

見積参考資料

工事名 R2徳土 石井神山線 神・阿野北馬喰草 道路改良工事（2）

◇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	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
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・阿野北馬喰草 道路改良工事 (2)				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				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	m3	180				単 1号
掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満	m3	80				単 2号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	270				単 3号
積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	270				単 4号
残土処理工		式	1				
残土等処分 残土処分費		m3	270				単 5号
法面工		式	1				
法枠工		式	1				
吹付枠	法枠規格:300*300*2000,中詰材種類:なし	m2	59				単 6号
鉄筋挿入工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳土 石井神山線 神・阿野北馬喰草 道路改良工事 (2)				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
鉄筋挿入 D22	鉄筋規格:D22 SD345, 削孔長:3.5m, 現場条件:I 削孔に要する重機の搬入可能, 施工規模:100m以上200m未満	m	105				単 7号
鉄筋挿入 D19	鉄筋規格:D19 SD345, 削孔長:2m, 現場条件:I 削孔に要する重機の搬入可能, 施工規模:100m以上200m未満	m	124				単 8号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	20				単 9号
埋戻し	土質:土砂	m3	6				単 10号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
もたれ式擁壁 BBorN	高さ:5.8m, 本体コンクリート規格:18-8-40(高炉), 施工歩掛項目:もたれ式	m3	65				単 11号
裏込碎石	碎石規格:再生クワッチャラン40~0	m3	15				単 12号
落石雪害防止工		式	1				
落石防護柵工		式	1				
支柱	支柱型式:H200*100*5.5*8, 施工区分:中間支柱, 規格・仕様:柵高2.00m メッキ	本	3				単 13号
仮設工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 徳土 石井神山線 神・阿野北馬喰草 道路改良工事（2）				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
防護施設工		式	1				
仮囲い	作業区分:設置・撤去,基礎形式:-,高さ:2m	m	10				単 14号
法面吹付工		式	1				
仮設用モルタル吹付 t=3cm	セメント種類:高炉B(袋物),施工規模:250m2未満,法面 清掃を必要としない場合の補正:有り	m2	124				単 15号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	60				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				

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	掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	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,片切掘削	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	掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3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	土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3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 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,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,49.5km以下	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)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3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	
積込(ルース)		土砂,土量50,000m3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 5号	残土等処分 残土処分費		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	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	吹付枠	法枠規格:300*300*2000, 中詰材種類 :なし	単位	m2	単位数量	59	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	吹付枠工[市場単価]	梁断面 300×300, 100m未満	m	57				単 17号
	水切モルタル・コンクリート 加算額 [市場単価]		m3	0.9				単 18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	鉄筋挿入 D22	鉄筋規格:D22 SD345, 削孔長:3.5m, 現場条件:I 削孔に要する重機の搬入 可能, 施工規模:100m以上200m未満	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	
鉄筋挿入工		I 削孔に要する重機の搬入可能, 3.5 m/箇所, 65mm/箇所, 3.5m/箇所, 標準(0.4), 20m以下, 100m以上200m未満	m	1			単 19号	
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 8号	鉄筋挿入 D19	鉄筋規格:D19 SD345, 削孔長:2m, 現 場条件:I 削孔に要する重機の搬入 可能, 施工規模:100m以上200m未満	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	
鉄筋挿入工		I 削孔に要する重機の搬入可能, 2m/ 箇所, 65mm/箇所, 2m/箇所, 標準(0.4) , 20m以下, 100m以上200m未満	m	1			単 20号	
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 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,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 10号	埋戻し	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 11号	もたれ式擁壁 BBorN	高さ:5.8m, 本体コンクリート規格:18-8-40 (高炉), 施工歩掛項目:もたれ式	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	
もたれ式擁壁		18-8-40(高炉), 有り, 無し, 一般養生, 延長無し	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 12号	裏込砕石	砕石規格:再生クラッシュラン40~0	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	
裏込砕石		再生クラッシュラン 40~0, 全ての費用	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 13号	支柱	支柱型式:H200*100*5.5*8, 施工区分: :中間支柱, 規格・仕様:柵高2.00m ムッキ	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
落石防護柵(支柱設置工)		中間支柱, 柵高2.00m ムッキ, 無, 無, 無, 無	本	1				単 21号
合計								
単価								円/本

