

見積参考資料

工事名 R7馬土 国道492号 美・穴吹生子屋敷 道路改良工事

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	美馬7
単価使用年月	令和7年8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	R7馬土 国道492号 美・穴吹生子屋敷 道路改良工事				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				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満	m3	1,180				単 1号
掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	m3	610				単 2号
掘削	土質:軟岩,施工方法:片切掘削	m3	10				単 3号
土砂等運搬(不整地運搬車)	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,790				単 4号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,790				単 5号
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:粘質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	363				単 6号
擁壁工		式	1				
場所打擁壁工 受圧板 D7'ロック		式	1				
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: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	215				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7馬土 国道492号 美・穴吹生子屋敷 道路改良工事				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
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	359				単 8号
基礎材	基礎材規格:再生クッション40~0, 敷厚:0.2m	m2	44				単 9号
足場	安全ネット:無し	掛m2	359				単 10号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	14.73				単 11号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	1.07				単 12号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=20	m2	22				単 13号
水抜パイプ	管径・管種類:VP-65, フィルター:有り	m	179				単 14号
差筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	0.34				単 15号
差筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.34				単 16号
削孔		孔	380				単 17号
法面工		式	1				
法面吹付工		式	1				
コンクリート吹付	セメント種類:普通セメント, 吹付厚:厚10cm	m2	349				単 18号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7馬土 国道492号 美・穴吹生子屋敷 道路改良工事				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
アンカー工 Td=133.0kN		式	1				
アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:145m	本	21				単 19号
削孔(アンカー) れき質土	杭径:90mm	m	56				単 20号
削孔(アンカー) 軟岩	杭径:90mm	m	92				単 21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:PC鋼より線	本	21				単 22号
箱抜き管	VU150	m	13				単 23号
グROUT注入	注入材規格:グROUT, 圧縮強度:24N/mm ²	m ³	3.2				単 24号
足場(アンカー)		空m ³	509				単 25号
アンカー工 Td=356.0kN		式	1				
アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:196m	本	18				単 26号
削孔(アンカー) れき質土	杭径:90mm,	m	66				単 27号
削孔(アンカー) 軟岩	杭径:90mm,	m	93				単 28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:PC鋼より線	本	18				単 29号

設計内訳書 (本01)

工事名	R7馬土 国道492号 美・穴吹生子屋敷 道路改良工事				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
箱抜き管	VU150	m	11				単 30号
グラウト注入	注入材規格:グラウト, 圧縮強度:24N/mm ²	m ³	3.4				単 31号
ローリングマシン移設		回	1				単 32号
足場(アンカー)		空m ³	450				単 33号
排水構造物工		式	1				
排水工		式	1				
小段排水	コンクリート規格:18-8-25(20)(高炉), コンクリート夜間割増: 無し	m ²	55				単 34号
仮設工		式	1				
仮橋・仮栈橋工		式	1				
仮設構台賃料	217日間	式	1				内 1号
防護施設工		式	1				
仮設防護柵賃料	217日間	式	1				内 2号
交通管理工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7馬土 国道492号 美・穴吹生子屋敷 道路改良工事				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
交通誘導警備員	B	人日	160				単 35号
運搬工		式	1				
ケーブルクレーン	217日間	箇所	1				単 36号
落下物防護仮設構台	道路部 217日間	箇所	1				単 37号
落下物防護仮設構台	架線部 217日間	箇所	1				単 38号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
準備費		式	1				
木根等処分費		式	1				内 3号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R7馬土 国道492号 美・穴吹生子屋敷 道路改良工事				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
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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	仮設構台賃料	217日間					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
仮設構台		式	1				単 48号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	仮設防護柵賃料	217日間					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
防護柵支柱賃料 300×300×10×15		t	18				
フルマン C-50型		個	384				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	木根等処分費							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	処分費(t)		t	8				単 54号
	現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t積、吊能力2.9t,無し,14.0km以下	t	8				
	合計							

