見積参考資料

工事名 R3三土 丸亀三好線 東・東山 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 2
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。

工事名 R 3 三土 丸亀三好線 東・東L	山 道路改良工事	事業区分 工事区分	道路新設·改築 道路改良	1			
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						単 1号
		m3	20				
残土処理工							
		式	1				
土砂等運搬 (L=24.1km)	土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 2号
		m3	150				
残土等処分	土砂						単 3号
		m3	150				
擁壁工							
		式	1				
作業土工							
		式	1				
床掘り	土質:土砂						単 4号
		m3	5				
埋戻し	土質: 土砂						単 5号
		m3	2				
基面整正							単 6号
		m2	4				
場所打擁壁工							
		式	1				

工事名 R 3 三土 丸亀三好線 東・東L	「下事名」 R 3 三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事						
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
基礎材	基礎材規格:再生クラッシャラン40~0,敷厚:0.1m						単 7号
		m2	4				
コンクリート 張コンクリート (BBorN, W/C≦60%)	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高 さ:3.3m, コンリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般 養生, コンリート夜間割増:無し						単 8号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m3	8				単 9号
至件	11 × 18/4 /4211						平 3万
		m2	26				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
足場	安全ネット:無し						単 10号
		掛m2	30				
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10						単 11号
		m2	1				
裏石積	t=15cm						単 12号
		m2	26				
水抜パイプ	管径・管種類: VP65, フィルター: 有り						単 13号
		m	1				
道路付帯工		m	1				
		-b-					
作業土工		式	1				
17米上上							
ct Ha M	土質: 土砂	式	1				\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
床掘り	上身· 上収						単 14号
		m3	130				
埋戻し	土質: 土砂						単 15号
		m3	6				
基面整正							単 16号
		m2	8				
坂路工							
		式	1				

正事名 R 3 三土 丸亀三好線 東・東I	山 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
1号坂路工							単 17号
		m	15.4				
2号坂路工		m	10. 1				単 18号
		m	19. 7				
靠造物撤去工		in	13. 1				
		式	1				
防護柵撤去工		T,	1				
防護柵撤去(ガードレール)		式	1				単 19号
154 HX 11th 1157 (A 1 1 1 1/1)							7 10.5
運搬処理工		m	4				
建							
THE LET TAY, AL. IT NOT LAND.	発生材種類: ガードレール	式	1				W 00 F
現場発生品運搬 (L=11.2km)	発生材 種類・ガートレール						単 20号
		口	1				
仮設工							
		式	1				
交通管理工							
		式	1				
交通誘導警備員							単 21号
		人日	20				
防護柵工							
		式	1				
路側防護柵工			_				
		式	1				
カ゛ート゛レール		1	1				単 22号
			0				
		m	2				

工事名 R 3 三土 丸亀三好線 東・東山 道路で	正事名 R 3 三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事							
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	
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					
一般管理費等								
		式	1					
工事価格								
Number of the state of the stat		式	1					
消費税額及び地方消費税額								
		式	1					
工事費計								
		式	1					

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-00000 0. 0 0					
単 1号 掘削	土質: 土砂, 施工方法: 片切掘削	1 次 単 価 表 上質: 土砂, 施工方法: 片切掘削 単位 m3 単位数量					
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				
∆ ∃L							
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	月年月 2021.11		
単 2号	土砂等運搬 (L=24.1km)	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	t Z	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, 35.0km以下	m3	1					
	合計								
	単価						円/m3		

1 次単価表						折使用年月 2021.11 計適用年月 2021.11 影調整係数 1.000-00000 0.0 0		
単 3号 残土等処分	土砂	土砂 単位 m3 単位数量						
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						E月 2021.11 E月 2021.11 系数 1.000-00000 0.0 0		
単 4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, 平均施工幅1m以上2m未満, 無し , 無し	m3	1					
合計								
単価						円/m3		

	単価使用年月 歩掛適用年月	2021. 11				
単 5号 埋戻し	土質:土砂	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	最大埋戻幅1m未満					
		m3	1			
合計						
単価						円/m3

