

## 見積参考資料

工事名 R7吉土 三ツ木宮倉線 吉・美郷田平 道路工事（担い手確保型）

### ◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	徳島東部1
単価使用年月	令和7年6月
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
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 7 吉土 三ツ木宮倉線 吉・美郷田平 道路工事 (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未満	m3	40				単 1号
路床盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	50				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	220				単 3号 仮置先から処分場 まで
残土等処分		m3	220				単 4号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	30				単 5号
床掘り	土質:土砂	m3	160				単 6号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 吉土 三ツ木宮倉線 吉・美郷田平 道路工事 (担い手確保型)	事業区分	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
床掘り	土質:土砂	m3	40				単 7号 人力
床掘り	土質:岩塊・玉石	m3	50				単 8号
床掘り	土質:岩塊・玉石	m3	40				単 9号 人力
埋戻し	土質:土砂	m3	30				単 10号
基面整正		m2	70				単 11号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	330				単 12号 施工箇所から仮置 先まで
整地	作業区分:残土受入れ地での処理	m3	330				単 13号 仮置先
積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	330				単 14号 仮置先
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	120				単 15号 仮置先から施工箇 所まで、埋戻し
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
小型擁壁	擁壁平均高さ:0.5m以上0.6m未満, 本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	1				単 16号 1号擁壁
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	95				単 17号 2号擁壁
場所打擁壁工	台コンクリート	式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 吉土 三ツ木宮倉線 吉・美郷田平 道路工事 (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
コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:4m, 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	134				単 18号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	76				単 19号
足場	安全ネット:有り	掛m2	76				単 20号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	14				単 21号
水抜パイプ	管径・管種類:VP-φ65, フィルター:有り	m	45				単 22号
防護柵工		式	1				
防護柵工		式	1				
防護柵設置工	GR-C-2B	m	34				単 23号
排水構造物工		式	1				
場所打水路工		式	1				
L型側溝		m	29				単 24号 1号側溝
L型側溝		m	5				単 25号 2号側溝
止水コンクリート		m	33				単 26号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 吉土 三ツ木宮倉線 吉・美郷田平 道路工事 (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
舗装工		式	1				
舗装工		式	1				
上層路盤		m2	286				単 27号
表層		m2	286				単 28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	2				単 29号
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下	m	7				単 30号
建設汚泥		m3	0.1				単 31号
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装版厚:4cm	m2	202				単 32号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:アスファルト殻	m3	8				単 33号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	8				単 34号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	事業区分	工事区分			道路新設・改築 道路改良		
R 7 吉土 三ツ木宮倉線 吉・美郷田平 道路工事 (担い手確保型)							
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
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	2				単 35号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	2				単 36号
仮設工		式	1				
仮設防護柵工		式	1				
仮設防護柵工	H形鋼付ガードレール	m	35				単 37号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	昼間B、1日2名	人日	82				単 38号
直接工事費		式	1				
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		式	1				内 1号
共通仮設費 (率計上)		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名 R 7 吉土 三ツ木宮倉線 吉・美郷田平 道路工事 (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
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	土質等試験費							
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 49号	
合計								

