

## 見積参考資料

工事名 R2馬土 国道438号 美・木屋平川上2 擁壁工事(1)

### ◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	美馬6
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。

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R2馬土 国道438号 美・木屋平川上2 擁壁工事(1)				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				
法面工		式	1				
アンカー工		式	1				
アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:	式	1				内 1号
削孔(アンカー) れき質土	削孔長:9m, 杭径:90mm, 杭長:9m, 杭打込長(掘削長):9m	m	9.4				単 1号
削孔(アンカー) 軟岩	削孔長:9m, 杭径:90mm, 杭長:9m, 杭打込長(掘削長):9m	m	42.2				単 2号
削孔(アンカー) 硬岩	削孔長:9m, 杭径:90mm, 杭長:9m, 杭打込長(掘削長):9m	m	2.4				単 3号
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着	アンカー鋼材数量:10.0	本	6				単 4号
グラウト注入	注入材規格:W/C=47.5%, 圧縮強度:24N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1				単 5号
ボーリングマシン移設		回	2				単 6号
足場(アンカー)		空m <sup>3</sup>	308				単 7号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R2馬土 国道438号 美・木屋平川上2 擁壁工事(1)				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
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	80				単 8号
埋戻し	土質:土砂	m3	30				単 9号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	110				単 10号
場所打擁壁工 張出擁壁		式	1				
均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:10cm	m2	15				単 11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:2m, コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:無し	m3	28				単 12号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	0.2				単 13号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.5				単 14号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	87				単 15号
支保工	パイポット支保, V<=40空m3	空m3	17				単 16号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	3				単 17号
水抜パイプ	管径・管種類:VP-65, フィルター:有り	m	5				単 18号
場所打擁壁工 アンカー付擁壁		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R2馬土 国道438号 美・木屋平川上2 擁壁工事(1)				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
均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:10cm	m2	8				単 19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:4.5m, コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:無し	m3	44				単 20号
間詰コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	10				単 21号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	2.4				単 22号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.6				単 23号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	104				単 24号
支保工	パイプサポート支保, V>40空m3	空m3	57				単 25号
足場	安全ネット:無し	掛m2	104				単 26号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	4				単 27号
水抜パイプ	管径・管種類:VP-65, フィルター:有り	m	10				単 28号
道路修繕		式	1				
防護柵工		式	1				
路側防護柵工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R2馬土 国道438号 美・木屋平川上2 擁壁工事(1)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 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
ガードレール	ガードレール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施工規模:21m以上100m未満, 曲線部補正:無	m	40				単 29号
構造物撤去工		式	1				
防護柵撤去工		式	1				
防護柵撤去(ガードレール)		m	11				単 30号
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	m <sup>3</sup>	9				単 31号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	(B)	人日	60				単 32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				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 2馬土 国道438号 美・木屋平川上2 擁壁工事(1)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 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
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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
アンカー(材料費1)	62m, 68m, 49.9m	式	1				
アンカー(材料費2)	1.1kg, 1組, 1組	式	1				
合計							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	削孔(アンカー) レキ質土	削孔長:9m, 杭径:90mm, 杭長:9m, 杭打 込長(掘削長):9m	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	
	削孔(アンカー)	有り(スキッド型), 二重管方式, 90mm, レキ 質土	m	1				
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	削孔(アンカー) 軟岩	削孔長:9m, 杭径:90mm, 杭長:9m, 杭打 込長(掘削長):9m	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	
	削孔(アンカー)	有り(スキッド型), 二重管方式, 90mm, 軟 岩	m	1				
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	削孔(アンカー) 硬岩	削孔長:9m, 杭径:90mm, 杭長:9m, 杭打 込長(掘削長):9m	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	
削孔(アンカー)		有り(スキッド型), 二重管方式, 90mm, 硬 岩	m	1				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処	アンカー鋼材数量:10.0	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	
アンカー鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理(アンカー)		二重防食, PC鋼線より線, 10m以内, f< 400kN, 有り	本	1				
合計								
単価							円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
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
	グラウト注入	注入材規格:W/C=47.5%,圧縮強度:24N/mm2	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
	グラウト注入(アンカー)		m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ボ-リングマシン移設		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
	ボ-リングマシン移設(アンカー)	標準	回	1			
	合計						
	単価						円/回

# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	足場(アカー)		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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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以上4m未満	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3),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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:10cm	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	
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, 18-8-40(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	0.1				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	0.2				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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:2m, コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉), 養生費:一般養生,	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)		24-12-25(20)(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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	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 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 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 33号	
合計								
単価							円/t	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	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, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 34号	
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	支保工	ハ°イ°ホ°ト支保, V<=40空m3	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	
	ハ°イ°ホ°ト支保・くさび結合支保	ハ°イ°ホ°ト支保, V<=40空m3, f<=40kN/m2 [t<=120cm]	空m3	1				単 35号
	合計							
	単価						円/空m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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	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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	水抜パイプ	管径・管種類:VP-65,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 36号
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:10cm	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	
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, 18-8-40(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	0.1				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	0.2				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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:4.5m, コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉), 養生費:一般養生	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)		24-12-25(20)(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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	間詰コンクリート	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	
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,18-8-40(高炉),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	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 D16~25,一般構造物,10t未満,無,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 33号	
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	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 34号	
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	支保工	ハ°イ°赫°-ト支保, V>40空m3	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	
ハ°イ°赫°-ト支保・くさび結合支保		ハ°イ°赫°-ト支保, V>40空m3, f<=40kN/m2 [t<=120cm]	空m3	1			単 37号	
合計								
単価							円/空m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	足場	安全ネット無し	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		単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 38号	
合計								
単価							円/掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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		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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	水抜パイプ	管径・管種類:VP-65,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 36号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	カートル	カートル規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施工規模:21m以上100m未 満, 曲線部補正:無	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	
防護柵設置工(カートル設置工)		コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m以 上100m未満, 無, 無, 無, 加算無し	m	1			単 39号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	防護柵撤去(カートル)		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	
防護柵撤去工(カートル撤去工)		土中建込・標準型, Gr-C-4E, 無, 無	m	1			単 40号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	コンクリート取壊し運搬処理	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		概要
	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物,機械施工+ダンプトラック10t 積級,無し,無し,不要,無し,60.0以 下	m3	1				単 41号
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	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		概要
	交通誘導警備員B		人日	1				単 42号
	合計							
	単価							円/人日





## 2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ハ°イ7°サ°ト支保・くさび結合支保	ハ°イ7°サ°ト支保, V<=40空m3, f<=40kN/m2[t<=120cm]	単位	空m3	単位数量	100	単価	
	土木一般世話役		人					
	型わく工		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/空m3	

## 2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	材料費(m)	条件	単位	m	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	材料費 VP-65		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

## 2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	パイプ架台支保・くさび結合支保	パイプ架台支保, V>40空m3, f<=40kN/m2 [t<=120cm]	単位	空m3	単位数量	100	単価	
	土木一般世話役		人					
	型わく工		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/空m3	

## 2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	足場工	単管傾斜足場, 不要, 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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	フフテレンクレーン[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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	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, 無, 加算無し	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	
	ガードレール設置工 CO建込用 Gr-C-2B 塗装		m	1				
	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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	防護柵撤去工(ガードレール撤去工)	土中建込・標準型, Gr-C-4E, 無, 無	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	
	ガードレール撤去工 土中建込用 Gr-A、B、C-4E		m	1				
	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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42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					
	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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43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	

### 3次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44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 コンクリート殻(無筋)			m3	100				
合計								
単価							円/m3	

## 機労材集計リスト（機械）

工事名	R2馬土 国道438号 美・木屋平川上2 擁壁工事(1)					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
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	0.582	1,134	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	3.49	149,386	
L001180001	タンパ及びビラマ	質量 60～80kg	日	0.124	78	
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	0.312	5,736	
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	0.484	10,256	
M000301005	タンポトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	7.775	158,609	
M000601011	ローリングマシン[ロータリハクション式]	スキッド型 55kW級	供用日	2.998	159,795	
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	1.125	58,269	
	合計額				543,263	