1次単価表						単価使用年月 2021.11 歩掛適用年月 2021.11 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0		
単 6号 基面整正		単位	m2	単位数量	1	単価		
名称・規格	名称・規格 条件			単価	金額	摘要		
基面整正		m2	1					
合計								
単価						円/m2		

	1 次単価表							
	1 次半浬衣							
単 7号 基礎材	基礎材規格:再生クラッシャラン40~0, 敷厚:0.1m	単位	m2	単位数量	労務調整係数 1	単価	0-00000 0.0 0	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下,再生クラッシャラ ン 40~0,全ての費用							
		m2	1					
٨٦١								
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. 11 2021. 11 1. 000-00000 0. 0 0
単 8号	コンクリート 張コンクリート (BBorN, W/C≦60%)	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:3.3m,コンクリート規格:1 8-8-40(高炉),養生費:一般養生,コンク	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			
	슴計						
	単価						円/m3

単価使用年月

2021.11

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	2021. 11 2021. 11 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						2021. 11 2021. 11 1. 000-00000 0. 0 0
単 10号 足場	安全ネット: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 23号
		7封1112	1			
合計						
単価						円/掛m2

		1 次 🖺	単価表	表
肖 11년	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=1		

単価使用年月 2021.11 歩掛適用年月 2021.11 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

						万務調登係級	1.000-00000 0.0 0
単 11号	目地板	目地板の種類: 瀝青繊維質目地板t=1 0	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
目地板		瀝青繊維質目地板t=10					
			m2	1			
	合計						
	単価						円/m2

1	次単価表	<u></u>
1	1八平1四4	<u> </u>

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
学 務調整係数	1 000-00000 0 0 0

						万務調整係 級	1.000-00000 0.0 0
単 12号	裏石積	t=15cm	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	石積)	厚さ15cm, 18-8-40 高炉, 割栗石 50-150mm					単 24号
			m2	1			
	合計						
	単価						円/m2

1次単価表						2021. 11 2021. 11 1. 000-00000 0. 0 0
単 13号 水抜パ゚イプ	Libban 12° MART MARKET					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費(m)						単 25号
		m	1			
合計						
単価						円/m

1次単価表						2021. 11 2021. 11 1. 000-00000 0. 0 0
単 14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. 11 2021. 11 1. 000-00000 0. 0 0
単 15号 埋戻し	土質: 土砂	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
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. 11 2021. 11 1. 000-00000 0. 0 0
単 16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						
] 次重	毛伽え			歩掛適用年月	2021. 11	
	- J V	1 11111.2			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 17号 1号坂路工		単位	m	単位数量	15. 4	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, 24-12-40(高炉), 一般養生,全ての費用	m3	6				
鉄筋工[市場単価]	SD345 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(一般構造物)	t	0. 21			単 26号	
鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 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	0.35			単 27号	
コンクリート削孔(電動ハンマト゛リル)	30mm以上200mm未満						
		孔	124				
樹脂アンカー(材料費)							
		本	124				
型枠	一般型枠,鉄筋·無筋構造物	4	124				
	从工门,奶加						
	2 1-2 1) 2 1-17 2 4 10 11 1 1	m2	33			W 00 H	
支保工	n° イプサポート支保,f<=40kN/m2[t<=120 cm],標準					単 28号	
	~y p _N 1	空m3	30				
防護柵(横断·転落防止柵)設置工	コンクリート建込, ビーム式・パネル式, 3m, 100m 未満, 無					単 29号	
	木 個,無	m	17				
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, 18-8-25(高炉), 一般養生,						
# ## #	全ての費用	m3	3				
基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下,再生クラッシャ ラン 40~0,全ての費用	m2	13				
 拾石積(裏石積)	厚さ15cm, 18- 8-25(20) 高炉,割栗	IIIZ	19			単 30号	
	石 50-150mm	m2	14				
 目地板	瀝青繊維質目地板t=10	IIIZ	14				
	V止 日 型外で 気 日 どいび いー1 U						
		m2	0.7				

