

## 見積参考資料

### 工事名 R7三土 山城東祖谷山線 三・東祖谷若林 道路改良工事（3）

#### ◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	三好4
単価使用年月	令和8年3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
週休2日確保工事に係る経費補正	週休2日（月単位）

#### 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。

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 三土 山城東祖谷山線 三・東祖谷若林 道路改良工事 (3)				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				
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	50				単 1号
残土等処分		m3	50				単 2号
軽量盛土工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	60				単 3号
埋戻し	土質:土砂	m3	20				単 4号
基面整正		m2	18				単 5号
軽量盛土工		式	1				
基礎コンクリート	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	m	40				単 6号
擁壁工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 三土 山城東祖谷山線 三・東祖谷若林 道路改良工事 (3)				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
場所打杭工		式	1				
場所打杭	杭径:212mm, 杭長(設計長):4.5m	本	22				単 7号
足場		空m3	340				単 8号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	40				単 9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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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, 平均施工幅1m以上2m未満, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
5号	基面整正		m2	1			
	基面整正		m2	1			
	合計						
	単価						円/m2

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	基礎コンクリート	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	単位	m	単位数量	40	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,24-12-25(20)(高炉),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,全ての	m3	94				
型枠		一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	250				
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-25(高炉),一般養生,全ての費用	m3	2				
型枠		一般型枠,均しコンクリート	m2	8				
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-25(高炉),一般養生,全ての費用	m3	2				
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	0.9				単 10号
目地板		30m2未満,瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-100			m	24				
合計								
単価								円/m

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	場所打杭	杭径:212mm, 杭長(設計長):4.5m	単位	本	単位数量	22	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	場所打杭工 (タウサホールハンマ工)	B工法(大口径ボーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),212mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,2.03m/本,0m/本,4.	本	1				単 11号
	場所打杭工 (タウサホールハンマ工)	B工法(大口径ボーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),212mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,2.03m/本,0m/本,5m	本	2				単 12号
	場所打杭工 (タウサホールハンマ工)	B工法(大口径ボーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),212mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,2.03m/本,0m/本,5.	本	2				単 13号
	場所打杭工 (タウサホールハンマ工)	B工法(大口径ボーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),212mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,2.03m/本,0m/本,6m	本	1				単 14号
	場所打杭工 (タウサホールハンマ工)	B工法(大口径ボーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),212mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,2.28m/本,0m/本,6m	本	1				単 15号
	場所打杭工 (タウサホールハンマ工)	B工法(大口径ボーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),212mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,2.03m/本,0m/本,6.	本	2				単 16号
	場所打杭工 (タウサホールハンマ工)	B工法(大口径ボーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),212mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,2.28m/本,0m/本,6.	本	1				単 17号
	場所打杭工 (タウサホールハンマ工)	B工法(大口径ボーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),212mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,2.03m/本,0m/本,7m	本	1				単 18号
	場所打杭工 (タウサホールハンマ工)	B工法(大口径ボーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),212mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,2.28m/本,0m/本,7m	本	1				単 19号
	場所打杭工 (タウサホールハンマ工)	B工法(大口径ボーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),212mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,2.28m/本,0m/本,7.	本	2				単 20号
	場所打杭工 (タウサホールハンマ工)	B工法(大口径ボーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),212mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,2.38m/本,0m/本,8m	本	4				単 21号
	場所打杭工 (タウサホールハンマ工)	B工法(大口径ボーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),212mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,2.38m/本,0m/本,8.	本	4				単 22号



# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	足場		単位	空m3	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(アカー)	標準	空m3	1				
	合計							
	単価						円/空m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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 24号
	合計							
	単価						円/人日	