# 1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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,バックホク山積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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	床掘り(掘削)	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	
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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, 現場制約あり	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	床掘り	土質:岩塊・玉石	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		岩塊・玉石, 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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	床掘り	土質:岩塊・玉石	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		岩塊・玉石, 現場制約あり	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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,2.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	整地	作業区分:残土受入れ地での処理	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		残土受入れ地での処理	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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,2.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	小型擁壁	擁壁平均高さ:0.5m以上0.6m未満,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	
小型擁壁		0.5m以上0.6m未満,18-8-40(高炉),無し,無し,一般養生・特殊養生(練炭)	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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),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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁,擁壁の平均高さ:4m,コンクリート規格:18-8-40(高炉),養生費:一般養生,コンクリ	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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	足場	安全柵:有り	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場工	単管足場, 必要, 標準(1.0)	掛m2	1				単 39号
	合計							
	単価						円/掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	水抜 <sup>ハ</sup> イ <sup>ロ</sup>	管径・管種類:VP-φ65,フィルター:有り	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	
材料費(m)			m	1			単 40号	
合計								
単価							円/m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	防護柵設置工	GR-C-2B	単位	m	単位数量	34	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	防護柵設置工(ガードレール設置工)	コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m以上100m未満, 無, 無, 有, 曲げ支柱 間隔2m	m	34				単 41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)	t	0.13				単 42号
	円形空洞型枠 D200		m	6.8				
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	L型側溝		単位	m	単位数量	29	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	2.2				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	13.5				
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	15.8				
目地板		30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.2				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	L型側溝		単位	m	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.4				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	2				
基礎砕石		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	3				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	止水コンクリート		単位	m	単位数量	33	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.6				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	10				
目地板		30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.1				
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	0.05				単 43号
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	上層路盤		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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	表層		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)		3.0m超, 50mm, 再生密粒度アスコン(13), フ 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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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 44号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下	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	
舗装版切断		アスファルト舗装版,15cm以下,全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	建設汚泥		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 45号
合計								
単価								円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:4cm	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
舗装版破碎		アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, 有り, 全ての費用		m2	1			
合計								
単価								円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	殻運搬	殻種別:アスファルト殻	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		舗装版破碎, 機械(騒音対策不要、厚15cm以下), 無し, 22.0km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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	殻処分	殻種別:アスファルト殻	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 46号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35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,18.5km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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36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 47号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	仮設防護柵工	H形鋼付ガードレール	単位	m	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
整備費			基	1				
賃料			基・日	207				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	交通誘導警備員	昼間B、1日2名	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 48号	
合計								
単価							円/人日	

# 2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	足場工	単管足場, 必要, 標準(1.0)	単位	掛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	1.9				
	とび工		人	8.4				
	普通作業員		人	1.8				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

# 2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	材料費(m)		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	
	材料費 VP-65		m	1				
	合計							
	単価						円/m	



# 2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45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 汚泥		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

## 2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46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 アスファルト殻			m3	100				
合計								
単価							円/m3	

## 2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47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			m3	100				
合計								
単価							円/m3	

## 2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49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							

# 機労材集計リスト (機械)

工事名	R7吉土 三ツ木宮倉線 吉・美郷田平 道路工事(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) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	2.638	26,907	
L001010012	バックホウ(クロー)後方超小旋回型	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.873	6,278	
L001050002	ロードローラ[マカダム]	運転質量10~12t	日	0.152	786	
L001060003	タイヤローラ[普通型]	運転質量8~20t	日	0.519	2,682	
L001070002	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイト式]	運転質量0.8~1.1t	日	2.805	5,580	
L001130006	ラフテレシクレン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	0.608	28,272	
L001180001	タンク及びバケツ	質量 60~80kg	日	1.227	792	
L001210002	アスファルトフィニッシャ	[ホイール型]舗装幅2.3~6.0m	日	0.155	5,047	
M000202090	バックホウ(クロー型) [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	0.183	3,672	
M000202123	バックホウ(クロー) [後方超小旋回・超低騒音]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.45m3	供用日	0.469	8,535	
M000202128	バックホウ(クロー) [後方超小旋回・超低騒音]	クレーン付2014年 山積0.45m3吊2.9t	供用日	0.161	3,374	
M000202142	バックホウ(クロー型) [標準型]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	供用日	1.567	33,660	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	18.578	159,210	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	18.244	380,330	
M000701015	モータレータ [土工用・排ガス対策型(第2次)]	プレート幅3.1m	供用日	0.36	6,343	
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	0.375	5,136	
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	6.684	352,919	



## 見積単価一覧表

工事名	R7吉土 三ツ木宮倉線 吉・美郷田平 道路工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	建設発生土	m3	990	L=32.0km
処分費	アスファルト殻	m3	2,000	L=14.7km
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	2,100	L=14.7km
処分費	建設汚泥	m3	12,000	
仮設防護柵工	H形鋼付ガードレール整備費 L=5m/基	基	3,500	
仮設防護柵工	H形鋼付ガードレール賃料 L=5m/基	基・日	160	
※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	183,516	
共通仮設費分	通期の週休2日経費補正	式	0	