単価使用年月 2021.11 1 次単価表 歩掛適用年月 2021. 11 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 1号坂路工 単 17号 単位 単位数量 単価 m 15.4 名称・規格 条件 単位 数量 単価 金額 摘要 合計 単価 円/m

1次単価表

単価使用年月 2021.11 歩掛適用年月 2021.11 労務調整係数 1 000-00000 0 0 0

	1 八十				労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 18号 2号坂路工		単位	m	単位数量	19.7	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,18-8-25(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	2				
コンクリート舗装工 人力舗設	20cm未満					単 31号	
		m2	23				
型枠	一般型枠, 小型構造物						
		m2	18				
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下,再生クラッシャラ ン 40~0,全ての費用	m2	8				
 目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	0				
		m2	0. 1				
下層路盤(歩道部)	100mm, 1層施工, 再生クラッシャラン RC-40, 全ての費用						
		m2	23				
合計							
)\/ Fr							
単価						円/m	

	1次単価表					
単 19号 防護柵撤去(ガードレール)		単位	m	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
部材撤去(レール撤去)	路側用A·B·C種(旧Ap·Bp·Cp種),無,無		1			単 32号
		m	1			
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. 11 2021. 11 1. 000-00000 0. 0 0
単 20号	現場発生品運搬 (L=11.2km)	発生材種類: ガードレール	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	ルーン装置付2t級2t吊,14.0km以下,0. 1t以下	回	1			
	合計						
	単価						円/回

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-00000 0. 0 0				
単 21号 交通誘導警備員		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						単 33号
		人目	1			
승카						
単価						円/人目

1次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-00000 0. 0 0
単 22号 ガードレール		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
防護柵設置工(ガードレール設置工)	コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m未満, 無, 無, 無, 加算無し	m	1			単 34号
合計						
単価						円/m

		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 11			
単 23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		人				
普通作業員						
ラフテレーンクレーン[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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-00000 0. 0 0	
単 24号	拾石積(裏石積)	厚さ15cm, 18-8-40 高炉, 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 18-8-40 高			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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-00000 0. 0 0
単 25号 材料費(m)		単位	1	単価		
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 水抜きパイプVP65		m	1			
合計						
単価						円/m

	2次単価表					2021. 11 2021. 11 1. 000-00000 0. 0 0	
単 26号 鉄筋工[市場単価]	SD345 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 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					2021. 11 2021. 11 1. 000-00000 0. 0 0	
単 27号 鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 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 D16~25		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 28号 支保工	n° イプサポート支保,f<=40kN/m2[t<=120cm],標準	単位	空m3	単位数量	労務調整係数 100	1.000-00000 0.0 0
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
型わく工		人				
とびエ		人				
普通作業員		人				
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日日	0.5			
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
単価						円/空m3

		2 次 🗓	2次単価表							
単 29号	防護柵(横断·転落防止柵)設置工	コンクリート建込, ビーム式・パネル式, 3m, 100m 未満, 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			
横断・転落は、一ム式・ハック	防止柵設置工 CO建込用 补式		m	100						
防護柵(P種 転落防止柵	<u>f)</u>		m	100						
諸雑費(ま)	るめ)		式	1						
	合計									
	単価						円/m			

	2次1	単価ま	<u>=</u>		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-00000 0. 0 0
単 30号 拾石積(裏石積)	厚さ15cm, 18-8-25(20) 高炉, 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) 高炉		m3	1.6			
土木一般世話役		人				
普通作業員						
٨٩١		人				
合計						
単価						円/m2

	2	Ŝ		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.11 2021.11 1.000-00000 0.0 0	
単 31号 コンクリート舗装工 人力舗設	20cm未満	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
土木一般世話役						
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
		人				
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						円/m2

		0.74	¥ /π' ⊣			単価使用年月 2021.11	
		2 次 🖹	其イサカカオえ	\		歩掛適用年月	2021. 11
			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0			
単 32号	部材撤去(レール撤去)	路側用A·B·C種(旧Ap·Bp·Cp種),無,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
ガードレール部 路側用A・B	『材撤去工 レール(耐雪型含) ・C 歩車道境界旧ApBpCp			_			
			m	1			
諸雑費(ま	るめ)						
			式	1			
	合計						