# 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	場所打杭工 (タウサールハンマ工)	B工法(大口径ホーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),212mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,2.03m/本,0m/本,4.	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	
	土木一般世話役		人	0.48				
	とび工		人	0.48				
	特殊作業員		人	0.48				
	普通作業員		人	0.96				
	モルタル 1:3 高炉		m3	0.156				
	H形鋼 H形鋼支柱 SS400 H-150*150*7*10 (HDZ55)		t	0.135				
	大口径ホーリングマシン運転	モルタル杭(H形鋼),212mm,0m/本,0m/本,2.03m/本,0m/本	日	0.48				単 25号
	タウサールハンマ運転	モルタル杭(H形鋼),212mm	日	0.48				単 26号
	空気圧縮機運転		日	0.96				単 27号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	場所打杭工 (タウサールハンマ工)	B工法(大口径ホーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),212mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,2.03m/本,0m/本,5m	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	
	土木一般世話役		人	0.48				
	とび工		人	0.48				
	特殊作業員		人	0.48				
	普通作業員		人	0.96				
	モルタル 1:3 高炉		m3	0.156				
	H形鋼 H形鋼支柱 SS400 H-150*150*7*10 (HDZ55)		t	0.15				
	大口径ホーリングマシン運転	モルタル杭(H形鋼),212mm,0m/本,0m/本,2.03m/本,0m/本	日	0.48				単 25号
	タウサールハンマ運転	モルタル杭(H形鋼),212mm	日	0.48				単 26号
	空気圧縮機運転		日	0.96				単 27号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	場所打杭工 (タウナサールハンマ工)	B工法(大口径ホーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),212mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,2.03m/本,0m/本,5.	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	
	土木一般世話役		人	0.48				
	とび工		人	0.48				
	特殊作業員		人	0.48				
	普通作業員		人	0.96				
	モルタル 1:3 高炉		m3	0.156				
	H形鋼 H形鋼支柱 SS400 H-150*150*7*10 (HDZ55)		t	0.165				
	大口径ホーリングマシン運転	モルタル杭(H形鋼),212mm,0m/本,0m/本,2.03m/本,0m/本	日	0.48				単 25号
	タウナサールハンマ運転	モルタル杭(H形鋼),212mm	日	0.48				単 26号
	空気圧縮機運転		日	0.96				単 27号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	場所打杭工 (タウナザールハンマ工)	B工法(大口径ホーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),212mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,2.03m/本,0m/本,6m	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	
	土木一般世話役		人	0.48				
	とび工		人	0.48				
	特殊作業員		人	0.48				
	普通作業員		人	0.96				
	モルタル 1:3 高炉		m3	0.156				
	H形鋼 H形鋼支柱 SS400 H-150*150*7*10 (HDZ55)		t	0.18				
	大口径ホーリングマシン運転	モルタル杭(H形鋼),212mm,0m/本,0m/本,2.03m/本,0m/本	日	0.48				単 25号
	タウナザールハンマ運転	モルタル杭(H形鋼),212mm	日	0.48				単 26号
	空気圧縮機運転		日	0.96				単 27号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	場所打杭工 (タウナサールハンマ工)	B工法(大口径ホーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),212mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,2.28m/本,0m/本,6m	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	
	土木一般世話役		人	0.5				
	とび工		人	0.5				
	特殊作業員		人	0.5				
	普通作業員		人	1				
	モルタル 1:3 高炉		m3	0.179				
	H形鋼 H形鋼支柱 SS400 H-150*150*7*10 (HDZ55)		t	0.18				
	大口径ホーリングマシン運転	モルタル杭(H形鋼),212mm,0m/本,0m/本,2.28m/本,0m/本	日	0.5				単 28号
	タウナサールハンマ運転	モルタル杭(H形鋼),212mm	日	0.5				単 26号
	空気圧縮機運転		日	1				単 27号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	場所打杭工 (タウナサールハンマ工)	B工法(大口径ホーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),212mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,2.03m/本,0m/本,6.	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	
	土木一般世話役		人	0.48				
	とび工		人	0.48				
	特殊作業員		人	0.48				
	普通作業員		人	0.96				
	モルタル 1:3 高炉		m3	0.156				
	H形鋼 H形鋼支柱 SS400 H-150*150*7*10 (HDZ55)		t	0.195				
	大口径ホーリングマシン運転	モルタル杭(H形鋼),212mm,0m/本,0m/本,2.03m/本,0m/本	日	0.48				単 25号
	タウナサールハンマ運転	モルタル杭(H形鋼),212mm	日	0.48				単 26号
	空気圧縮機運転		日	0.96				単 27号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	場所打杭工 (タウナサールハンマ工)	B工法(大口径ホーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),212mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,2.28m/本,0m/本,6.	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	
	土木一般世話役		人	0.5				
	とび工		人	0.5				
	特殊作業員		人	0.5				
	普通作業員		人	1				
	モルタル 1:3 高炉		m3	0.179				
	H形鋼 H形鋼支柱 SS400 H-150*150*7*10 (HDZ55)		t	0.195				
	大口径ホーリングマシン運転	モルタル杭(H形鋼),212mm,0m/本,0m/本,2.28m/本,0m/本	日	0.5				単 28号
	タウナサールハンマ運転	モルタル杭(H形鋼),212mm	日	0.5				単 26号
	空気圧縮機運転		日	1				単 27号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	場所打杭工 (タウサールハンマ工)	B工法(大口径ボーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),212mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,2.03m/本,0m/本,7m	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	
	土木一般世話役		人	0.48				
	とび工		人	0.48				
	特殊作業員		人	0.48				
	普通作業員		人	0.96				
	モルタル 1:3 高炉		m3	0.156				
	H形鋼 H形鋼支柱 SS400 H-150*150*7*10 (HDZ55)		t	0.21				
	大口径ボーリングマシン運転	モルタル杭(H形鋼),212mm,0m/本,0m/本,2.03m/本,0m/本	日	0.48				単 25号
	タウサールハンマ運転	モルタル杭(H形鋼),212mm	日	0.48				単 26号
	空気圧縮機運転		日	0.96				単 27号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