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	仮囲い	作業区分:設置・撤去, 基礎形式:-, 高さ:2m	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	
仮囲い設置・撤去		設置・撤去, 30日	m	1				単 22号
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 15号	仮設用モルタル吹付 t=3cm	セメント種類:高炉B(袋物),施工規模:250m2未満,法面清掃を必要としない場合の補正:有り	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	
仮設用モルタル吹付工		高炉B(袋物),無し,標準	m2	1			単 23号	
ラス張工[市場単価]		250m2未満,有	m2	1			単 24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 16号	交通誘導警備員		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 17号	吹付枠工[市場単価]	梁断面 300×300,100m未満	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		m	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	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	水切モルタル・コンクリート 加算額 [市場単価]		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				
	合計							
	単価							円/m 3

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	鉄筋挿入工	I 削孔に要する重機の搬入可能, 3.5m/箇所, 65mm/箇所, 3.5m/箇所, 標準(0.4), 20m以下, 100m以上200m未満	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	
	鉄筋挿入工(ロックボルト工) 現場条件I		m	1				
	材料費 異形棒鋼ロックボルトD22SD345めっき		m	1				
	グラウト材 ハラ		t	0.005				
	材料費 角座金, ナット, ワッシャー, 頭部キャップ等 D22用		組	0.286				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	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	鉄筋挿入工	I 削孔に要する重機の搬入可能, 2m/箇所, 65mm/箇所, 2m/箇所, 標準(0.4), 20m以下, 100m以上200m未満	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	
	鉄筋挿入工(ロックボルト工) 現場条件I		m	1				
	材料費 異形棒鋼ロックボルトD19SD345めっき		m	1				
	グラウト材 ハバラ		t	0.005				
	材料費 角座金, ナット, ワッシャー, 頭部キャップ等 D19用		組	0.5				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	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 21号	名称・規格	条件	単位	本	単位数量	金額	単価	摘要
	落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱, 柵高2.00m メッキ, 無, 無, 無, 無	単位	本			1	
	落石防護柵設置工(中間支柱) 柵高2.00m		本	1				
	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 22号	仮囲い設置・撤去	設置・撤去, 30日	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	
	土木一般世話役		人					
	普通作業員		人					
	仮囲い10m当り仮設材損料 単管土中打込式 H=3.0m		供用日					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	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	仮設用モルタル吹付工	高炉B(袋物), 無し, 標準	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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	セメント(高炉B) 25kg袋入		t	1.6				
	コンクリート用骨材 砂 洗い 細目		m3	4.7				
	モルタルコンクリート吹付機(法面用)[湿式] モータ駆動 0.8~1.2m3/h	1, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しない, 0時間	時間					単 26号
	空気圧縮機運転		日	0.69				単 27号
	発動発電機運転		日	0.69				単 28号
	ホイールローダ ^g 運転		日	0.37				単 29号
	計量器[骨材累加算・機械式] ひょう量300kg×1槽・2桿		日	0.69				
	ベルトコンベヤ(ホータブル)[モータ駆動] 7m 350mm		日	1.4				

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	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	7x張工[市場単価]	250m2未満,有	単位	m2	単位数量	100	単価	
			単位	数量	単価	金額		摘要
	7x張工		m2	100				
	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 25号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
			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	モルタルコンクリート吹付機(法面用)[湿式] モータ駆動 0.8~1.2m ³ /h	1, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しな, 0時間	単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
モルタルコンクリート吹付機(法面用)[湿式] [モータ駆動] 0.8~1.2m ³ /h		機械条件: 持込電力無	時間					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/時間

