

# 見積参考資料

工事名 R6馬土 美馬半田線 美・美馬高篠 道路修繕工事（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	道路維持工事
単価地区	美馬1
単価使用年月	令和6年10月
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（2）-1
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
担い手確保モデル工事に係る経費補正	通期の週休2日

## 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、通期の週休2日の経費補正（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馬土 美馬半田線 美・美馬高篠 道路修繕工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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
道路修繕		式	1				
道路土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),施工数量:小規模(標準)	m3	1				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	2				単 2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	4				単 3号
舗装工		式	1				
舗装打換え工		式	1				
上層路盤	路盤材種類:再生粒度調整碎石 RM-30,仕上り厚:100mm	m2	39				単 4号
表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度7スコン(13),舗装厚:50mm,平均幅員:1.4m以上3.0m以下	m2	39				単 5号
縁石工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 6馬土 美馬半田線 美・美馬高篠 道路修繕工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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
縁石工		式	1				
アスファ	材料種類:各種(締固め後密度2.10t/m3),材料規格:細粒度アスコン(13),断面積:125cm2以上140cm2未満	m	1				単 6号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	10				単 7号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	6				単 8号
基面整正		m2	9				単 9号
場所打擁壁工		式	1				
基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40~0,敷厚:0.15m	m2	9				単 10号
コンクリ	擁壁の種類:小型擁壁,擁壁の平均高さ:0.6m,コンクリート規格:18-8-40(高炉),養生費:一般養生,コンクリート夜間割増:無し	m3	3				単 11号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	17				単 12号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	0.2				単 13号
止水板	止水板種類・寸法:FF(塩ビ製)200×5	m	0.4				単 14号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 6馬土 美馬半田線 美・美馬高篠 道路修繕工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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
水止めコンクリート工		式	1				
コンクリート	擁壁の種類:小型擁壁,擁壁の平均高さ:0.1m,コンクリート規格:18-8-25(高炉),養生費:一般養生,コンクリート夜間割増:無し	m3	0.1				単 15号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	2				単 16号
差し筋		t	0.01				単 17号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物,工法区分:機械施工	m3	8				単 18号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	8				単 19号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	8				単 20号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
土木シート		m2	82				単 21号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 6馬土 美馬半田線 美・美馬高篠 道路修繕工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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
掘削	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),施工数量:小規模(標準)	m3	7				単 22号
整地		m3	19				単 23号
埋戻し		m3	7				単 24号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	14				単 25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				



# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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:上記以外(小規模),施工数量: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	
掘削		土砂,上記以外(小規模),小規模(標準)	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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		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,19.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	上層路盤	路盤材種類:再生粒度調整砕石 RM-30, 仕上り厚:100mm	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	
上層路盤(車道・路肩部)		再生粒度調整砕石 RM-30, 100mm, 1層施工, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度アスコン(13),舗装厚:50mm,平均幅員:1.4m以上3.0	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	
表層(車道・路肩部)		1.4m以上3.0m以下,50mm,各種(2.30以上2.40t/m3未満),プライムコート PK-3,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	アスカーフ	材料種類:各種(締固め後密度2.10t/m3),材料規格:細粒度アスコン(13),断面積:125cm2以上140cm2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	
アスカーフ		125cm2以上140cm2未満,各種(締固め後密度2.10t/m3),全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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, 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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40~0, 敷厚:0.15m	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	
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュラン 40~0, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	コンクリート	擁壁の種類:小型擁壁, 擁壁の平均高さ:0.6m, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:	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				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	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		30m2未満,瀝青質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	止水板	止水板種類・寸法:FF(塩ビ製)200×5	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	
止水板		FF(塩ビ製)200*5	m	1				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	コンクリート	擁壁の種類:小型擁壁, 擁壁の平均高さ:0.1m, コンクリート規格:18-8-25(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:	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)		18-8-25(高炉), 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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	差し筋		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), 差筋及び杭頭処理		t	1			単 26号
合計								
単価								円/t

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	コンクリート構造物取壊し	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	摘要
構造物とりこわし		無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要		m3	1			単 27号
合計								
単価								円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,3.3km以下,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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	
処分費(m3)			m3	1			単 28号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	土木シート		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(m2)			m2	1			単 29号	
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	掘削	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),施工数量: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	
掘削		土砂,上記以外(小規模),小規模(標準)	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	整地		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	
	整地	敷均し(ルース), 標準(10,000m3未満), 無し	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	埋戻し		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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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 30号	
	合計							
	単価						円/人日	

# 2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	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, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	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. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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

## 2次単価表

単価使用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28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 無筋コンクリート殻			m3	100				
合計								
単価								円/m3

## 2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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 不織布		m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

