

## 見積参考資料

工事名 R2 波土 上皆津奥浦線 海・高園 道路改良工事（1）

### ◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	美波 1
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(2)
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	補正しない
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。

現場管理費に係る積算は令和2年5月1日から適用する積算基準に基づくものとする。

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 波土 上皆津奥浦線 海・高園 道路改良工事 (1)				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				
路体盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	40				単 1号
積込(ルース) (発生土30m3+他工区10m3)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	40				単 2号
路床盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	20				単 3号
積込(ルース) (他工区20m3)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	20				単 4号
法面整形工		式	1				
法面整形(盛土部)	法面締固め:無し,現場制約:無し	m2	70				単 5号
法面工		式	1				
植生工		式	1				
植生シート	工種区分:植生シート工(標準品),施工規模:500m2未満	m2	70				単 6号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R2波土 上皆津奥浦線 海・高園 道路改良工事(1)				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
石・ブロック積(張)工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	50				単 7号
埋戻し C (1≦Wmax<4)	土質:土砂	m3	20				単 8号
基面整正		m2	10				単 9号
コンクリートブロック工(間知ブロック張)		式	1				
コンクリートブロック基礎	コンクリート規格:18-8-40(高炉),底幅:52cm,高さ:30cm	m	17				単 10号
間知ブロック張	ブロック規格:150kg/個未満 控え350(m2) 滑面タイプ, 裏込材規格:再生砕石 RC-40,胴込・裏込コンクリート規 格:18-8-25(高炉),遮水シート:無し	m2	46				単 11号
水抜きパイプ	管径・管種類:VP65,フィルター:有	m	7				単 12号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10,目地板厚さ: :厚10mm	m2	18				単 13号
天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m3	1				単 14号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				

# 設計内訳書（本01）

工事名	R2波土 上皆津奥浦線 海・高園 道路改良工事（1）				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
コンクリート取壊し運搬処理 [無筋] L=3.7km	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	6				単 15号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	20				単 16号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
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				



# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m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	
	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	積込(ルース) (発生土30m3+他工区10m3)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(ルース)	土砂,小規模(標準)	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	路床盛土	施工幅員:2.5m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	
路床盛土		2.5m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	積込(ルース) (他工区20m3)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ルース)		土砂,小規模(標準)	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	法面整形(盛土部)	法面締固め:無し,現場制約:無し	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		盛土部,無し,無し,イ質土、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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	植生シート	工種区分:植生シート工(標準品),施工規模:500m2未満	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	
人力施工による植生工		植生シート工(標準品),500m2未満,無	m2	1			単 17号	
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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,標準,無し,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	埋戻し C (1≦Wmax<4)	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	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	コンクリートブロック基礎	コンクリート規格:18-8-40(高炉),底幅:52cm,高さ:30cm	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	
	現場打基礎コンクリート	18-8-40(高炉),有り,一般養生・特殊養生(練炭)	m3	1.1				
	合計							
	単価						円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	間知フック張	フック規格:150kg/個未満 控え350(m2) 滑面タイプ,裏込材規格:再生砕石 RC-40,胴込・裏込コンクリート規格:18-8-2	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	
間知フック張		150kg/個未満 控え350(m2)滑面タイプ,再生砕石 RC-40,18-8-25(高炉),不要	m2	1				
合計								
単価								円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	水抜きパイプ	管径・管種類:VP65,フィルター:有	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	
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65			m	1				
合計								
単価								円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10,目地板厚さ:厚10mm	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

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	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	
天端コンクリート		18-8-25(高炉),一般養生	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	コンクリート取壊し運搬処理 [無筋] L=3.7km	構造物区分:無筋構造物,工法区分: 機械施工	単位	m3	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		概要
	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物,機械施工+ダンプトラック10t 積級,無し,無し,不要,無し,4.0以下	m3	1				単 18号
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	交通誘導警備員	B	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		概要
	交通誘導警備員B		人日	1				単 19号
	合計							
	単価							円/人日

## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	人力施工による植生工	植生シート工(標準品), 500m2未満, 無	単位	m2	単位数量	1	単価
	法面工(植生シート) 肥料袋無(標準品)		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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	交通誘導警備員B		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B		人					
	合計							
	単価							円／人日

### 3次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	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 機械施工 制約無		m3	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

### 3次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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				
	合計							
	単価							円/m3













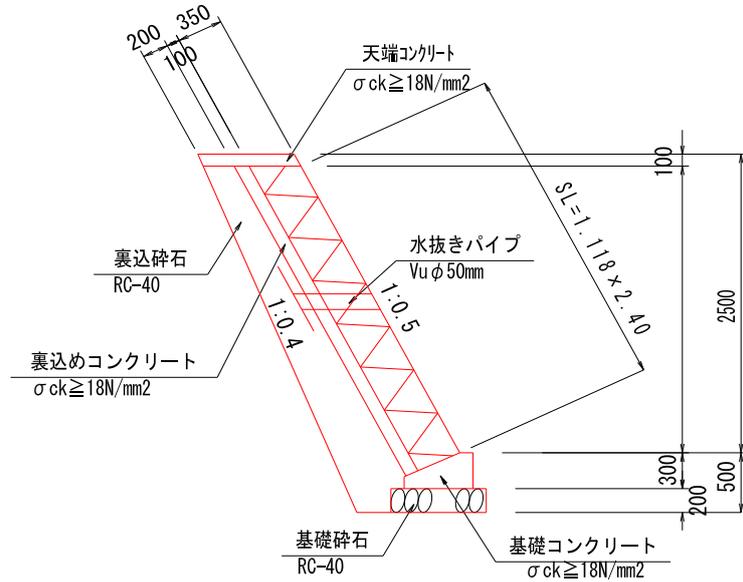
# 作業土工土積計算書

測 点	距 離										摘要
		床掘			埋戻C						
		面積 (m <sup>2</sup> )	平均 面積 (m <sup>2</sup> )	体積 (m <sup>3</sup> )	面積 (m <sup>2</sup> )	平均 面積 (m <sup>2</sup> )	体積 (m <sup>3</sup> )	面積 (m <sup>2</sup> )	平均 面積 (m <sup>2</sup> )	体積 (m <sup>3</sup> )	
測点ピッチ	20										
0 + 3.000	0.000	0.0			0.0						
0 + 6.000	3.000	3.7	1.85	5.6	1.9	0.95	2.9				
0 + 12.000	6.000	2.9	3.30	19.8	1.5	1.70	10.2				
1 + 0.000	8.000	2.5	2.70	21.6	1.3	1.40	11.2				
合計	17.000			47.0			24.3				
				50.0			20.0				



ブロック積工数量計算書

10 m当り



施工延長L=17m

作業土工 床掘・埋戻	別紙土積計算書にて計上	
基面整形	$(0.52+0.2)*10$	7.2 m <sup>2</sup>
基礎コンクリート 基礎砕石(RC-40)t=200mm	$(0.52+0.2)*10$	7.2 m <sup>2</sup>
型枠	$(0.30+0.10)*10$	4.0 m <sup>2</sup>
コンクリート(小型構造物) $\sigma_{ck} = 18\text{kN/mm}^2$	$(0.30*0.52) - (0.42*0.20*1/2)*10$	1.14 m <sup>3</sup>
コンクリートブロック積 控え35cm	$2.4*1.118*10$	26.8 m <sup>2</sup>
裏込コンクリート t=10cm	$2.4*1.118*0.1*10$	2.7 m <sup>3</sup>
裏込砕石 (RC-40)	1.05(CADにて求積)*10	10.5 m <sup>3</sup>
足場(単管傾斜)	$2.4*1.118*10$	26.8 掛m <sup>2</sup>
水抜パイプ VP65mm L=400mm	$2.4*1.118/2.5*0.4*10$	4.3 m