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
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:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3 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	
掘削		土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3 未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	掘削	土質:軟岩,施工方法:片切掘削	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		軟岩,片切掘削,無し,無し	m3	1				
積込(ルース)		破碎岩,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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	土砂等運搬(不整地運搬車)	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	
土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)		5,000m3未満,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),40以下	m3	1			単 39号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
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	
積込(ルース)		土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
土砂等運搬		標準,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,6.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:埴質土、砂及び砂質土、粘性土	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	
法面整形		切土部,無し,埴質土、砂及び砂質土、粘性土,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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: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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40~0, 敷厚:0.2m	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		17.5cmを超え20.0cm以下, 再生クラッシュラン 40~0, 全ての費用	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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	足場	安全柵: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 40号	
合計								
単価							円/掛m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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以上(標準), 無, 無, 無, 有, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 41号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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以上(標準), 無, 無, 無, 有, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 42号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=20	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=20	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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 43号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	差筋	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以上(標準), 無, 無, 無, 有, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 41号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	差筋	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以上(標準), 無, 無, 無, 有, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 42号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	削孔		単位	孔	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		30mm以上200mm未満	孔	1				
合計								
単価							円/孔	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	コンクリート吹付	セメント種類:普通セメント,吹付厚: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	
コンクリート吹付工		10cm, 250m2以上500m2未満, 無, 無	m2	1				単 44号
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:145m	単位	本	単位数量	21	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ストランド PC鋼より線1×φ15.2		m	164				
	防錆被覆材		m	151				
	上部・下部マシヨン 上部：φ36 L=340、下部φ36 L=170		組	21				
	ナット S45C M55		個	21				
	アンカーキャップ アルミキャップ L=205		組	21				
	アンカープレート SS400 亜鉛メッキ 200×200×25、φ46		枚	21				
	ストッパー ポリエチレン製 φ65 L=165		組	21				
	定着体 φ38.1 L=1200		本	21				
	ABSスパーサー φ58 L=146		個	42				
	頭部防錆材		kg	18.9				
	注入パイプ フラットパイプ 27×10		m	194				
	合計							

1 次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:145m	単位	本	単価数量	21	単価	
名称・規格	条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
単価							円/本	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	削孔(アンカー) レキ質土	杭径:90mm	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), 90mm, レキ質土	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	削孔(アンカー) 軟岩	杭径:90mm	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), 90mm, 軟岩	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	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	アンカー鋼材数量:PC鋼より線		本	1			
	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(工場組立), f<400kN,有り	本	1			
	合計						
	単価						円/本

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
箱抜き管	VU150		m	1			
	硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-150		m	1			
	合計						
	単価						円/m

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	グラウト注入	注入材規格:グラウト, 圧縮強度:24N/mm ²	単位	m ³	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)			m ³	1				
合計								
単価							円/m ³	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	足場(アンカー)		単位	空m ³	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(アンカー)		標準	空m ³	1				
合計								
単価							円/空m ³	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:196m	単位	本	単位数量	18	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ストランド PC鋼より線7×φ9.5		m	175				
	防錆被覆材		m	161				
	上部・下部マシヨン 上部：φ48 L=400、下部φ48 L=240		組	18				
	ナット S45C M48		個	18				
	アンカーキャップ アルミキャップ L=305		組	18				
	アンカープレート SS400 亜鉛メッキ 260×260×36、φ58		枚	18				
	ストッパー ポリエチレン製 φ75 L=165		組	18				
	定着体 φ54 L=2100		本	18				
	ABSスパーサー φ69 L=146		個	36				
	頭部防錆材		kg	17				
	注入パイプ フラットパイプ 27×10		m	200				
	合計							

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:196m	単位	本	単位数量	18	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
単価						円/本		