## 技術管理費積上げ項目一覧表

工事名	R7吉土 三ツ木宮倉線 吉・美郷田平 道路工事(担い手確保型)				
積上げ項目	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	総水銀	溶出	検体	1	
8	アルキル水銀	溶出	検体	1	
9	PCB	溶出	検体	1	
10	ジクロロメタン	溶出	検体	1	
11	四塩化炭素	溶出	検体	1	
12	1,2-ジクロロエタン	溶出	検体	1	
13	1,1-ジクロロエチレン	溶出	検体	1	
14	シス-1,2-ジクロロエチレン	溶出	検体	1	
15	1,1,1-トリクロロエタン	溶出	検体	1	
16	1,1,2-トリクロロエタン	溶出	検体	1	
17	トリクロロエチレン	溶出	検体	1	
18	テトラクロロエチレン	溶出	検体	1	
19	1,3-ジクロロプロペン	溶出	検体	1	
20	ベンゼン	溶出	検体	1	
21	クロロエチレン	溶出	検体	1	
22	チウラム	溶出	検体	1	
23	シマジン	溶出	検体	1	
24	チオベンカルプ	溶出	検体	1	
25	セレン	溶出	検体	1	
26	フッ素	溶出	検体	1	
27	ホウ素	溶出	検体	1	
28	1,4-ジオキサン	溶出	検体	1	

(一) 三ツ木宮倉線数量計算書

数量総括表

NO1

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
(レベル1)	(レベル2)	(レベル3)	(レベル4)	(レベル5)			
	道路土工						
		盛土工	盛土	路床	m <sup>3</sup>	51	
				路体	m <sup>3</sup>	42	
		掘削工	機械掘削	路盤	m <sup>3</sup>	31	
		作業土工	機械床掘	軟岩・左側	m <sup>3</sup>	48	
			機械床掘	土砂・左側	m <sup>3</sup>	159	
			機械床掘	土砂・右側	m <sup>3</sup>	5	
			人力床掘	軟岩・左側	m <sup>3</sup>	47	
			人力床掘	土砂・左側	m <sup>3</sup>	35	
			埋戻	道路内・左側	m <sup>3</sup>	25	
				道路内・右側	m <sup>3</sup>	6	
残土処理					m <sup>3</sup>	223	
		基面整正		軟岩	m <sup>2</sup>	43	
				土砂	m <sup>2</sup>	25	
取り壊し工		アスファルト舗装		t=4cm	m <sup>2</sup>	202	
			アスファルト殻		t	20	
		コンクリート撤去		無筋構造物	m <sup>3</sup>	2	
			コンクリート殻		t	5	



数量総括表

NO3

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
(レベル1)	(レベル2)	(レベル3)	(レベル4)	(レベル5)			
	排水工	1号L型側溝	延長		式	1.0	L=28.77m
			コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	2.2	
			型枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	13.5	
			基礎材	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	15.8	
			目地材	瀝青繊維質目地t=10mm	m <sup>2</sup>	0.2	
		2号L型側溝	延長		式	1.0	L=5.46m
			コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	0.4	
			型枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	2.0	
			基礎材	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	3.0	
		止水コンクリート	延長		式	1.0	L=33.46m
			コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	0.6	
			型枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	10.0	
			差し筋	SD345 D13	kg	50.0	
			目地材	瀝青繊維質目地t=10mm	m <sup>2</sup>	0.1	
	防護柵工	防護柵	延長		式	1.0	L=33.5m
			ガードレール	GR-C-2B	m	33.5	
			鉄筋	SD345 D13	kg	136.0	
			ボイド管	Φ200	m	6.80	



土工総括表						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
土工・作業土工						
延 長	左側		BC1~No1+12.80	m	39.9	39.9
	右側		No0~EC2	m	34.2	34.2
					<b>【1.0式当り数量】</b>	
掘 削(路盤)	土砂		土工数量計算書より	m <sup>3</sup>	30.5	31
盛 土	路床		〃	m <sup>3</sup>	50.6	51
	路体		〃	m <sup>3</sup>	42.1	42
機械床掘	軟岩	左側	〃	m <sup>3</sup>	48.4	48
	土砂	左側	〃	m <sup>3</sup>	158.7	159
人力床掘	軟岩	左側	〃	m <sup>3</sup>	46.7	47
	土砂	左側	〃	m <sup>3</sup>	35.4	35
機械床掘	土砂	右側	〃	m <sup>3</sup>	5.4	5
埋戻し	道路内(路床並)	左側	土工数量計算書より	m <sup>3</sup>	25.2	25
埋戻し	道路外(D)	右側	土工数量計算書より	m <sup>3</sup>	6.0	6
残土処理	土砂		$31+48+159+47+35+5-(51+42+25+6) \times 1/0.9$	m <sup>3</sup>	223.3	223

