 10.000	8. 170	0. 0	0. 95	7.8						
合	計	62. 450			342. 0						
				•							
測	点	距離	断面	平均断面	数量					摘	要
		(m)	(m)	(m)	(m^2)						
合	計										
-	н									<u> </u>	

第 号計算書 排水構造物工 計算書						
名 称	位置	数量	摘要			
排水構造物工						
(PC製品 U型側溝)、	(現場打ち 集水桝)					
切土法面排水路	No. 5 + 15.480 付近 ~ No. 6 + 7.660 付近	10.5 m	切土法面端部接続			
切土法面排水路	No. 6 + 7.290 付近 ~ No. 6 + 7.660 付近	0.9 m	桝間接続			
切土法面排水路	No. 3 + 15.490 付近 ~ No. 6 + 6.790 付近	50.5 m	1段目小段部			
溜桝	No. 6 + 7.660 付近	1.0 基				
溜桝	No. 6 + 7.290 付近	1.0 基				
	合計	61.4 m	U型側溝 (B250*H175)			
		2.0 基	溜桝 450*450*500)			

第 号計算書		排水構造物工 計算書	【 排水構	造物工]	
種 別 :	(PC製品 U型側溝) 切土法面排水路(B250*H175)	切土法面排水路 S=1:10		床掘:0.33m3 埋戻:0.20m3		
	100 20 210	50 285 50 385				
名 称		算 式	単位	小 計	合 計	
				m当り	L=61. 4m	
PC製品 U型側溝	250*175mm		個	0. 50	30. 7	
敷モルタル(1:3)	0. 285 × 0. 02		m3	0. 006	0. 37	
基礎材	RC-30 t=10cm		m2	0. 39	23. 6	
基面整正			m2	0. 39	23. 6	
床掘	現場制約有 open 區	寶書無:岩塊(CAD計測)	m3	0. 33	20. 3	
埋戻	小規模 締固有:土	砂(CAD計測)	m3	0. 20	12. 3	