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	削孔(アンカー) レキ質土	杭径:90mm,	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), 90mm, レキ質土	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	削孔(アンカー) 軟岩	杭径:90mm,	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), 90mm, 軟岩	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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:PC鋼より線	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(工場組立), f<400kN,有り	本	1				
	合計							
	単価						円/本	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	箱抜き管	VU150	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	
	硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-150		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	グラウト注入	注入材規格:グラウト, 圧縮強度:24N/mm ²	単位	m ³	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)			m ³	1				
合計								
単価							円/m ³	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	小段排水	コンクリート規格:18-8-25(20)(高炉),コンクリート夜間割増:無し	単位	m2	単位数量	55	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎砕石工	0.1m, 再生クワッシュラン40~0	m2	48				単 45号
	コンクリート打設工	小段排水溝, ラフレソクレーン, 18-8-25(20)(高炉), 無し, 10m3/100m2, 有り, 標準	m2	55				単 46号
	養生工	縦排水溝・小段排水溝	m2	55				単 47号
	溶接金網(G3551) 径6.0×150×150		m2	40				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35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 49号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	ケーブルクレーン	217日間	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ケーブルクレーン賃料 両端固定・ディーゼル駆動式 2.9t		日	217				
	ワイヤロープ (6×7)1号品 28mm		m	233				
	ワイヤロープ (6×19)3号品 12mm		m	398				
	ワイヤロープ (6×19)3号品 14mm		m	700				
	ケーブルクレーン運転(両端固定式) 型枠小運搬		日	7				単 50号
	ケーブルクレーン運転(両端固定式) 資材等小運搬		日	1				単 51号
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	落下物防護仮設構台	道路部 217日間	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設鋼材賃貸費		式	1			単 52号	
	フルマン C-50型		個	84				
	フルマン NT型		個	18				
	合計							
	単価						円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	落下物防護仮設構台	架線部 217日間	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	単管リース費		日	217			単 53号	
	合計							
	単価						円/箇所	

2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)	5,000m3未満,ハッホ山積0.8m3(平積0.6m3),40以下	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
	不整地運搬車運転	5,000m3未満	日	0.357			単 55号
	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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40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	1.5				
	とび工		人	4.5				
	普通作業員		人	2.7				
	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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 一般構造物, 10t以上 (標準), 無, 無, 無, 有, 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 D16~25		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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
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以上(標準), 無, 無, 無, 有, 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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	材料費(m)	条件	単位	m	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	コンクリート吹付工	10cm, 250m2以上500m2未満, 無, 無	単位	m2	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面工(コンクリート吹付) 厚10cm		m2	1				
	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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	基礎砕石工	0.1m, 再生クラッシュラン40~0	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				
	特殊作業員		人	0.2				
	普通作業員		人	2.4				
	再生クラッシュラン RC-40		m3	11				
	小型バックホ運転(基礎砕石工)		日	0.6				単 56号
	油圧クラムシェル[テレスコピック式] 平積0.4m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, ししない, 0時間	時間	3.4				単 57号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート打設工	小段排水溝, ラフエレベーター, 18-8-25(20) (高炉), 無し, 10m3/100m2, 有り, 標準	単位	m2	単位数量	100	単価	
	土木一般世話役		人	2.8				
	特殊作業員		人	3.8				
	普通作業員		人	5.4				
	生コンクリート 18-8-25(20) 高炉		m3	12.1				
	ラフエレベーター[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1.5				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	養生工	縦排水溝・小段排水溝	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	0.21				
	普通作業員		人	0.56				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	仮設構台	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	覆工板賃料 7ヶ月 鋼製（補強型）		m2		216		1	
	主桁賃料 400×400×13×21		t		19			
	桁受賃料 400×400×13×21		t		8			
	単管丸パイプ（手すり） φ48.6×2.4×4000		本		22			
	単管丸パイプ（手すり） φ48.6×2.4×2000		本		4			
	単管丸パイプ（支柱） φ48.6×2.4×1000		本		26			
	直交型クランプ φ48.6用		個		52			
	固定ベース φ48.6用		個		26			
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49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

