

見積参考資料

工事名 R2徳土 石井神山線 神・神領 落石対策工事

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	徳島2
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	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。

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 徳土 石井神山線 神・神領 落石対策工事				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				
落石雪害防止工		式	1				
落石防止網工		式	1				
ロープ 伏工		m2	28				単 1号
ロープ 掛工		箇所	1				単 2号
仮設工		式	1				
運搬設備		式	1				
モルタル架設・撤去		基	1				単 3号
モルタル運転		日	1				単 4号
防護施設工		式	1				
仮設防護柵		m	27				単 5号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	40				単 6号

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 徳土 石井神山線 神・神領 落石対策工事				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
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				
工事費計		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	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ロープ 伏工		単位	m2	単位数量	28	単価	
	材料費		m2	28				単 7号
	斜面整理工		m2	28				単 8号
	ワイヤロープ 張り (3×7 12φ) 縦・縦補強・横・横補強ロープ		m	220				単 9号
	岩盤用特殊セメントアンカーA・B 設置 D22 (M20)*1000		本	44				単 10号
	岩盤用特殊セメントアンカーA・B 設置 D22 (M20)*1500		本	6				単 11号
	十字クリップ 取付 50×95		個	13				単 12号
	現場内小運搬費 2×2-0.5×12型		m2	28				単 13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 2号	ロープ掛工		単位	箇所	単位数	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費		箇所	1			単 14号	
	ワイヤーロープ 張り (3×7 12φ)		m	28			単 15号	
	岩盤用セメントアンカーA・B 設置 D22 (M20) ×1000		本	8			単 16号	
	十字クリップ 取付 50×95		個	4			単 12号	
	合計							
	単価						円/箇所	

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	モルレル架設・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	
	路線選定(傾斜区分:30度以上)		m	102				単 17号
	架設(傾斜区分:30度以上)		m	102				単 18号
	撤去(傾斜区分:30度以上)		m	102				単 19号
	動力車500kg積/45° (2ヶ月以内)返納整備費含む		台	1				単 20号
	土木用平台車500kg積/45° (2ヶ月以内)返納整備費含む		台	1				単 21号
	レール資材500kg積/45° (2ヶ月以内)返納整備費含む		m	102				単 22号
	合計							
	単価							円/基

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	モ/レール運転		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	
	軽油 1.2号		L	9.1				
	普通作業員		人					
	合計							
	単価							円/日

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	仮設防護柵		単位	m	単位数量	30	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ワイヤロープ 張り (3×7 12φ)		m	128				単 23号
	金網設置 (3.2φ×50×50)		m2	75				単 24号
	金網 Z-GS2 φ3.2*50*50		m2	75				
	落石防止網部材 ワイヤロープ 3×7 ZA/O 12φ		m	128				
	落石防止網部材 ワイヤクリップ 12φ mm用		個	32				
	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 6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		人日	1			単 25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 7号	材料費	条件	単位	m2	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	縦ロープ 3*7 ZA/0 12φ		m	60.9		28	単価	単 26号
	縦補強ロープ 3*7 ZA/0 12φ		m	44.1				単 27号
	横ロープ 3*7 ZA/0 12φ		m	81.9				単 28号
	横補強ロープ 3*7 ZA/0 12φ		m	44.1				単 29号
	巻付クリップ 12φ用 E型 ZA-300		本	168				
	岩盤用セメントアンカーA 特殊セメントアンカー D22(M20)×1000		本	44				
	岩盤用セメントアンカーA 特殊セメントアンカー D22(M20)×1500		本	6				
	十字クリップ 50×95		個	13				
	Vクリップ (小)3.2t×92		個	147				
	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 8号	斜面整理工		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		人					
	法面工		人					
	諸雑費(率+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 9号	ワイヤロープ 張り(3×7 12φ) 縦・縦補強・横・横補強ロープ	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	
土木一般世話役		人					
法面工		人					
合計							
単価							円/m

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 10号	岩盤用特殊セメントアンカーA・B 設置 D22(M20)*1000	条件	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					
	法面工		人					
	空気圧縮機[可搬・エンジン・スクェ型] 排出ガス型(第1次)10.5~11.0m3/min		日	0.96				単 30号
	さく岩機[ハンドトル(空圧式)] 質量20kg級		日	0.96				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単 価							円/本