細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
土工・作業土工						
					【1.0式当り数量】	
基面整正	土砂					
	1号重力式擁壁	土砂	1号重力式数量計算書より	m <sup>2</sup>	4.0	
	台コンクリート	軟岩	台コンクリート数量計算書より	m <sup>2</sup>	43.0	
	1号L型側溝	土砂	1号L型側溝数量計算書より	m <sup>2</sup>	17.3	
	2号L型側溝	土砂	2号L型側溝数量計算書より	m <sup>2</sup>	3.3	
	合計			m <sup>2</sup>		67.6
構造物取壊し工						
延 長			No0～EC2	m	42.87	42.9
					【1.0式当り数量】	
アスファルト取壊し	t=4.0cm		取壊し工数量計算書より	m <sup>2</sup>	202.0	202
アスカーブ撤去			〃	m <sup>3</sup>	0.4	0.4
殻処理工						
アスファルト殻	t=4.0cm		229×0.04+0.4	m <sup>3</sup>	8.48	8.5
			9.6×2.30	t	19.55	20
コンクリート取壊し			取壊し工数量計算書より	m <sup>3</sup>	2.2	2
殻処理工						
コンクリート殻			18×2.35	t	5.17	5



# 土 工 計 算 書

作業土工(右側)

第 1 号表

測 点	点 間 距 離	機械床掘(軟岩)			機械床掘(土砂)			埋戻し(道路内)			埋戻し(道路外)		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
1号、2号L型側溝													
No0	0.000				0.1	0.05	0.0				0.1	0.05	0.0
SP1	5.350				0.1	0.10	0.5				0.2	0.15	0.8
No0+10.00	5.140				0.1	0.10	0.5				0.2	0.20	1.0
EC1	6.340				0.1	0.10	0.6				0.2	0.20	1.3
BC2	1.710				0.1	0.10	0.2				0.2	0.20	0.3
N01	1.910				0.2	0.15	0.3				0.2	0.20	0.4
No1+3.70	2.410				0.2	0.20	0.5				0.1	0.15	0.4
SP2	2.110				0.3	0.25	0.5				0.1	0.10	0.2
SP2	0.000				0.3	0.15	0.0				0.1	0.05	0.0
No1+9.00	1.580				0.3	0.30	0.5				0.1	0.10	0.2
No1+12.80	3.880				0.2	0.25	1.0				0.2	0.15	0.6
No1+12.80	0.000				0.2	0.10	0.0				0.2	0.10	0.0
EC2	3.800				0.2	0.20	0.8				0.2	0.20	0.8
合 計	34.230						5.4						6.0

# 土 工 計 算 書

作業土工(左側)

第 2 号表

測 点	点 間 距 離	機械床掘(軟岩)			機械床掘(土砂)			埋戻し(道路内)			埋戻し(道路外)		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
1号、2号重力式擁壁													
BC1	0.000	3.0	1.50	0.0	0.0	0.00	0.0				0.3	0.15	0.0
No0	5.200	0.7	1.85	9.6	0.8	0.40	2.1				0.3	0.30	1.6
SP1	4.840	2.0	1.35	6.5	5.3	3.05	14.8				0.8	0.55	2.7
No0+10.0	4.614	1.3	1.65	7.6	2.2	3.75	17.3				0.3	0.55	2.5
EC1	5.425	0.2	0.75	4.1	10.2	6.20	33.6				1.6	0.95	5.2
BC2	1.583	0.2	0.20	0.3	10.2	10.20	16.1				1.6	1.60	2.5
No1	3.153	1.6	0.90	2.8	5.5	7.85	24.8				0.7	1.15	3.6
No1+3.70	4.353	1.7	1.65	7.2	8.5	7.00	30.5				0.7	0.70	3.0
SP2	4.289	0.9	1.30	5.6	0.0	4.25	18.2				0.3	0.50	2.1
SP2	0.000	0.9	0.45	0.0	0.0	0.00	0.0				0.3	0.15	0.0
No1+9.00	1.945	0.9	0.90	1.8	0.0	0.00	0.0				0.3	0.30	0.6
N01+12.80	4.471	0.4	0.65	2.9	0.6	0.30	1.3				0.3	0.30	1.3
小 計	39.873			48.4			158.7						25.1
合 計	39.873			48.4			158.7						25.1

