

見積参考資料

工事名 R6徳土 新浜勝浦線 勝・沼江 道路改良工事（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	徳島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 (本01)

工事名	R 6 徳土 新浜勝浦線 勝・沼江 道路改良工事 (担い手確保型)				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以上4.0m未満	m3	30				単 1号
路床盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	70				単 2号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	130				単 3号
積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	130				単 4号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	70				単 5号
残土等処分		m3	70				単 6号
地盤改良工		式	1				
ｼﾞｬﾍﾞﾙﾏｯﾄﾞﾚｽ工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 徳土 新浜勝浦線 勝・沼江 道路改良工事 (担い手確保型)				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
グラントセル		m2	137				単 7号
吸出防止材		m2	176				単 8号
砕石	RC-40	m2	125				単 9号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	90				単 10号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	40				単 11号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
重力式擁壁	擁壁平均高さ:2m以上5m以下,本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	74				単 12号
石・ブロック積(張)工		式	1				
石積(張)工		式	1				
石積		m2	3				単 13号
構造物撤去工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 徳土 新浜勝浦線 勝・沼江 道路改良工事 (担い手確保型)				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
標識撤去工		式	1				
標識撤去		基	1				単 14号
運搬処理工		式	1				
現場発生品運搬	発生材種類:標識	回	1				単 15号
スクラップ処分		t	-0.01				単 16号
舗装		式	1				
防護柵工		式	1				
路側防護柵工		式	1				
基礎補強工		t	0.1				単 17号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	60				単 18号
直接工事費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 徳土 新浜勝浦線 勝・沼江 道路改良工事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
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		式	1				
技術管理費		式	1				
土質等試験費	シロ現場密度試験, 残土処分溶出試験	式	1				内 1号
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				

一式当り内訳書

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

内 1号	土質等試験費	シセル現場密度試験, 残土処分溶出試験					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土質等試験費(一式入力)		式	1				単 32号
土質等試験費(一式入力)		式	1				単 33号
合計							

1 次単価表

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 0.0 0

単 1号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m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以上4.0m未満	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
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	路床盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m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以上4.0m未満	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
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,4.0km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
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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	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

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

単 6号	残土等処分		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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ケラントセル		m2	1			単 19号 暫定
	小運搬・展開		m2	1			単 20号
	材料費(m2)		m2	1			
	合計						
	単価						円/m2

1次単価表

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 0.0 0

単 8号	吸出防止材		単位	m2	単位数量	176	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	連結作業		個	112			単 21号 暫定	
	材料費(個)		個	112			単 22号	
	吸出防止材敷設		m2	176			単 23号 暫定	
	材料費(m2)		m2	176			単 24号	
	アンカーピン打設		本	102			単 25号 暫定	
	材料費(本)		本	102			単 26号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

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 0.0 0

単 9号	碎石	RC-40	単位	m2	単位数量	125	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		20.0cmを超え22.5cm以下,再生クラッシャー 40~0,全ての費用	m2	125				
再生クラッシャーラン RC-40			m3	27				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

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 0.0 0

単 10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

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

単 11号	埋戻し	土質区分:土砂,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		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

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

単 12号	重力式擁壁	擁壁平均高さ:2m以上5m以下,本体コンクリート規格:18-8-40(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	
重力式擁壁		2m以上5m以下,18-8-40(高炉),無し,有り,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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	石積		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(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗石150-200mm	m2	1			単 27号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

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 0.0 0

単 14号	標識撤去		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	
	標識柱・基礎撤去(路側式)	単柱式(基礎含む), 2基以下, 無, 無	基	1			単 28号	
	標識板撤去(案内標識) (路側式・片持式・門型式)	2.0m2未満, 10m2未満, 無, 無	m2	0.2			単 29号	
	合計							
	単価						円/基	

1次単価表

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 0.0 0

単 15号	現場発生品運搬	発生材種類:標識	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	
	現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t,無し,14.0km以下	t	0.01				
	合計							
	単価							円/回

1次単価表

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 0.0 0

単 16号	スクラップ処分		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	
	スクラップ ヘビ- H1		t	1				
	合計							
	単価							円/t

1次単価表

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 0.0 0

単 17号	基礎補強工		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	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1				単 30号
合計								
単価								円/t

1次単価表

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 0.0 0

単 18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 31号
合計								
単価								円/人日

2次単価表

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 0.0 0

単 19号	小運搬・展開		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	0.2				
	普通作業員		人	2				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

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 0.0 0

単 20号	材料費(m2)		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	
	材料費 グラントセル(GN-200SP)		m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