# 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	場所打杭工 (タウナザールハンマ工)	B工法(大口径ホーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),212mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,2.28m/本,0m/本,7m	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	
	土木一般世話役		人	0.5				
	とび工		人	0.5				
	特殊作業員		人	0.5				
	普通作業員		人	1				
	モルタル 1:3 高炉		m3	0.179				
	H形鋼 H形鋼支柱 SS400 H-150*150*7*10 (HDZ55)		t	0.21				
	大口径ホーリングマシン運転	モルタル杭(H形鋼),212mm,0m/本,0m/本,2.28m/本,0m/本	日	0.5				単 28号
	タウナザールハンマ運転	モルタル杭(H形鋼),212mm	日	0.5				単 26号
	空気圧縮機運転		日	1				単 27号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	場所打杭工 (タウナサールハンマ工)	B工法(大口径ホーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),212mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,2.28m/本,0m/本,7.	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	
	土木一般世話役		人	0.5				
	とび工		人	0.5				
	特殊作業員		人	0.5				
	普通作業員		人	1				
	モルタル 1:3 高炉		m3	0.179				
	H形鋼 H形鋼支柱 SS400 H-150*150*7*10 (HDZ55)		t	0.225				
	大口径ホーリングマシン運転	モルタル杭(H形鋼),212mm,0m/本,0m/本,2.28m/本,0m/本	日	0.5				単 28号
	タウナサールハンマ運転	モルタル杭(H形鋼),212mm	日	0.5				単 26号
	空気圧縮機運転		日	1				単 27号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	場所打杭工 (タウサールハンマ工)	B工法(大口径ホーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),212mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,2.38m/本,0m/本,8m	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	
	土木一般世話役		人	0.5				
	とび工		人	0.5				
	特殊作業員		人	0.5				
	普通作業員		人	1				
	モルタル 1:3 高炉		m3	0.187				
	H形鋼 H形鋼支柱 SS400 H-150*150*7*10 (HDZ55)		t	0.24				
	大口径ホーリングマシン運転	モルタル杭(H形鋼),212mm,0m/本,0m/本,2.38m/本,0m/本	日	0.5				単 29号
	タウサールハンマ運転	モルタル杭(H形鋼),212mm	日	0.5				単 26号
	空気圧縮機運転		日	1				単 27号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	場所打杭工 (タウサールハンマ工)	B工法(大口径ホーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),212mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,2.38m/本,0m/本,8.	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	
	土木一般世話役		人	0.5				
	とび工		人	0.5				
	特殊作業員		人	0.5				
	普通作業員		人	1				
	モルタル 1:3 高炉		m3	0.187				
	H形鋼 H形鋼支柱 SS400 H-150*150*7*10 (HDZ55)		t	0.255				
	大口径ホーリングマシン運転	モルタル杭(H形鋼),212mm,0m/本,0m/本,2.38m/本,0m/本	日	0.5				単 29号
	タウサールハンマ運転	モルタル杭(H形鋼),212mm	日	0.5				単 26号
	空気圧縮機運転		日	1				単 27号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	やぐら設置・撤去 [ダウザホルハンマ工]	ラフテレンクレーン, 標準(1.0)	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	
	土木一般世話役		人	1				
	とび工		人	1				
	特殊作業員		人	2				
	普通作業員		人	2				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/回