# 土 工 計 算 書

作業土工(左側)

第 3 号表

測 点	点 間 距 離	人力床掘(軟岩)			人力床掘(土砂)			埋戻し(道路内)			埋戻し(道路外)		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
1号、2号重力式擁壁													
BC1	0.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0						
No0	5.200	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0						
SP1	4.840	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0						
No0+10.0	4.614	1.6	0.80	3.7	0.7	0.35	1.6						
EC1	5.425	5.1	3.35	18.2	4.6	2.65	14.4						
BC2	1.583	5.1	5.10	8.1	4.6	4.60	7.3						
No1	3.153	2.3	3.70	11.7	1.3	2.95	9.3						
No1+3.70	4.353	0.0	1.15	5.0	0.0	0.65	2.8						
SP2	4.289	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0						
SP2	0.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0						
No1+9.00	1.945	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0						
N01+12.80	4.471	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0						
小 計	39.873			46.7			35.4						
合 計	39.873			46.7			35.4						



# 数 量 計 算 書

取壊し工

第 1 号表

測 点	点 間 距 離	アスファルト取壊し			コンクリート取壊し (左側)								
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
BC1	0.000	2.1	1.05	0.0	0.1	0.05	0.0						
No0	5.200	4.2	3.15	16.4	0.1	0.10	0.5						
SP1	4.840	3.8	4.00	19.4	0.3	0.20	1.0						
No0+10.0	4.614	3.1	3.45	15.9	0.0	0.15	0.7						
EC1	5.425	4.4	3.75	20.3	0.0	0.00	0.0						
BC2	1.583	5.0	4.70	7.4	0.0	0.00	0.0						
No1	3.153	5.5	5.25	16.6	0.0	0.00	0.0						
No1+3.70	4.353	6.7	6.10	26.6	0.0	0.00	0.0						
SP2	4.289	9.5	8.10	34.7	0.0	0.00	0.0						
No1+9.00	1.945	8.2	8.85	17.2	0.0	0.00	0.0						
N01+12.80	4.471	4.1	6.15	27.5	0.0	0.00	0.0						
小 計	39.873			202.0			2.2						
合 計	39.873			202.0			2.2						









<重力式擁壁数量計算書 (1) >

測点	距離 m	コンクリート (m <sup>3</sup> )			型枠 (m <sup>2</sup> )			基面整正 (m <sup>2</sup> )			摘要
		0.25・h1 <sup>2</sup> +0.40・h1			2.0638・h1			0.500・h1+0.400			
		断面	平均	数量	法長	平均	数量	幅員	平均	数量	
左側											h1=H
BC1	0.000	0.65			2.06			0.90			H=1.000m
No0	5.200	0.71	0.680	3.54	2.20	2.131	11.08	0.93	0.916	4.76	H=1.065m
SP1	4.840	2.76	1.737	8.41	5.41	3.803	18.41	1.71	1.321	6.39	H=2.620m
N00+10.00	4.614	3.45	3.107	14.34	6.19	5.799	26.76	1.90	1.805	8.33	H=3.000m
EC1	5.425	6.04	4.745	25.74	8.63	7.409	40.19	2.49	2.195	11.91	H=4.180m
BC2	1.583	5.46	5.749	9.10	8.13	8.379	13.26	2.37	2.430	3.85	H=3.940m
No1	3.153	4.36	4.906	15.47	7.12	7.626	24.04	2.13	2.248	7.09	H=3.450m
N01+3.70	4.353	1.84	3.099	13.49	4.19	5.655	24.62	1.42	1.770	7.70	H=2.030m
SP2	4.289	0.65	1.246	5.34	2.06	3.127	13.41	0.90	1.158	4.97	H=1.000m
合計	33.457	95.43			171.77			55.00			