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 0.0 0

単 21号	連結作業		単位	個	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	普通作業員		人	0.4			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

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 0.0 0

単 22号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 セルジョイント		個	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

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 0.0 0

単 23号	吸出防止材敷設		単位	m2	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	0.4				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

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 0.0 0

単 24号	材料費(m2)		単位	m2	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 吸出防止材		m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

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 0.0 0

単 25号	アンカーピン打設		単位	本	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	0.5		100		
	合計							
	単価							円/本

2次単価表

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 0.0 0

単 26号	材料費(本)		単位	本	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 アンカーピン		本	1		1		
	合計							
	単価							円/本

2次単価表

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 0.0 0

単 27号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗石150-200mm	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 150-200mm		m3	11.4				
	生コンクリート 18-8-25(20) 高炉		m3	1.7				
	土木一般世話役		人	1				
	普通作業員		人	8.7				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

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 0.0 0

単 28号	標識柱・基礎撤去(路側式)	単柱式(基礎含む), 2基以下, 無, 無	単位	基	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	標識柱・基礎撤去(路側式) 単柱式φ60.5～φ101.6		基	1		1	単価
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/基

2次単価表

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 0.0 0

単 29号	標識板撤去(案内標識) (路側式・片持式・門型式)	2.0m2未満, 10m2未満, 無, 無	単位	m2	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	標識板撤去(案内標識) 路側式・片持式・門型式 2.0m2未満		m2	1		1	単価
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 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

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

単 31号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		
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			
	合計						
	単価						円/人日

2次単価表

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 0.0 0

単 32号	土質等試験費(一式入力)		単位	式	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土質等試験費		式	1			
	合計						

2次単価表

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 0.0 0

単 33号	土質等試験費(一式入力)		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土質等試験費		式	1				
	合計							

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 6 徳土 新浜勝浦線 勝・沼江 道路改良工事（担い手確保型）					
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	1.358	14,112	
L001010011	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	1.216	7,667	
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	1.894	8,371	
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	5.99	51,927	
M000202142	バックホウ(クローラ型) [標準型]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	供用日	0.613	13,247	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	12.281	89,880	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	2.418	49,972	
M000302010	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t積 吊能力2.9t	供用日	0.001	8	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	1.798	891	
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	0.902	46,708	
	合計額				282,783	

見積単価一覧表

工事名	R6徳土 新浜勝浦線 勝・沼江 道路改良工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
残土処分費	運搬距離 L=35.0km以下	m3	1,800	
グラウンドセル	GN-200SP	m2	7,550	
連結材	セルジョイント	個	280	
吸出防止材	t=2mm	m2	510	
樹脂アンカーピン	□20×300	本	180	
直接工事費分	4週8休経費補正	式	176,776	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	0	

技術管理費積上げ項目一覧表

工事名	R6徳土 新浜勝浦線 勝・沼江 道路改良工事(担い手確保型)				
積上げ項目	土質試験費				
番号	項目	規格仕様	単位	数量	備考
1	溶出液作成料	溶出	検体	1	
2	カドミウム	溶出	検体	1	
3	全シアン	溶出	検体	1	
4	有機リン	溶出	検体	1	
5	鉛	溶出	検体	1	
6	六価クロム	溶出	検体	1	
7	ヒ素	溶出	検体	1	
8	総水銀	溶出	検体	1	
9	アルキル水銀	溶出	検体	1	
10	PCB	溶出	検体	1	
11	ジクロロメタン	溶出	検体	1	
12	四塩化炭素	溶出	検体	1	
13	1,2-ジクロロエタン	溶出	検体	1	
14	1,1-ジクロロエチレン	溶出	検体	1	
15	シス-1,2-ジクロロエチレン	溶出	検体	1	
16	1,1,1-トリクロロエタン	溶出	検体	1	
17	1,1,2-トリクロロエタン	溶出	検体	1	
18	トリクロロエチレン	溶出	検体	1	
19	テトラクロロエチレン	溶出	検体	1	
20	1,3-ジクロロプロペン	溶出	検体	1	
21	ベンゼン	溶出	検体	1	
22	クロロエチレン	溶出	検体	1	
23	チウラム	溶出	検体	1	
24	シマジン	溶出	検体	1	
25	チオベンカルブ	溶出	検体	1	
26	セレン	溶出	検体	1	
27	ふっ素	溶出	検体	1	
28	ほう素	溶出	検体	1	
29	1,4-ジオキサン	溶出	検体	1	
30	銅	溶出	検体	1	