## 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		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

### 3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	大口徑ホ-リングマシ-ン運轉	モルタル杭(H形鋼), 212mm, 0m/本, 0m/本, 2.03m/本, 0m/本	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	
ホ-リングマシ-ン[大口徑] 19.0kW級		機械条件: 供用 持込	供用日	1.29				
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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	タ-ウンサ-ホールハンマ運轉	モルタル杭(H形鋼), 212mm	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	
タ-ウンサ-ホールハンマ[空圧式] 掘削孔径 φ 250~300mm		機械条件: 供用 持込	供用日	1.38				
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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
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		L	114				
	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動] スクエア型 吐出量18~19m3/min		日	1.33				
	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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	大口径ホ-リングマシン運転	モルタル杭(H形鋼), 212mm, 0m/本, 0m/本, 2.28m/本, 0m/本	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	
ホ-リングマシン[大口径] 19.0kW級		機械条件: 供用 持込	供用日	1.29				
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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	大口径ホ-リングマシン運転	モルタル杭(H形鋼), 212mm, 0m/本, 0m/本, 2.38m/本, 0m/本	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	
ホ-リングマシン[大口径] 19.0kW級		機械条件: 供用 持込	供用日	1.29				
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 7 三土 山城東祖谷山線 三・東祖谷若林 道路改良工事（3）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010004	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	0.492	5,600	
L001010012	バックホウ(クローラ)後方超小旋回型	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.532	3,837	
L001090007	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	スクリュ型 吐出量18~19m3/min	日	28.781	232,839	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	3.173	168,833	
L001180001	タンク及びバンプ	質量 60~80kg	日	0.823	534	
M000202123	バックホウ(クローラ) [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	0.307	5,590	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	3.939	82,100	
M000601008	ボールリングマシン[大口径]	19.0kW級	供用日	13.957	167,493	
M000602003	ダウンザホールハンマ[空圧式]	掘削孔径φ250~300mm	供用日	14.931	117,362	
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	1.896	100,110	
	合計額				884,298	





道路土工





# 残土処理計算書

種 別：残土処理工  
 ブロック：残土処理工  
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
残土等処分  土砂	土量変化率 土砂 N1=0.90 軟岩 N2=1.15  作業土工(軽量盛土工) 床掘地山土量 土砂 TV1=63.0 軟岩 TV2=0  作業土工(軽量盛土工)埋戻 UV=15.8  作業土工残土計算 土砂=床掘数量-埋戻数量/N1=63.0-15.8/0.90=45.4 軟岩=0	45.4 m <sup>3</sup>