# 張出擁壁工計算書

種 別：張出擁壁工  
 ブロック：張出擁壁工  
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
共通計算頁	<p style="text-align: center;">正面図</p> <p style="text-align: center;">張出擁壁 L=15.00m</p> <p style="text-align: center;">平面図</p>	
細別／規格	算 式	数 量
擁壁部 (1.0当り) コンクリート $\sigma_{ck} \geq 24 \text{ N/mm}^2$	$(0.91 - 1.75 * (0.50 - 0.30) + 0.91) * 0.5 * 1.75$	1.29 m <sup>3</sup>
型 枠 一般・無筋	$1.75 * (\sqrt{1 + 0.5^2} + \sqrt{1 + 0.3^2})$	3.78 m <sup>2</sup>
水抜パイプ (1.0箇所/3.0m <sup>2</sup> )	$((0.91 - (1.75 - 0.2 - 0.268) * (0.50 - 0.30)) + 0.91) * 0.5 * (1.75 - 0.2 - 0.268) / 3.0$	0.33 m <sup>2</sup>
均しコンクリート $\sigma_{ck} \geq 18 \text{ N/mm}^2$	$(1.01 + 1.01 - 0.10 * 0.30) * 0.50 * 0.10$	0.10 m <sup>2</sup>
同上型 枠 一般・無筋	$0.10 + 0.10 * \sqrt{1 + 0.3^2}$	0.20 m <sup>2</sup>
張出部 (1.0当り) コンクリート $\sigma_{ck} \geq 24 \text{ N/mm}^2$	$1.90 * 2.00 - 0.25 * 1.4 - ((0.91 - 1.75 * (0.50 - 0.30) + 0.91) * 0.5 * 1.75) - (0.89 + 1.057) * 0.5 * 0.268 - (1.057 + (1.057 - 1.182 * 0.5)) * 0.5 * 1.182$	0.57 m <sup>3</sup>
型 枠 一般・鉄筋	$0.55 + 0.25 + 0.89 + \sqrt{0.167^2 + 0.268^2}$	2.01 m <sup>2</sup>
支保工	$(0.89 + 1.057) * 0.5 * 0.268 + (1.057 + (1.057 - 1.182 * 0.5)) * 0.5 * 1.182$	1.16 空/m <sup>3</sup>