数量総括表			工事区分 (レベル 1)	R 6 徳土 新浜勝浦線 勝・沼江 道路改良工事 (担い手確保型)		
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
撤去工						
	標識撤去工					
		標識	路側式	基	1	
		スクラップ処分	標識	t	0.01	
土工						
	土工					
		盛土	路床盛土	m3	67.2	
		盛土	路体盛土	m3	32.2	
	作業土工					
		床掘	土砂	m3	88.6	
		埋戻	他工区流用土	m3	22.0	
		埋戻	転用土	m3	13.2	
		基面整正		m2	62.4	
	残土処分工					
		土砂等運搬	土砂	m3	73.9	搬出
		残土処分	土砂	m3	73.9	
		土砂等運搬	土砂	m3	134.9	搬入
擁壁工						
	2号擁壁工					
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	74.0	
		型枠	無筋構造物	m2	145.2	
		目地材	エラストイト t=10mm	m2	7.5	
		均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	4.7	
		同上型枠	均し基礎型枠	m2	5.3	
		水抜パイプ	VP65	m	37.0	
		吸出防止材	300*300	m2	3.3	
		鉄筋	SD345 D13	t	0.10	ガードレール補強筋
	石積工					
		石積(練石)	控 20cm	m2	3.3	

土工

数量計算書

第6号計算書

測 点		路床盛土			路体盛土								
		断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量			
No. 1 + 9.37	0.00				2.3			0.8					
No. 2	10.63				2.3	2.30	24.4	0.8	0.80	8.5			
No. 2 + 15.83	15.83				3.1	2.70	42.7	2.2	1.50	23.7			
No. 3													
No. 3 + 3.83													
No. 4 + 4.06													
No. 5													
No. 5 + 12.28													
No. 5 + 18.78													
No. 5 + 18.78													
No. 6													
No. 6 + 1.20													
No. 6 + 1.20													
No. 6 + 2.23													
No. 6 + 2.23													
No. 6 + 6.00													
	m			m ³			m ³			m ³			
合 計	26.46			0.0			67.2			32.2			

作業土工(左)

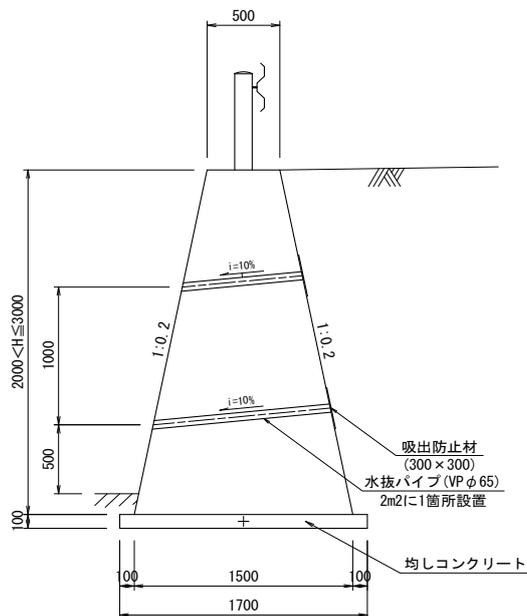
数量計算書

第8号計算書

測 点		床掘			埋戻(他工区流用土)			埋戻(転用土)			基面整正		
		断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量
No. 1 + 9.37	0.00	3.2			0.8			0.5			2.3		
No. 2	10.63	3.2	3.20	34.0	0.8	0.80	8.5	0.5	0.50	5.3	2.3	2.30	24.4
No. 2 + 15.83	15.83	3.7	3.45	54.6	0.9	0.85	13.5	0.5	0.50	7.9	2.5	2.40	38.0
No. 3													
No. 3 + 3.83													
No. 4 + 4.06													
No. 5													
No. 5 + 12.28													
No. 5 + 18.78													
No. 5 + 18.78													
No. 6													
No. 6 + 1.20													
No. 6 + 1.20													
No. 6 + 2.23													
No. 6 + 2.23													
No. 6 + 6.00													
	m			m ³			m ³			m ³			m ²
合 計	26.46			88.6			22.0			13.2			62.4

第 12 号計算書

名 称	2号擁壁工	1.0m当り数量
-----	-------	----------



2号擁壁工

(1m当たり)

名 称	規 格	単 位	数 量	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	$(0.50 + 0.30 \times H + 0.50) / 2 \times H$	$0.2H^2 + 0.5H$
型枠	無筋構造物	m ²	$1.0198 \times 2H$	$2.0396H$
目地材	t=0.01m	m ²	$(0.2H^2 + 0.5H) / 10.0$	$0.02H^2 + 0.05H$
均しコンクリート	$\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$	m ³	$(0.4H + 0.70) \times 0.10$	$0.04H + 0.07$
同上型枠	均し基礎型枠	m ²	0.10×2	0.20