単価

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-00000 0. 0 0				
単 33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				
諸雑費(まるめ)						
		式	1			
合計						
単価						円/人日

円/m

	2次単価表										
単 34号 防護柵設置工(ガードレール設置工)	コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m未満, 無, 無, 無, 加算無し	一 シ									
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要					
ガードレール設置工 CO建込用 Gr-C-2B 塗装		m	1								
諸雑費(まるめ)		式	1								
合計											
単価						円/m					

機労材集計リスト (機械)

工事名	R3三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事											
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	Ħ	1. 107	12, 275							
L001010007	バックホウ(クローラ)[標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0. 19	1,899							
L001010012	バックホウ(クローラ)後方超小旋回型・超低	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.044	312							
L001011002	小型バックホウ(クローラ)[標準]	山積0.11m3(平積0.08m3)	日	0.154	582							
L001070011	振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式]	運転質量3~4t	日	0.13	552							
L001110001	発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	1. 93	1, 114							
L001120001	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	0. 149	4, 379							
L001130006	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0. 24	10, 272							
L001180001	タンパ。及びランマ	質量 60~80kg	日	0.082	52							
M000202028	バックホウ(クローラ)[標準]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3	供用日	0.031	312							
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	0. 121	2, 564							
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	6. 623	59, 077							
M000301002	タ゛ンフ゜トラック [オンロート゛・テ゛ィーセ゛ル]	4t積級	供用日	26. 316	189, 600							
M000302009	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t級 吊能力2.0t	供用日	0. 164	988							
M000806001	ランマ	質量60~80kg	供用日	0. 267	137							
M000903010	コンクリートポ゚ンプ 車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90~110m3/h	供用日	0.098	5, 056							
M002083002	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ38~40mm	供用日	2. 583	689							

機労材集計リスト (機械)

工事名	R 3 三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事	in the state of th				
単価コード	名 称	規格	単位	数量	金額	摘要
	合計額				289, 860	
						-

見積単価一覧表

備考 運搬距離 L=24.1km
運搬距離 L=24.1km

			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	計上数量	摘	要
道路改良					式	-	1		
	道路土工				式	-	1		
		掘削工			式	-	1		
			掘削	土砂 片切掘削	m3	19	20		
		残土処理工			式	-	1		
			土砂等運搬	土砂	m3	146. 2	150	L=24	.1km
			残土等処分		m3	146. 2	150		
	擁壁工				式	-	1		
		作業土工			式	-	1		
			床掘り	土砂	m3	4.6	5		
			埋戻し	土砂	m3	2	2		
			基面整正	土砂	m2	4. 2	4		
		場所打擁壁工			式	-	1		
			基礎材	RC-40 t=10cm	m2	4. 2	4		
			コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	7.8	8		
			型枠		m2	26. 2	26		
			足場工	単管傾斜	m2	26. 2	30		
			目地材	瀝青繊維質目地板t=10mm	m2	0.8	1		
			裏石積	割栗石 t=15cm	m2	26. 2	26		
			水抜パイプ	VP65	m	1. 2	1		
	道路付帯工				式	_	1		
		作業土工			式	-	1		
			床掘り	土質:土砂	m3	132. 0	130		
			埋戻し	土質:土砂	m3	6. 1	6		
			基面整正	土質:土砂	m2	7. 9	8		
		坂路工			式	-	1		
			坂路工[1号]		m	15. 4	15. 4		
			コンクリート	24-12-40(高炉)	m3	5. 5	6		
			鉄筋工	SD345 D13	t	0. 21	0. 21		
			鉄筋工	SD345 D16-D19	t	0. 35	0.35		
			コンクリート削孔	電動ハンマドリル	孔	124	124		
			樹脂アンカー	樹脂カプセル	孔	124	124		
			型枠		m2	33. 2	33		
			支保工	パイプサポート支保	空m3	32. 2	30		
			目地材	瀝青繊維質目地板t=10mm	m2	0. 7	0.7		
			転落防止柵工	ビーム式	m	16. 9	17		
			土間コンクリート	18-8-25(高炉) t=20cm	m3	2.6	3		
			基礎材	RC-40 t=15cm	m2	13. 1	13		
			裏石積	割栗石 t=15cm	m2	13. 6	14		