張出擁壁工計算書

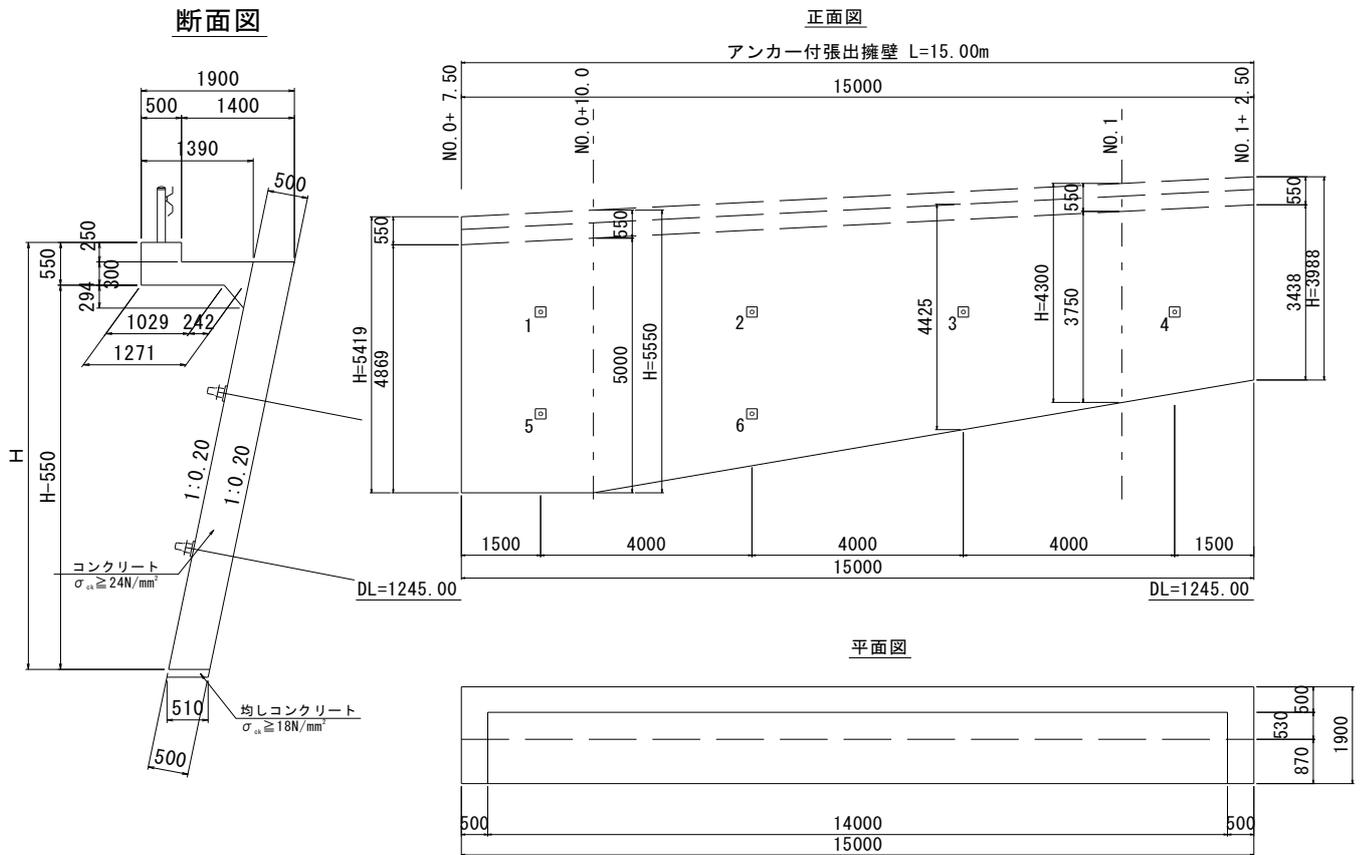
種 別：張出擁壁工  
 ブロック：張出擁壁工  
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
擁壁部 コンクリート $\sigma_{ck} \geq 24 \text{ N/mm}^2$	$1.29 \times 15.0 + 0.5 \times 0.25 \times 1.30 \times 2$	19.7 m <sup>3</sup>
型 枠 一般・無筋	$3.78 \times 15.0$	56.7 m <sup>2</sup>
目地	コンクリートV/10.0	2.0 m <sup>2</sup>
水抜パイプ (1.0箇所/3.0m <sup>2</sup> )	$0.33 \times 15.0$	5.0 m
均コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18 \text{ N/mm}^2$	$0.10 \times 15.0$	1.5 m <sup>3</sup>
同上型 枠 一般・無筋	$0.20 \times 15.0$	3.0 m <sup>2</sup>
張出部 コンクリート $\sigma_{ck} \geq 24 \text{ N/mm}^2$	$0.57 \times 15.0$	8.6 m <sup>3</sup>
型 枠 一般・鉄筋	$2.01 \times 15.0$	30.2 m <sup>2</sup>
目地	コンクリートV/10.0	0.9 m <sup>2</sup>
支保工	$1.16 \times 15.0$	17.4 空/m <sup>3</sup>
鉄筋	D13 D16 D25	450 kg 159 kg 557 kg