## 2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30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	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/人日	

# 機労材集計リスト（機械）

工事名	R6馬土 美馬半田線 美・美馬高篠 道路修繕工事（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	0.13	1,334	
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	0.024	150	
L001060001	タイヤローラ [普通型]	運転質量3～4t	日	0.044	179	
L001060003	タイヤローラ [普通型]	運転質量8～20t	日	0.05	258	
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	0.084	363	
L001210001	アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m	日	0.053	855	
M000202015	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	0.608	4,572	
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	0.735	6,224	
M000301001	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	0.005	28	
M000301002	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	0.519	4,448	
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.173	3,606	
M000701015	モータグレーダ [土工用・排ガス対策型(第2次)]	プレート幅3.1m	供用日	0.049	865	
M000801009	ロードローラ [マカダム・排ガス対策型(第2次)]	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	0.051	700	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.272	145	
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	0.038	2,021	
M001020001	アスファルトカーバ [カソリンエンジン駆動式]	4.0～4.5m3/h	供用日	0.006	16	
	合計額				25,764	

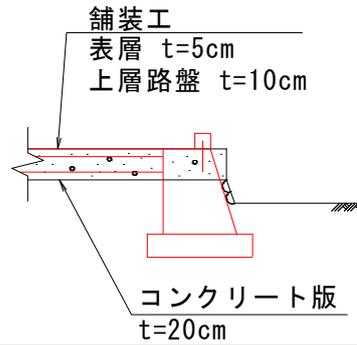
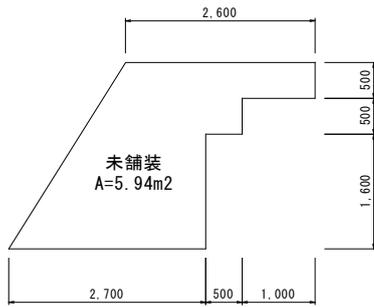
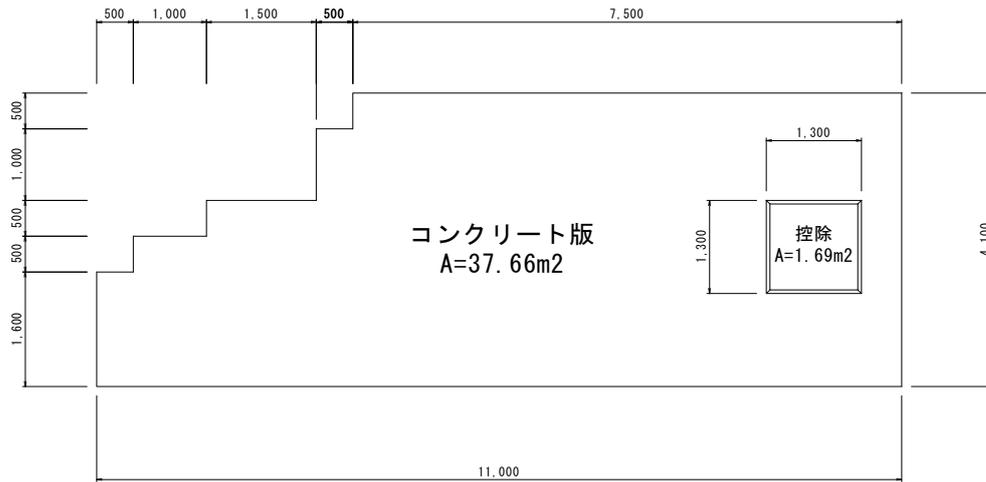
## 見積単価一覧表

工事名	R 6 馬土 美馬半田線 美・美馬高篠 道路修繕工事（担い手確保型）			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	コンクリート殻	m3	2,300	運搬距離 L=3.3km以下
再生粒度調整砕石	RM-30	m3	1,800	
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	通期の週休2日経費補正	式	10,062	
共通仮設費分	通期の週休2日経費補正	式	0	

工種	種別	細別	規格	単位	数量
道路土工					
	道路土工				
		掘削		m3	0.9
		路床盛土		m3	1.7
		土砂等運搬		m3	3.5
舗装工					
	舗装打換え工				
		上層路盤	t=10cm	m2	39.0
		表層工	t=5cm	m2	39.0
縁石工					
	アスカーブ				
		アスカーブ	125cm2以上140cm2未満	m	1.0
擁壁工					
	作業土工				
		床堀		m3	10.4
		埋戻し		m3	6.1
		基面整正		m2	9.0
擁壁工					
	重力式擁壁工				
		基礎碎石	RC-40	m2	9.0
		コンクリート		m3	3.4
		型枠		m2	16.6
		目地材	瀝青質目地材 t=10mm	m2	0.2
		止水板		m	0.4
	水止めコンクリート工				
		コンクリート		m3	0.1
		型枠		m2	2.0
		差し筋	SD345 D13	kg	7.96
構造物撤去工					
		コンクリート版取壊し	t=20cm	m3	7.5