輕量盛土工



1. 数量総括表

名 称	細 別・規 格	単 位	数 量	摘 要
<b>基礎コンクリート工</b>				
基礎コンクリート		m	40	
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	94	基礎コンクリート
型 枠		式 (m <sup>2</sup> )	1 ( 252 )	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2, t=10\text{cm}$	m <sup>2</sup>	18	※ 体積 V=1.8m <sup>3</sup>
型 枠		式 (m <sup>2</sup> )	1 ( 8 )	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	2.0	張りコンクリート
鉄 筋	SD345, D13	t	0.90	
目地材	t=20mm	m <sup>2</sup>	1.2	基礎コンクリート
水抜きパイプ	VP $\phi$ 100	m	23.9	※ 設置 N=15箇所
<b>支柱工</b>				
H形鋼支柱	H-150×150×7×10	本	22	
H形鋼	SS400	t	4.73	溶融亜鉛メッキ2種 (HDZ55)
削 孔		m	49	
モルタル	削孔径 $\phi$ 250	m <sup>3</sup>	2.4	
作業構台		空m <sup>3</sup>	339	
<b>作業土工</b>				
床掘	土砂、 $1\text{m} \leq W < 2\text{m}$	m <sup>3</sup>	63	
埋戻	$W1 < 1\text{m}$	m <sup>3</sup>	16	
基面整正		m <sup>2</sup>	18	

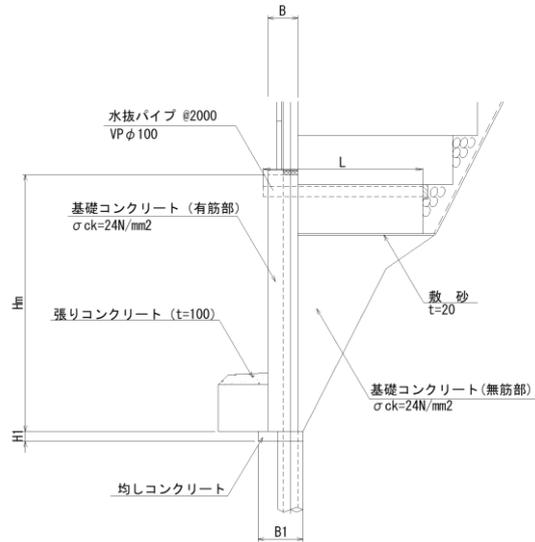


< 数量集計表 >

名称 ／ 細別・規格	単位	数量				合計
		基礎 コンクリート	張り コンクリート部			
コンクリート [ $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ ]	m <sup>3</sup>	94				94
型枠	式 (m <sup>2</sup> )	( 252 )	--			1 ( 252 )
均しコンクリート [ $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ , t=10cm ]	m <sup>2</sup>	18	--			18
型枠	式 (m <sup>2</sup> )	( 8 )	--			1 ( 8 )
コンクリート [ $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ ]	m <sup>3</sup>	--	2.0			2.0
鉄筋 [ SD345, D13 ]	t	0.90	--			0.90
目地材 [ t=20mm ]	m <sup>2</sup>	1.2	--			1.2
水抜きパイプ [ VP $\phi$ 100 ]	m	23.9	--			23.9

< 基礎コンクリート部 >

・ 断面図



\* 形状寸法

平均壁高	均しコン高	均しコン幅	基礎コン幅 (有筋部)	水抜きパイプ	目地材	施工延長	
Hm (m)	H1 (m)	B1 (m)	B (m)	N (箇所)	N (箇所)	L (m)	
3.030	0.100	0.450	0.300	15	2	39.940	

- ・ 壁面積  $A(m^2) = 120.98 \text{ m}^2$
- ・ 平均壁高  $Hm(m) = A(m^2) / L(m)$   
 $= 120.98 / 39.940$   
 $= 3.030 \text{ (m)}$

※ 上記寸法は、「軽量盛土工構造図 (基礎工標準図), 壁面展開図」を参照。

\* 鉄筋質量 (延長 L=10.0m当り)