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 11号	岩盤用特殊セメントアンカー-A・B 設置 D22(M20)*1500	条件	単位	本	単価数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人						
法面工		人						
空気圧縮機[可搬・エンジン・スクェ型] 排出ガス型(第1次)10.5~11.0m3/min		日	1.56					単 30号
さく岩機[ハットドリル(空圧式)] 質量20kg級		日	1.56					
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単価								円/本

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 12号	十字クリップ 取付 50×95		単位	個	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工			人					
合計								
単価							円/個	

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 13号	現場内小運搬費 2×2-0.5×12型		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	
法面工			人					
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 14号	材料費		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	
	縦ロープ 3*7 ZA/O 12φ (割増有)		m	29.4				単 31号
	巻付クリップ 12φ用 E型 ZA-300		本	8				
	岩盤用セメントアンカーA 特殊セメントアンカー D22 (M20) × 1000		本	8				
	十字クリップ 50×95		個	4				
	ターンバックル φ22mm		個	6				
	合計							
	単価							円/箇所

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 15号	ワイヤロープ 張り (3×7 12φ)	単位	m	単価数量	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				
	法面工		人				
	合計						
	単価						円/m

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 16号	岩盤用セメントアンカーA・B 設置 D22(M20)×1000	条件	単位	本	単位数量	金額	単価	概要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	概要	
	土木一般世話役		人					
	法面工		人					
	空気圧縮機[可搬・エンジン・スクェ型] 排出ガス型(第1次)10.5~11.0m ³ /min		日	0.96				単 30号
	さく岩機[ハンドトル(空圧式)] 質量20kg級		日	0.96				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

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	路線選定(傾斜区分:30度以上)		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	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	合計							
	単価							円/m

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 18号	架設(傾斜区分:30度以上)		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	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	合計							
	単価						円/m	

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	撤去(傾斜区分:30度以上)		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	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	合計							
	単価						円/m	

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 20号	動力車500kg積/45° (2ヶ月以内)返納整備費含む	条件	単位	台	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	動力車500kg積/45° (2ヶ月以内)		台		1			
	諸雑費(率+まるめ)		式		1			返納整備費
	合計							
	単価							円/台

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 21号	土木用平台車500kg積/45° (2ヶ月以内)返納整備費含む	条件	単位	台	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	土木用平台車500kg積/45° (2ヶ月以内)		台		1			
	諸雑費(率+まるめ)		式		1			返納整備費
	合計							
	単価							円/台

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 22号	レール資材500kg積/45° (2ヶ月以内)返納整備費含む	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
	レール資材500kg積/45° (2ヶ月以内)		m	1			
	諸雑費(率+まるめ)		式	1			返納整備費
	合計						
	単価						円/m

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 23号	ワイヤーフ 張り(3×7 12φ)	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
	土木一般世話役		人				
	法面工		人				
	合計						
	単価						円/m

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 24号	金網設置(3.2φ×50×50)		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		人					
	法面工		人					
	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 25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 26号	縦 \square - \square 3*7 ZA/0 12 ϕ		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	
縦 \square - \square 3*7 ZA/0 12 ϕ			m	1				
合計								
単価							円/m	

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 27号	縦補強 \square - \square 3*7 ZA/0 12 ϕ		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	
縦補強 \square - \square 3*7 ZA/0 12 ϕ			m	1				
合計								
単価							円/m	

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 28号	横 \square -7° 3*7 ZA/0 12φ	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	
	横 \square -7° 3*7 ZA/0 12φ		m	1				
	合計							
	単価							円/m

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 29号	横補強 \square -7° 3*7 ZA/0 12φ	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	
	横補強 \square -7° 3*7 ZA/0 12φ		m	1				
	合計							
	単価							円/m

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 30号	空気圧縮機[可搬・エンジン・スクロ型] 排出ガス型(第1次)10.5~11.0m3/min		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	
	軽油 1.2号		L	75				
	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動] スクロ型 吐出量10.5~11.0m3/min		日	1.7				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/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 31号	縦 \square -フ \circ 3*7 ZA/0 12 ϕ (割増有)		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	
	縦 \square -フ \circ 3*7 ZA/0 12 ϕ		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2 徳土 石井神山線 神・神領 落石対策工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001090006	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	スクリュー型 吐出量10.5～11.0m ³ /min	日	10.077	35,977	
M000603003	さく岩機[ハンドドリル(空圧式)]	質量20kg級	日	5.927	5,210	
	合計額				41,187	