H	コンクリート	型枠	目地材	均し コンクリート
2.400	2.352	4.90	0.24	0.166
2.600	2.652	5.30	0.27	0.174
2.700	2.808	5.51	0.28	0.178
2.900	3.132	5.91	0.31	0.186
3.000	3.300	6.12	0.33	0.190

2号擁壁

数量計算書

第13号計算書

測点	点間距離	コンクリート			型枠			目地材			均しコンクリート		
		断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量
No. 1 + 9.370		2.652			5.30			0.27			0.17		
No. 2	10.63	2.652	2.6520	28.191	5.30	5.300	56.34	0.27	0.270	2.87	0.17	0.174	1.85
No. 2 + 7.831	7.83	2.808	2.7300	21.379	5.51	5.405	42.33	0.28	0.275	2.15	0.18	0.176	1.38
No. 2 + 15.831	8.00	3.300	3.0540	24.432	6.12	5.815	46.52	0.33	0.305	2.44	0.19	0.184	1.47
No. 3													
No. 3 + 3.831													
No. 4													
No. 4 + 4.055													
No. 4 + 4.055													
No. 5													
No. 5													
No. 5 + 4.278													
No. 5 + 12.278													
No. 5 + 18.780													
No. 6 + 1.200													
No. 6 + 2.230													
	m			m ³			m ²			m ²			m ²
小計	26.46			74.001			145.19			7.46			4.70

グラントセルマットレス工 数量計算書

○ グラントセル

	品番	設置幅(m)	セル延長(m)	層数	面積(m ²)	(マットレス高)m		
1ブロック	GN-200SP-7	A1=	×	×	=			
2ブロック	GN-200SP	A2= 2.300	×	18.46	×	2	= 84.9	0.40
3ブロック	GN-200SP	A3= 2.500	×	8.00	×	2	= 40.0	0.40
4ブロック	GN-200SP	A4=	×	×	×		=	0.40
5ブロック	GN-200SP	A5=	×	×	×		=	0.40
					$\Sigma 124.9\text{m}^2$			
合計								
	品番	面積(m ²)	ロス率					
	GN-200SP	$\Sigma A= 124.9$	×	1.10	(ロス率10%)	= 137.4 m ²		
	GN-200SP-7	$\Sigma A= 0.0$	×	1.10	(ロス率10%)	= 0.0 m ²		

○ 接続材

	横断方向(個)	列(接続数)	延長方向(個)	列(接続数)	
1ブロック	×	+	×	+	= 個
2ブロック	18	4	0	4	= 72 個
3ブロック	10	4	0	4	= 40 個
4ブロック	×	+	×	+	= 個
5ブロック	×	+	×	+	= 個
※ $\Sigma N=$					112 個

○ 吸出し防止材

算式(周長m+横断方向ラップ幅m)×(延長方向ラップ幅m×ラップ数+設置延長m) (周長:マットレス幅×高さ)

1ブロック	A1=	×	+	=	m ²
2ブロック	A2=	(5.4+0.5)	×	(0.1×9 + 18.46)	= 114.2 m ²
3ブロック	A3=	(5.8+0.5)	×	(0.1×4 + 8.00)	= 52.9 m ²
4ブロック	A4=	×	+	=	m ²
5ブロック	A5=	×	+	=	m ²
※ $\Sigma B=$					175.5 m ²
					面積 (ロス率5%)

○ 樹脂アンカーピン

	起終点ラップ数	上下段(本/箇所)		
1ブロック	N1=	×	=	
2ブロック	N2= 11	×	6	= 66
3ブロック	N3= 6	×	6	= 36
4ブロック	N4=	×		=
5ブロック	N5=	×		=
※ $\Sigma N=$				102 本

○ 中詰材

	(マットレス幅)	(マットレス高さ)	(設置延長)			
1ブロック	V1=	×	×	=		
2ブロック	V2= 2.300	×	0.400	×	18.46	= 17.0
3ブロック	V3= 2.500	×	0.400	×	8.00	= 8.0
4ブロック	V4=	×	×	×		=
5ブロック	V5=	×	×	×		=
※ $\Sigma V=$					27.5 m ³	
					体積 (土量変化率10%)	

2層計 t=15cm 面積 0 m²
t=20cm 面積 $\Sigma 124.9\text{m}^2$ m²