名称	規格	鉄筋質量 Wo		
		(kg/10m)	(kg/m)	
基礎コンクリート(有筋部)	SD345, D13	226.160	22.616	

※ 上記寸法は、「軽量盛土工構造図 (基礎工標準図)」を参照。

\* 目地材 寸法

	壁高 h1 (m)				摘要
1	2.000				
2	2.000				
合計	4.000				



・ コンクリート (  $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$  )

	$\Sigma A$ (m <sup>2</sup> )	×	B (m)	=		体積 V (m <sup>3</sup> )
有筋部	120.98	×	0.300	=	36.29	94 m <sup>3</sup>
無筋部	( 別紙計算書 参照 )			=	56.11	
段差部	( 別紙計算書 参照 )			=	1.50	
				V =	93.90	

・ 型 枠

	$\Sigma A$ (m <sup>2</sup> )	×	2 (両面)	=		面積 A (m <sup>2</sup> )
基礎部	120.98	×	2	=	241.96	252 m <sup>2</sup>
段差部	( 別紙計算書 参照 )			=	10.00	
				A =	251.96	

・ 鉄 筋 ( SD345, D13 )

Wo (kg/m)	×	$\Sigma L$ (m)	/	1,000	=	重量 W (t)
22.616	×	39.940	/	1,000		0.90 t
					W = 0.903	

・ 目地材 ( t=20mm )

$\Sigma h1$ (m)	×	B (m)	=		面積 A (m <sup>2</sup> )
4.000	×	0.300			1.2 m <sup>2</sup>
			A =	1.20	

・ 水抜きパイプ ( VP  $\phi$  100 )

N (箇所)	×	L (m)	=		長さ L (m)
15	×	1.590			23.9 m
			L =	23.85	

水抜きパイプ平均長

・ 設置面積  $A$  (m<sup>2</sup>) = 63.41 m<sup>2</sup>

・ 平均長  $L_m$  (m) =  $A$  (m<sup>2</sup>) /  $L$  (m)

= 63.41 / 39.940

= 1.590 (m)



( 均しコンクリート )

- ・ 均しコンクリート (  $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ ,  $t=10\text{cm}$  )

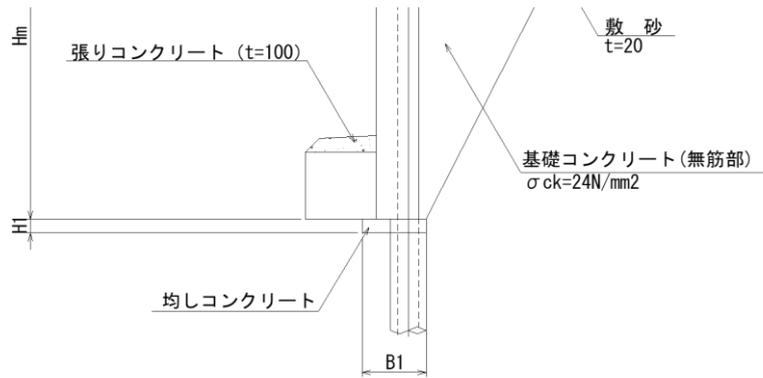
B1 (m) × $\Sigma$ L (m)	面積 A(m <sup>2</sup> )
0.450 × 39.940  A = 17.97	18 m <sup>2</sup>

- ・ 型 枠

H1 (m) × $\Sigma$ L (m) × 2 (両面)	面積 A(m <sup>2</sup> )
0.100 × 39.940 × 2  A = 7.99	8 m <sup>2</sup>



< 張りコンクリート部 >



平均断面法 数量計算書

測 点	延 長 L (m)	張りコンクリート			摘 要
		断面積 A (m <sup>2</sup> )	平 均 A <sub>m</sub> (m <sup>2</sup> )	体 積 V (m <sup>3</sup> )	
No. 10 + 4.450	—	0.05	—	—	V = A <sub>m</sub> × L
No. 10 + 10.000	5.555	0.05	0.050	0.28	
No. 10 + 14.759	4.756	0.05	0.050	0.24	
No. 11	5.229	0.05	0.050	0.26	
No. 11 + 10.000	9.881	0.05	0.050	0.49	
No. 12	9.779	0.05	0.050	0.49	
No. 12 + 4.830	4.740	0.05	0.050	0.24	
合 計	39.94			2.00	
			ΣV =	2.0	(m <sup>3</sup> )