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	空気圧縮機運転		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	81				
	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動] スクエア型 吐出量10.5~11.0m3/min		日	1.71				
	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 28号	発動発電機運転		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	36				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45kVA		日	1.71				
	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 29号	ホイールローダ [※] 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	
	運転手(一般)		人					
	軽油 1.2号		L	15				
	ホイールローダ(トラクタシヨベル) [普通] 山積0.34m3		日	1.58				
	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	R 2 徳土 石井神山線 神・阿野北馬喰草 道路改良工事 (2)					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.394	3,937	
L001020011	ホイローダ(トラクタシヨベル) [普通]	山積0.34m3	日	0.724	2,798	
L001090006	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	スクュ型 吐出量10.5~11.0m3/min	日	1.463	5,223	
L001110010	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	45kVA	日	1.463	3,847	
L001180001	タンバ及びリマ	質量 60~80kg	日	0.247	156	
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	1.409	26,050	
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	0.094	942	
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	35,040	
M000301005	タンクトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	21.099	430,920	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式]	圧送能力 90~110m3/h	供用日	0.792	41,021	
M001702003	計量器[骨材累加算・機械式]	ひょう量300kg×1槽・2桿	日	0.855	656	
M002061007	ベルトコンベヤ(ポータブル) [モータ駆動]	7m 350mm	日	1.736	1,432	
M007500148	モルタルコンクリート吹付機(法面用) [湿式]	[モータ駆動] 0.8~1.2m3/h	時間	5.456	9,766	
	合計額				561,788	

数量総括表

工種・種別	細別	規格	単位	設計数量	計上数量	備考
土工						
掘削工						
	片切	土砂	m ³	184	180	
	オープン	土砂	m ³	76	80	
法面工						
法面整形工	切土法面整形	土砂	m ²	0	0	
残土処分工						
残土処理		土砂	m ³	270	270	
法面工						
吹付法枠工						
	吹付法枠	F300-2000×2000	m	57	57	
	水切コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.9	1	
法面工						
鉄筋挿入工						
	鉄筋挿入工	SD345 D22 L=3.5m	本	30	30	105
	削孔	φ65mm	m	105	105	
	異形棒鋼	SD345 D22	t	0.3	0.3	
	グラウト注入		m ³	0.5	0.5	
作業土工						
床堀		土砂	m ³	16	20	
埋戻		D	m ³	6	6	
擁壁工						
3号もたれ式擁壁		H≒ 5.80	m	9.7	9.7	
	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	64.6	65	
	型枠	一般型枠	m ²	120.3	120	61.996 58.301
	基礎材	RC-40, t=20cm	m ²	13.4	13	
	裏込材	RC-40	m ³	14.5	15	
	水抜きパイプ	VP φ65	m	13.0	13	38.951
	足場工	単管傾斜足場	掛m ²	62.9	60	
	目地材	t=10mm	m ²	6.5	6	
落石工						
落石防護柵工 NO.12+5.00~NO.13						
	落石防護柵	H=2.0m	m	10	10	
	中間支柱		本		3	
仮設工						
吹付工						
	モルタル吹付	t=3cm	m ²	123.8	124	
鉄筋挿入工						
	鉄筋挿入工	SD345 D19 L=2.0m	本	62	62	
	削孔	φ65mm	m	124	124	
	異形棒鋼	SD345 D22	t	0.3	0.3	
	グラウト注入		m ³	0.6	0.6	

土工数量計算書

測点	点間距離	適用	掘削：片切(土砂)			切土法面整形(土砂)			掘削：オープン(土砂)		
			断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO. 11	0.000		4.4						0.0		
NO. 11 +	9.300		4.4	4.40	40.9				0.0		
NO. 11 +	9.300		17.7	11.05	0.0				6.0		
NO. 11 +	18.500		13.5	15.60	143.5				10.6	8.30	76.4
合計	18.50 m				184.4 m ³						76.4 m ³