# アンカー付張出擁壁工計算書

種 別：アンカー付張出擁壁工  
 ブロック：アンカー付張出擁壁工  
 区 分：

## 算 式 / 図

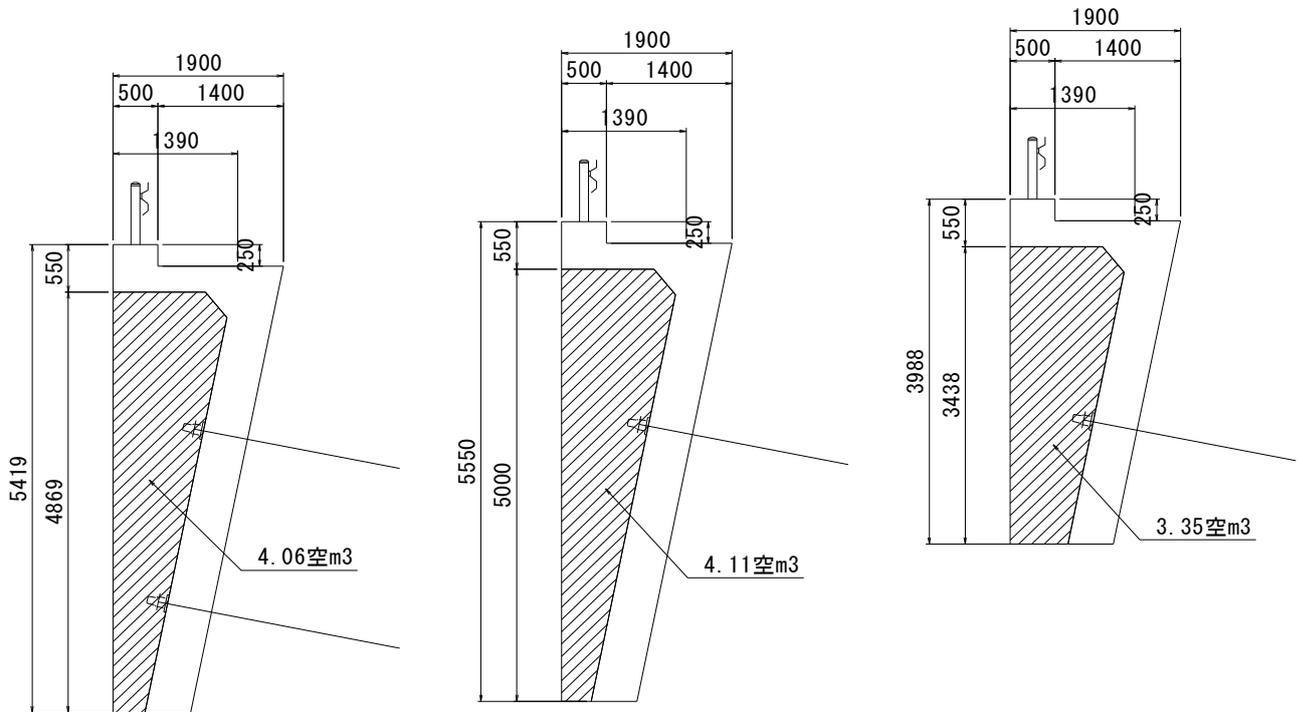


細別／規格	算 式	数 量
擁壁部 (1.0当り) コンクリート $\sigma_{ck} \geq 24 \text{ N/mm}^2$	$(H-0.25) * 0.51$	0.51H-0.128 m <sup>3</sup>
型 枠 一般・鉄筋	$(H-0.25) * \sqrt{(1+0.2^2)}$	1.020H-0.255 m <sup>2</sup>
水抜パイプ (1.0箇所/3.0m <sup>2</sup> ) 均コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18 \text{ N/mm}^2$	$(H-0.55-0.294) * \sqrt{(1+0.2^2)} * 0.5/3.0$ 0.51*0.10	0.17H-0.143 m 0.05 m <sup>2</sup>
同上型 枠 一般・無筋	$0.10 * \sqrt{(1+0.2^2)}$	0.10 m <sup>2</sup>
張出部 (1.0当り) コンクリート $\sigma_{ck} \geq 24 \text{ N/mm}^2$	$0.25 * 0.50 + (1.39 + (1.39 - 0.2 * (0.30 + 0.294))) * 0.5 * (0.30 + 0.294) - (1.029 + 1.271) * 0.5 * 0.294$	0.58 m <sup>3</sup>
型 枠 一般・鉄筋	$0.55 + 0.25 + 1.029 + \sqrt{(0.294^2 + 0.242^2)}$	2.21 m <sup>2</sup>
支保工	次項図 参照	空/m <sup>3</sup>