※ 始終点の数量は、隣接断面の数量を引用する。



< H形鋼 >

- ・ 部材種別毎の設置本数

材 質・形 状	本 数 N (本)		摘 要
H-150×150×7×10	22		SS400, 溶融亜鉛メッキ2種 (HDZ55)

- ・ 部材種別毎の数量

H形鋼延長 L (m)	単位質量 γ (kg/m)			H形鋼質量 W (t)	摘 要
152.000	31.100			4.727	
			ΣW =	4.73	t

※ 溶融亜鉛メッキは別途計上。

$$\text{H形鋼質量 } W = \text{H形鋼延長} \times \text{単位質量}$$

- ・ H形鋼延長集計表

H形鋼本数 ΣN (本)	H形鋼延長 ΣL (m)	支柱部 ΣL1 (m)	根入れ部 ΣL2 (m)		摘 要
22	152.000	103.290	48.710		ΣL (m) = ΣL1 (m) + ΣL2 (m)

※ 各延長は、次頁のH形鋼延長表を参照。



・ 削 孔

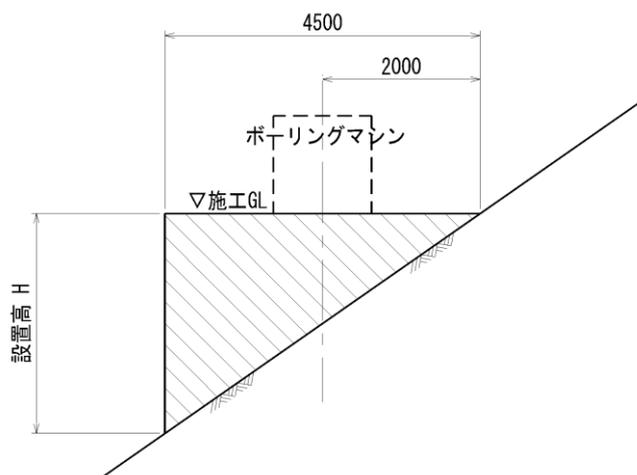
$\Sigma L2$ (m)	削孔長 L(m)
48.710 ( 根入れ部 L2(m) 合計長 )	
$\Sigma L = 48.710$	49 m

・ モルタル ( 削孔径  $\phi 250$  )

$\pi \times D^2 / 4 \times \Sigma L2$ (m)	体積 V(m <sup>3</sup> )
$3.141 \times 0.250^2 / 4 \times 48.710$	
$\Sigma V = 2.39$	2.4 m <sup>3</sup>

※ 削孔径 D = 0.250 m

< 作業構台 >



平均断面法 数量計算書

測 点	延 長 L (m)	作業構台			摘 要
		断面積 A (m <sup>2</sup> )	平 均 Am (m <sup>2</sup> )	容 積 V (空m <sup>3</sup> )	
No. 10 + 4.450	—	2.43	—	—	
No. 10 + 10.000	5.555	5.52	3.975	22.08	
No. 10 + 14.759	4.756	14.91	10.215	48.58	
No. 11	5.229	11.98	13.445	70.30	
No. 11 + 10.000	9.881	6.92	9.450	93.38	
No. 12	9.779	7.77	7.345	71.83	
No. 12 + 4.830	4.740	6.20	6.985	33.11	
合 計	39.940			339.3	
			ΣV =	339	(空m <sup>3</sup> )

※ 始終点の数量は、隣接断面の数量との支柱部設置高の比率で算出する。  
 No. 10 + 4.450 = 5.52 m(隣接断面数量) × 2.47 m / 5.62 m  
 No. 12 + 4.830 = 7.77 m(隣接断面数量) × 2.97 m / 3.72 m