作業土工数量計算書

測点	点間距離	適用	床堀：土砂(右)			埋戻：D(右)		
			断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO. 11	0.000							
NO. 11 +	9.300							
NO. 11 +	9.300		1.0			0.6		
NO. 11 +	18.500		2.4	1.70	15.6	0.7	0.65	6.0
合計	18.50 m				15.6 m ³			6.0 m ³

擁壁工数量計算書(1)

種別：3号もたれ式擁壁

測 点	上端延長	平均延長	高 さ		コンクリート			型枠(表)			型枠(裏)		
	下端延長		H	h	断面	平均	数 量	断面	平均	数 量	断面	平均	数 量
NO. 11 + 9.260	9.817	9.699	5.800	0.750	6.647			6.396			6.011		
NO. 11 + 18.500	9.580		5.800	0.827	6.677	6.662	64.615	6.387	6.392	61.996	6.011	6.011	58.301
合 計		9.699 m					64.615 m ³			61.996 m ²			58.301 m ²

擁壁工数量計算書(2)

種別：3号もたれ式擁壁

測 点	上端延長	平均延長	高 さ		基 礎 材			裏 込 材					
	下端延長		H	h	断面	平均	数 量	断面	平均	数 量			
NO. 11 + 9.260	9.817	9.699	5.800	0.750	0.900			1.100					
NO. 11 + 18.500	9.580		5.800	0.827	1.860	1.380	13.385	1.900	1.500	14.549			
合 計		9.699 m					13.385 m ²			14.549 m ³			

擁壁工数量計算書(3)

種別：3号もたれ式擁壁

測 点	上端延長	平均延長	高 さ		水抜き対象コンクリート			足 場 工			岩盤整形		
	下端延長		H	h	断面	平均	数 量	断面	平均	数 量	断面	平均	数 量
NO. 11 + 9.260	9.817	9.699	5.800	0.750	4.070			6.484					
NO. 11 + 18.500	9.580		5.800	0.827	3.962	4.016	38.951	6.484	6.484	62.888			
合 計		9.699 m					38.951 m ³			62.888 掛m ²			0.000 m ²

法面工数量計算書

種 別 : 吹付法砕工

(1式当り数量)

名 称	規 格	算 式					単 位	数 量	
吹付法砕工	(面積)	番号	延長	SL(左)	SL(右)	面積			
		(23)	10.41	4.907	3.184	42.11			
		(24)	5.00	3.184	3.497	16.70			
		合計					58.81		
	梁断面300×300	(縦梁)							
		$58.81 \times 517\text{m}/1000\text{m}^2 =$					30.40		
		(横梁)							
		$58.81 \times 458\text{m}/1000\text{m}^2 =$					26.93		
		計					57.33	m	57.3
水切りコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N}/\text{mm}^2$	$26.93 \times 0.0315\text{m}^2 =$					0.85	m ³	0.9
鉄筋挿入工	SD345 D22	L=3.50m							
		$58.81 / 2.00\text{m}^2 =$					30	本	30.0
削 孔	φ 65mm	$30 \times 3.50\text{m} =$					105.00	m	105.0
異形棒鋼	SD345 D22	$105.0\text{m} \times 3.04\text{kg}/\text{m} =$					319.20	t	0.3
グラウト注入		$\pi/4 \times 0.065^2 \times 105.0 \times 1.4 =$					0.49	m ³	0.5

仮設工数量計算書

測点	点間距離	適用	モルタル吹付(上段)			モルタル吹付(下段)			断面	平均	数量
			断面	平均	数量	断面	平均	数量			
NO. 11	0.000		4.9								
NO. 11 +	9.300	9.30	4.9	4.90	45.6						
NO. 11 +	9.300	0.00	4.9	4.90	0.0	2.6					
NO. 11 +	18.500	9.20	3.5	4.20	38.6	6.0	4.30	39.6			
合計	18.50 m				84.2 m ²			39.6 m ²			