測点	距離 m	前面単管足場 (掛m <sup>2</sup> )			背面単管足場 (掛m <sup>2</sup> )						摘要
		1.0198・h1			1.044・h1						
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
左側											h1=H
BC1	0.000	1.02			1.04						H=1.000m
No0	5.200	1.09	1.053	5.48	1.11	1.078	5.61				H=1.065m
SP1	4.840	2.67	1.879	9.09	2.74	1.924	9.31				H=2.620m
N00+10.00	4.614	3.06	2.866	13.22	3.13	2.934	13.54				H=3.000m
EC1	5.425	4.26	3.661	19.86	4.36	3.748	20.33				H=4.180m
BC2	1.583	4.02	4.140	6.55	4.11	4.239	6.71				H=3.940m
No1	3.153	3.52	3.768	11.88	3.60	3.858	12.16				H=3.450m
N01+3.70	4.353	2.07	2.794	12.16	2.12	2.861	12.45				H=2.030m
SP2	4.289	1.02	1.545	6.63	1.04	1.582	6.79				H=1.000m
合計	33.457	84.87			86.90						

<台コンクリート数量計算書(1)>

測点	距離 m	コンクリート (m <sup>3</sup> )			型枠 (m <sup>2</sup> )			躯体形状寸法			摘要
		0.50・(B1+B2)・h2			1.0198・h2						
		断面	平均	数量	法長	平均	数量				
左側									B1	B2	h2=H
BC1	0.000	0.00			0.00				0.000	0.000	H=0.000m
No0	5.200	0.75	0.376	1.96	0.86	0.431	2.24		0.933	0.848	H=0.845m
SP1	4.840	2.99	1.872	9.06	1.89	1.374	6.65		1.710	1.525	H=1.850m
N00+10.00	4.614	5.25	4.121	19.01	3.06	2.473	11.41		1.900	1.600	H=3.000m
EC1	5.425	10.19	7.721	41.89	4.59	3.824	20.75		2.490	2.040	H=4.500m
BC2	1.583	10.11	10.151	16.07	4.83	4.711	7.46		2.370	1.896	H=4.740m
No1	3.153	5.61	7.862	24.79	2.89	3.860	12.17		2.125	1.842	H=2.830m
N01+3.70	4.353	2.69	4.152	18.07	2.09	2.488	10.83		1.415	1.210	H=2.050m
SP2	4.289	0.00	1.345	5.77	0.00	1.045	4.48		0.000	0.000	H=0.000m
合計	33.457	136.62			75.99						

測点	距離 m	前面単管足場 (掛m <sup>2</sup> )			基面整正(軟岩)			躯体形状寸法			摘要
		1.0198・h2			B1-0.10・h2						
		断面	平均	数量	断面	平均	数量				
左側									B1	B2	h2=H
BC1	0.000	0.00			0.00				0.000	0.000	H=0.000m
No0	5.200	0.86	0.431	2.24	0.85	0.424	2.20		0.933	0.848	H=0.845m
SP1	4.840	1.89	1.374	6.65	1.53	1.187	5.75		1.710	1.525	H=1.850m
N00+10.00	4.614	3.06	2.473	11.41	1.60	1.563	7.21		1.900	1.600	H=3.000m
EC1	5.425	4.59	3.824	20.75	2.04	1.820	9.87		2.490	2.040	H=4.500m
BC2	1.583	4.83	4.711	7.46	1.90	1.968	3.12		2.370	1.896	H=4.740m
No1	3.153	2.89	3.860	12.17	1.84	1.869	5.89		2.125	1.842	H=2.830m
N01+3.70	4.353	2.09	2.488	10.83	1.21	1.526	6.64		1.415	1.210	H=2.050m
SP2	4.289	0.00	1.045	4.48	0.00	0.605	2.59		0.000	0.000	H=0.000m
合計	33.457	75.99			43.27						

