# アンカー付張出擁壁工計算書

種 別：アンカー付張出擁壁工  
 ブロック：アンカー付張出擁壁工  
 区 分：

## 算 式 / 図



細別／規格	算 式	数 量
支保工	H = 5.419m	4.06 空/m³
	H = 5.55m	4.11 空/m³
	H = 3.988m	3.35 空/m³









アンカー付張出擁壁工計算書

種 別：アンカー付張出擁壁工

ブロック：アンカー付張出擁壁工

区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
擁壁部 コンクリート $\sigma_{ck} \geq 24 \text{ N/mm}^2$		35.5 m <sup>3</sup>
型 枠 一般・無筋		71.0 m <sup>2</sup>
水抜パイプ (1.0箇所/3.0m <sup>2</sup> )		10.3 m
均コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18 \text{ N/mm}^2$	0.051*15.0	0.8 m <sup>3</sup>
同上型 枠 一般・無筋	0.10*15.0	1.5 m <sup>3</sup>
基面整正	0.51*15.0	7.7 m <sup>2</sup>
鉄筋 S D345	D13 D16 D25	126 kg 980 kg 1266 kg
張出部 コンクリート $\sigma_{ck} \geq 24 \text{ N/mm}^2$	0.58*15.0	8.7 m <sup>3</sup>
型 枠 一般・鉄筋	2.21*15.0	33.2 m <sup>2</sup>
支保工		56.8 空/m <sup>3</sup>
鉄筋 S D345	D13 D16 D25	456 kg 169 kg 0 kg







- 1) タイプアンカーU型 (F40UA)  
 $N = 6$  本  
 $L = 62.0$  m
- 2) 上部マンション (S35C相当品)  
 $N = 6$  本
- 3) 下部マンション (S35C相当品)  
 $N = 6$  本
- 4) ナット (S45C)  
 $N = 6$  個
- 5) アンカープレート (SS400, 亜鉛メッキ)  
 $\square 220 \times 220 \times 28$   
 $N = 6$  枚
- 6) ストッパーシース (ポリエチレン)  
 $N = 6$  個
- 7) 定着体 (S55C相当品, 支圧カプラー含む)  
 $N = 6$  組
- 8) 防錆被覆材 (ポリエチレン樹脂)  
 控除長 = 2.01 m  
 $L = 62.0 - 2.01 \times 6 = 49.920$  m
- 9) 頭部防食テープ  
 $L = 50$  cm  
 $N = 6$  箇所
- 10) ABSスペーサー (ABS樹脂)  
 $N = 12$  個
- 11) アンカーキャップ (アルミ鋳鉄)  
 $N = 6$  個
- 12) 削孔長 ( $\phi 90$ )  
 $L = \frac{2.4}{\text{土砂}} + \frac{9.4}{\text{レキ質土}} + \frac{42.2}{\text{軟岩}} = 54.0$  m
- 13) 注入グラウト量  
 $V = \pi/4 \times 0.090^2 \times (39.0 + 18.0) \times 3.2 = 1.160$  m<sup>3</sup>
- 14) 注入パイプ (フラットタイプ、ポリエチレン)  
 パイプ余長 = 1.000 m  
 $L = 1.000 \times 6 + 61.980 = 68.0$  m

### アンカー足場数量

測 点	点 間 距 離	単管足場									備 考
		断面	平均	数 量							
NO. 0 + 7.500		17.2									
NO. 0 + 10.000	2.500	17.2	17.20	43.0							
NO. 1 + 0.000	10.000	23.8	20.50	205.0							
NO. 1 + 2.500	2.500	23.8	23.80	59.5							
合 計	15.000 m			307.5	空 <sup>3</sup>						