2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	ケ-ブルクレーン(両端固定式) 型枠小運搬		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	
	特殊作業員		人	1				
	普通作業員		人	1				
	軽油		L	26.1				
	ケ-ブルクレーン 両端固定・ディーゼル駆動式 2.9t		日	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	ケーブルクレーン運転(両端固定式) 資材等小運搬		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	
	特殊作業員		人	1				
	軽油		L	60.03				
	ケーブルクレーン 両端固定・ディーゼル駆動式 2.9t		日	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	仮設鋼材賃貸費		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	
	仮設防護柵賃貸費 H-300*300*10*15		t		0.9			
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	単管リース費	条件	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	
	単管ハ°イ° φ48.6×2.4×5500		本	11				
	単管ハ°イ° φ48.6×2.4×5000		本	256				
	単管ハ°イ° φ48.6×2.4×4500		本	141				
	単管ハ°イ° φ48.6×2.4×4000		本	22				
	単管ハ°イ° φ48.6×2.4×4000		本	33				
	単管ハ°イ° φ48.6×2.4×3500		本	22				
	単管ハ°イ° φ48.6×2.4×3000		本	11				
	単管ハ°イ° φ48.6×2.4×2500		本	11				
	単管ハ°イ° φ48.6×2.4×2500		本	20				
	単管ハ°イ° φ48.6×2.4×2000		本	54				
	直交型クランプ° φ48.6用		個	1,777				
	自在型クランプ° φ48.6用		個	108				

2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	単管リース費		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	
	自在型クランプ φ48.6用		個	108				
	自在型クランプ φ48.6用		個	170				
	ハブジョイント φ48.6用		個	204				
	合計							
	単価						円/日	

2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	処分費(t)		単位	t	単位数量	金額	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	摘要	
	処分費 伐採木根		t	100			
	合計						
	単価						円/t

3次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	不整地運搬車運転	5,000m3未満	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	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	133				
	不整地運搬車[ローラ型・クランプ・全旋回式] 全旋回式 6~7t積級		日	1.54				
	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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	小型バックホウ運転(基礎砕石工)		単位	日	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	1				
	軽油		L	7				
	小型バックホウ(クローラ) [標準] 排出ガス対策型(第1次基準) 山積0.08m3	機械条件: 供用 持込	供用日	1.69				
	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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	油圧クラムシェル[テレスコピック式] 平積0.4m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しな, 0時間	単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人	0.16				
	軽油		L	15				
	油圧クラムシェル[テレスコピック式] 平積0.4m3		時間	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/時間

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 7馬土 国道492号 美・穴吹生子屋敷 道路改良工事					
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	3.837	38,368	
L001030011001	不整地運搬車[クローラ型・タンク・全旋回式]	全旋回式 6~7t積級	日	9.841	388,721	
L001110001	発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	5.886	3,401	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	10.175	463,850	
M000201016	小型バックホウ(クローラ) [標準]	排出ガス対策型(第1次基準) 山積0.08m3	供用日	0.486	2,146	
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	12.262	246,386	
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	8.563	184,077	
M000204017	油圧クラムシェル[テレスコピック式]	平積0.4m3	時間	1.631	14,084	
M000301005	タンクトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	47.001	979,667	
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	0.984	7,566	
M000409025	ケーブルクレーン	両端固定・ディーゼル駆動式 2.9t	日	8	103,200	
M000601011	ホーリングマシン[ロータリハクション式]	スキッド型 55kW級	供用日	15.749	1,325,824	
M000604006	大型ブレイカ(ベースマシン含まず) [油圧式]	質量1300kg級	供用日	0.22	2,396	
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	2.65	139,922	
M002083002	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ38~40mm	供用日	7.012	1,869	
	合計額				3,901,477	