		坂路工[2号]		m	19.7	19. 7	
		コンクリート	18-8-25(高炉)	m3	1. 8	2	
		コンクリート[舗装]	18-8-25(高炉) t=10cm	m2	23. 4	23	
		型枠	一般型枠	m2	17. 6	18	
		基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	7. 9	8	
		目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	0. 1	0. 1	
		路盤工	RC-40 t=100mm	m2	22. 8	23	
構造物撤去工				式	-	1	
	防護柵撤去工			式	-	1	
		防護柵撤去	ガードレール	m	4. 0	4	
	運搬処理工			式	_	1	
		現場発生品運搬	ガードレール	口	1. 0	1	L=11.2km
防護柵工				式	_	1	
	路側防護柵工			式		1	
		ガードレール設置	ガードレール	m	2. 0	2	
仮設工				式	-	1	
	交通管理工			式	-	1	
		交通誘導警備員(B)		人日	_	20	

土 積 計 算 書

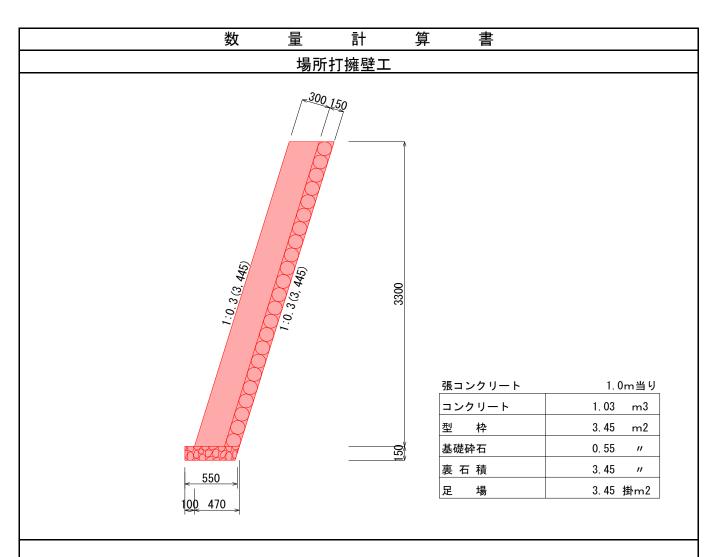
道路土工

測点	点 間	平 均	土砂	少掘削(片り	刀掘削)		床掘(土面	少)	ţ	埋戻(小規	.模)	差	基面整正(=	上砂)
側点	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
No. 5+9.000			2.5			0.6			0.3			0.6		
No. 5+16.600	$7.600 {\rm m}$		2.5	2.50	19.0	0.6	0.60	4.6	0.3	0.30	2.3	0.5	0.55	4.2
小計	$7.600 {\rm m}$				19.0			4.6			2.3			4.2

土工流れ図

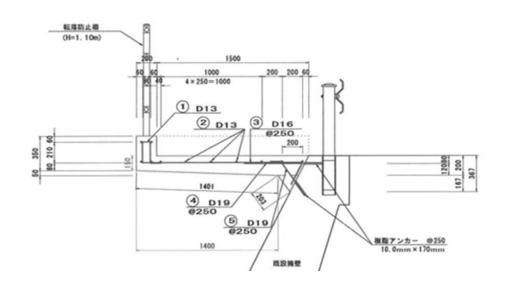
		(0)	(0)	I	(0)	(0)	(0)								(0)	(0)
		(m3)	(m3)		(m3)	(m3)	(m3)								(m3)	(m3)
出土概要	土質	地山数量	計上数量	切土細別	地山数量	計上数量	締固数量						盛土概要	盛土細別	盛土数量	計上数量
								17.1	140.0		8.4	6.1				
片切掘削	土砂	19.0	20		19.0	20	17.1						埋戻D	流用土	6.1	6
												0.0				
												0.0				
								4.1				2.3				
床掘	土砂	4.6	О		4.6	0	4.1						埋戻D	流用土	2.3	2
								118.8								
床掘	土砂	132.0	130		132.0	130	118.8		1							
1/L 1/III		102.0	100		102.0	100	110.0									
								131.6								
残土処理	土砂				146.2	150	131.6	L=24.1km	1	_						
						レキ質土	0.90									
						軟岩 I	1.15									
						軟岩Ⅱ	1.10									
						₩石Ⅱ	1.20									