工種	種別	細別	規格	単位	数量
		コンクリート殻運搬		m3	7.5
		コンクリート殻処分		m3	7.5
工事用道路工					
		土木シート		m2	82.2
		掘削		m3	7.2
		整地		m3	18.5
		埋戻し	ルーズ	m3	7.2
交通管理工					
		交通誘導警備員	B	人	14

# 数量計算書



名称	規格	算式	単位	小計	合計
道路土工					
未舗装部		A=5.94m <sup>2</sup>			
掘削		5.94 × 0.15	m <sup>3</sup>		0.9
路床盛土		(37.66 - 0.3 × 10.0) × 0.05	m <sup>3</sup>		1.7
舗装工					
上層路盤	t=10cm	平面図参照	m <sup>2</sup>		39.0
表層	t=5cm	平面図参照	m <sup>2</sup>		39.0
縁石工					
アスカーブ		平面図参照	m		1.0
構造物撤去工					
コンクリート版	t=20cm	A=37.66m <sup>2</sup>			
コンクリート版取壊し		37.66 × 0.2	m <sup>3</sup>		7.5

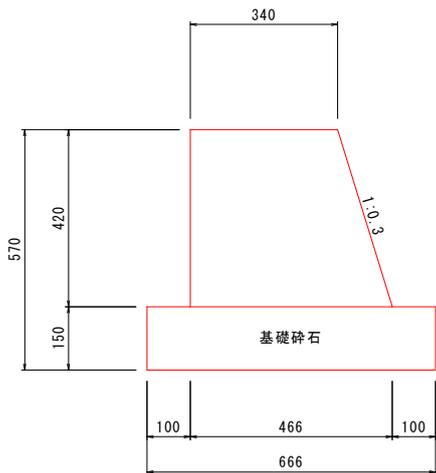
数量計算書

測点	距離 m	床掘り			埋戻し			基面修正			摘要
		単位 : m3			単位 : m3			単位 : m2			
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO.0	0.00	0.7			0.4			0.67			
NO.0 +2.70	2.70	0.7	0.70	1.9	0.4	0.40	1.1	0.67	0.67	1.8	
NO.0 +12.7	10.00	1.0	0.85	8.5	0.6	0.50	5.0	0.76	0.72	7.2	
合計	12.70			10.4			6.1			9.0	

数量計算書

測点	距離 m	コンクリート		単位 : m3	型枠		単位 : m2	基礎碎石		単位 : m2	摘要
		断面	平均		断面	平均		断面	平均		
		数量	数量	数量	数量	数量	数量				
NO.0	0.00	0.17			0.86			0.67			
NO.0 +2.70	2.70	0.17	0.17	0.5	0.86	0.86	2.3	0.67	0.67	1.8	
NO.0 +2.70	0.00	0.21	0.19	0.0	1.12	0.99	0.0	0.67	0.67	0.0	
NO.0 +12.70	10.00	0.36	0.29	2.9	1.74	1.43	14.3	0.76	0.72	7.2	
合計	12.70			3.4			16.6			9.0	

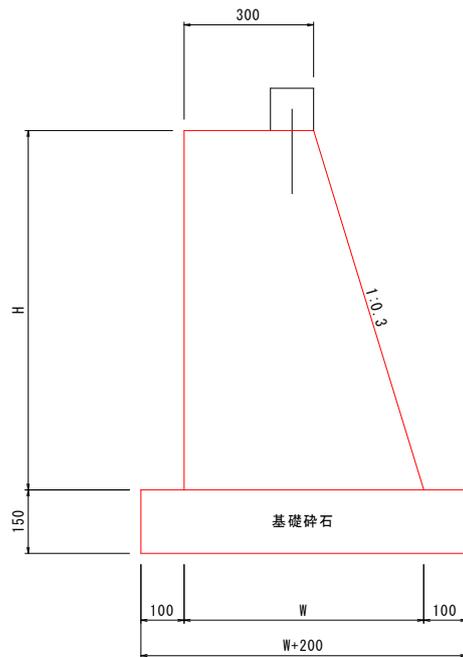
1号擁壁



1.0m当り

名称	数量	単位
コンクリート	0.17	m3
型枠	0.86	m2
基礎碎石	0.67	m2

2号擁壁



1.0m当り

名称	単位	H=550 W=465	H=850 W=555
		コンクリート	m3
型枠	m2	1.12	1.74
基礎碎石	m2	0.67	0.76