落石防止網工（ロープ伏工）計算書

No.1

名 称	位 置	数 量	摘 要
ロープ伏工	NO. 6 + 9.80 付近 (13号伏工)	1.0	A= 4.0m ²
	NO. 6 + 11.60 付近 (14号伏工)	1.0	A= 4.0m ²
	NO. 6 + 16.40 付近 (15号伏工)	1.0	A= 4.0m ²
	NO. 7 + 3.50 付近 (16号伏工)	1.0	A= 8.0m ²
	NO. 7 + 4.10 付近 (17号伏工)	1.0	A= 4.0m ²
	NO. 7 + 4.80 付近 (18号伏工)	1.0	A= 4.0m ²
	合 計	6.0	箇所 A=28.0m ²

落石防止網工(ロープ掛工)計算書

No.1

名 称	位 置	数 量	摘 要
ロープ掛工	NO. 7 + 7.00 付近 (9号掛工)	1.0	転石番号 32
	合 計	1.0	箇所

仮設工計算書

No.1

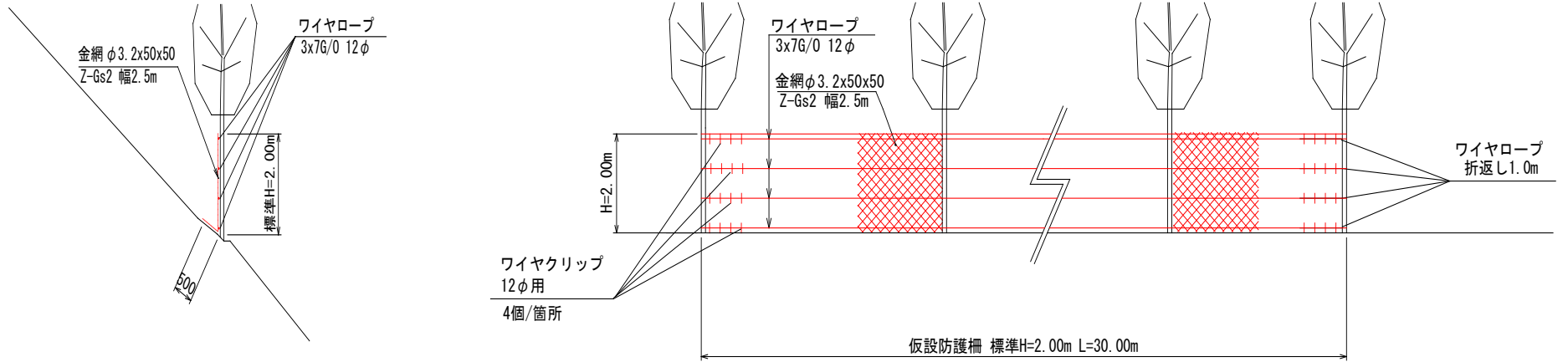
名 称	位 置	数 量	摘 要
仮設防護柵	NO. 6 + 7.35 付近 ~ NO. 6 + 12.33 付近	4.0	13号伏工
H=2.00m	NO. 6 + 8.25 付近 ~ NO. 6 + 11.69 付近	3.0	14号伏工
	NO. 6 + 14.11 付近 ~ NO. 6 + 17.03 付近	3.0	15, 18号伏工
	NO. 7 + 0.19 付近 ~ NO. 6 + 3.75 付近	4.0	16, 17号伏工
	NO. 7 + 3.15 付近 ~ NO. 7 + 10.45 付近	13.0	9号掛工
	合 計	27.0 m	

仮設工計算書

No. 2

種 別	名 称	算 式	単 位	合 計
-----	-----	-----	-----	-----

仮設防護柵 H=2.0m 式当り



仮設防護柵 H=2.00m 30.00m当り

名 称	規 格	数 量
金 網	Z-Gs2 幅2.5m φ3.2x50x50 2.6kg/m ²	75.0 m ²
ワイヤロープ	3x7G/0 12φ 0.5kg/m	128.0 m
ワイヤクリップ	12φ用 0.1kg/個	32 個

合計数量

金 網	: 75.0m*27.0m/30.0m = 67.5m ²	175.5
2.5x30.0 ワイヤロープ	: 128.0m*27.0m/30.0m = 115.2m	57.6
30.0x4+8.0 ワイヤクリップ	: 32 個*27.0m/30.0m = 28.8 個	2.9
4x4x2		236.0

総重量(kg)