				道路	付帯工(作業土	ニエ)						
測点	距離		床 堀		埋 戻			基面整正			備	
/A1 /W	₩E ME	断 面	平 均	数量	断面	平 均	数量	断面	平 均	数量	тн	
1)		0.5			0.2			0.4				
2	7.700	7.7	4.10	31.6	0.4	0.30	2.3	0.4	0.40	3.1		
2	0.000	9.3	8.50	0.0	0.4	0.40	0.0	0.4	0.40	0.0		
3	2.300	14.2	11.75	27.0	0.4	0.40	0.9	0.4	0.40	0.9		
4	9.700	0.5	7.35	71.3	0.2	0.30	2.9	0.4	0.40	3.9		
		13.1	13.10	2.0								
合 計	19.700			132.0			6.1			7.9		



名 称	規格	算 式	単位	数量
コンクリート	σ ck \ge 18N/mm ²	1. 03 × 7. 6	m ³	7. 8
型枠	無筋	3. 45 × 7. 6	m ²	26. 2
裏石積	割栗石	ıı .	m ²	26. 2
	t=15cm			
目地材	瀝青繊維質	7.8 / 10.0	m ²	0.8
	t=10mm			
水抜パイプ	VP65	7.8 / 3 × 0.45	m	1. 2
基礎砕石	RC40~0, t=100mm	0.55 × 7.6	m ²	4. 2
足場工	単管傾斜	3. 45 × 7. 6	m ²	26. 2

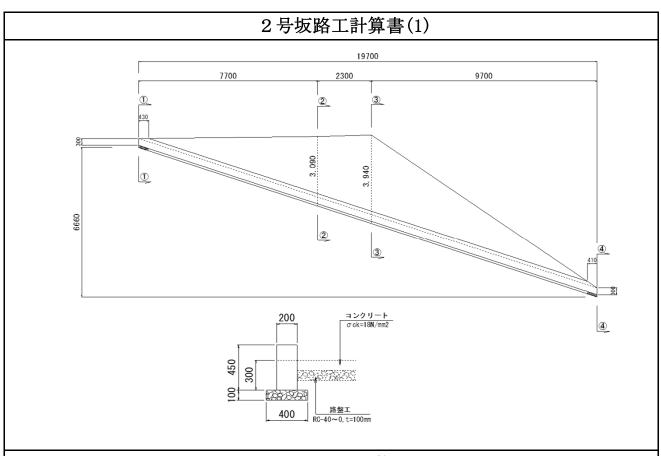
1号坂路工計算書



1.0 m当たり計算書

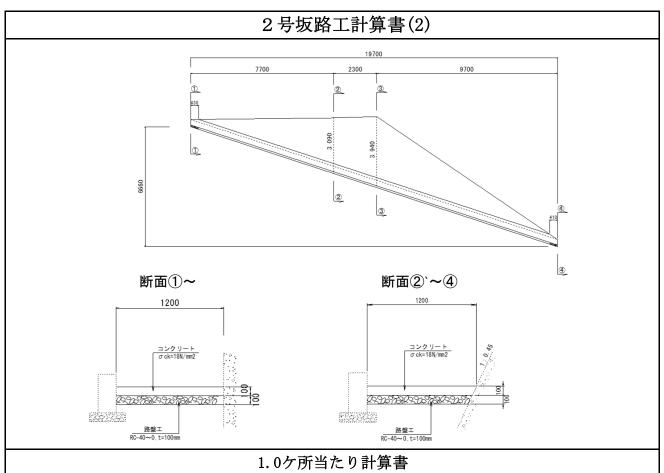
	1. ひ皿コたノ川弁目		
コンクリート	地覆部		
σ ck=24N/mm2	0. 200 × 0. 200	=	0. 040
	床版部		
	(0. 150+0. 200) /2 × 1. 400	=	0. 245
	+0. 300 × 0. 200-0. 200 × 0. 100/2	=	0. 050
	+0. 200 × 0. 167/2	=	0. 017
	合	計	0.31 m3/m
鉄 筋	D13 (0.60m×4本+1.00m×11本+0.25m×2本)×0.995kg/m	=	13.83 kg
SD345	D16 1.830m×4本×1.560kg/m	=	11.42 kg
	D19 (0.760m×4本+0.520m×4本)×2.250kg/m	=	11.52 kg
	合	計	36.8 kg/m
型枠	0. 350+0. 200+1. 401+0. 203	=	2. 154
	合	計	2.15 m2/m
目 地 材	1箇所当たり	=	0.35 m2
コンクリート削孔	23. Omm × 170mm		
	4本×2本/m		8 孔/m
樹脂アンカー	18. 0mm × 170mm		
	4本×2本/m		8 孔/m

	1号坂路工計算書			
	1.0ケ所当たり計算書			
コンクリート	地覆部			
σ ck=24N/mm2	2 0.04 × 16.93m		=	0.68 m3
	床版部			
	0. 31 × 15. 43m		=	4. 78 m3
		合	計	5.5 m3
鉄 筋	D13 13.83 × 15.43m			213. 40 kg
SD345	D16 11.42 × 15.43m		=	176. 20 kg
	D19 11.52 × 15.43m		=	177. 75 kg
		合	計	567. 4 kg
型 枠	2. 15 × 15. 43m		=	33. 24 m2
目 地 材	0.35 × 2箇所		=	0. 70 m2
コンクリート肖川子し	23. 0mm × 170mm			
	8 × 15.43m		=	124 孔
樹脂アンカー	18. 0mm × 170mm			
	8 × 15.43m		=	124 孔
支保工	パイプサポート支保			
	2. 58m2 × (2. 00+0. 200) m		=	5. 676
	$(2.58+2.57) \text{ m}2/2 \times 9.084\text{m}$		=	23. 391
	1.49m2/2 × 4.150m		=	3. 092
		合	計	32.16 空m3
転落防止柵工	ガードパイプ(H=1. 10m)		=	16. 93 m
コンクリート	土間コン t=200mm			
σ ck=18N/mm2			=	2.62 m3
基礎砕石	RC40∼0, t=150mm		=	13. 10 m2
裏石積	割栗石 t=15cm			
	$2.50 \times 2.45 \text{m} + (2.50 + 0.50) / 2 \times 5.00 \text{m}$		=	13.63 m3



1.0ケ所当たり計算書

	1.02月ヨたり計算者			
コンクリート	$(0.3+0.45)/2 \times 0.2 \times (0.43+0.41)$		=	0. 06
	0. 2 × 0. 45 × (19. 70-0. 43-0. 41)		=	1. 70
		合	計	1.8 m3
型枠	$(0.3+0.45)/2 \times (0.43+0.41) \times 2$			0. 63
	$0.45 \times (19.7 - 0.43 - 0.41) \times 2$			16. 97
		合	計	17.6 m2
基礎砕石	0. 4×19. 7		=	7. 9 m2
目 地 材	1. 76/19. 7		=	0.1 m2



	1:07//1 = 10 7	<i>7</i>			
コンクリート舗装	1.2×7.70	直壁		=	9. 24
	$(1.2+1.155)/2 \times (2.3+9.7)$			=	14. 13
			合	計	23.37 m2
					2.30 m3
路盤工	1.2×7.7				9. 24
	$(1.155+1.110)/2 \times (2.3+9.7)$				13. 59
			合	計	22.83 m2