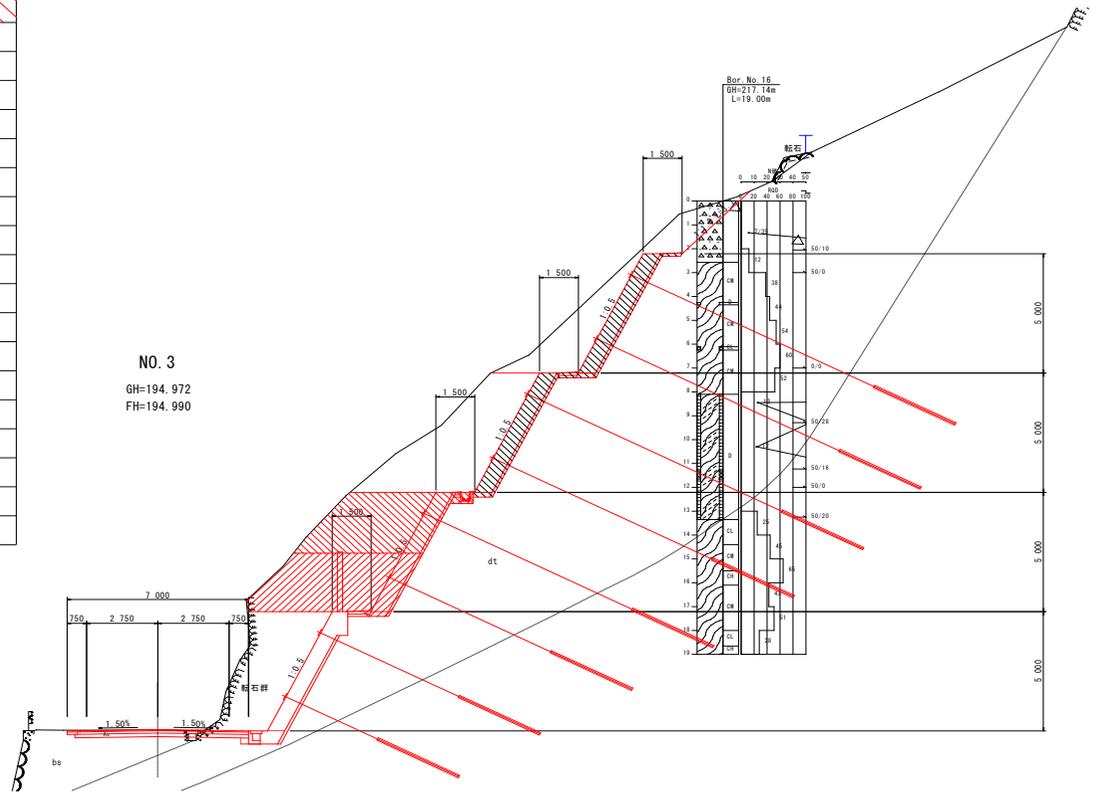
見積単価一覧表

工事名 R7馬土 国道492号 美・穴吹生子屋敷 道路改良工事				
名称	規格	単位	単価	備考
ストランド	PC鋼より線1×φ15.2	m	711	設計アンカー力 133.0kN/本
防錆被覆材		m	1,200	設計アンカー力 133.0kN/本
上部・下部マンション	上部: φ36 L=340、下部 φ36 L=170	組	24,700	設計アンカー力 133.0kN/本
ナット	S45C M36	個	774	設計アンカー力 133.0kN/本
アンカーキャップ	アルミキャップ L=205	個	9,540	設計アンカー力 133.0kN/本
アンカープレート	SS400 亜鉛メッキ 200×200×25、φ46	枚	6,210	設計アンカー力 133.0kN/本
ストッパーシース	ポリエチレン製 φ65 L=165	個	1,610	設計アンカー力 133.0kN/本
定着体	φ38.1 L=1200	本	18,900	設計アンカー力 133.0kN/本
ABSスペーサー	φ58 L=146	個	693	
頭部防錆材		kg	1,530	
注入パイプ	フラットパイプ 27×10	m	297	
グラウト	24N/mm ² 以上 W/C≥47.5%	m ³	36,700	
ストランド	PC鋼より線7×φ9.5	m	1,980	設計アンカー力 356.0kN/本
防錆被覆材		m	2,500	設計アンカー力 356.0kN/本
上部・下部マンション	上部: φ48 L=400、下部 φ48 L=240	組	32,600	設計アンカー力 356.0kN/本
ナット	S45C M48	個	1,300	設計アンカー力 356.0kN/本
アンカーキャップ	アルミキャップ L=305	個	13,600	設計アンカー力 356.0kN/本
アンカープレート	SS400 亜鉛メッキ 260×260×36、φ58	枚	14,900	設計アンカー力 356.0kN/本
ストッパーシース	ポリエチレン製 φ75 L=165	個	1,630	設計アンカー力 356.0kN/本
定着体	φ54 L=2100	本	37,700	設計アンカー力 356.0kN/本
ケーブルクレーン賃料	両端固定・ディーゼル駆動式 2.9t	日	10,900	
処分費	根株	t	25,000	運搬距離 L=13.2km

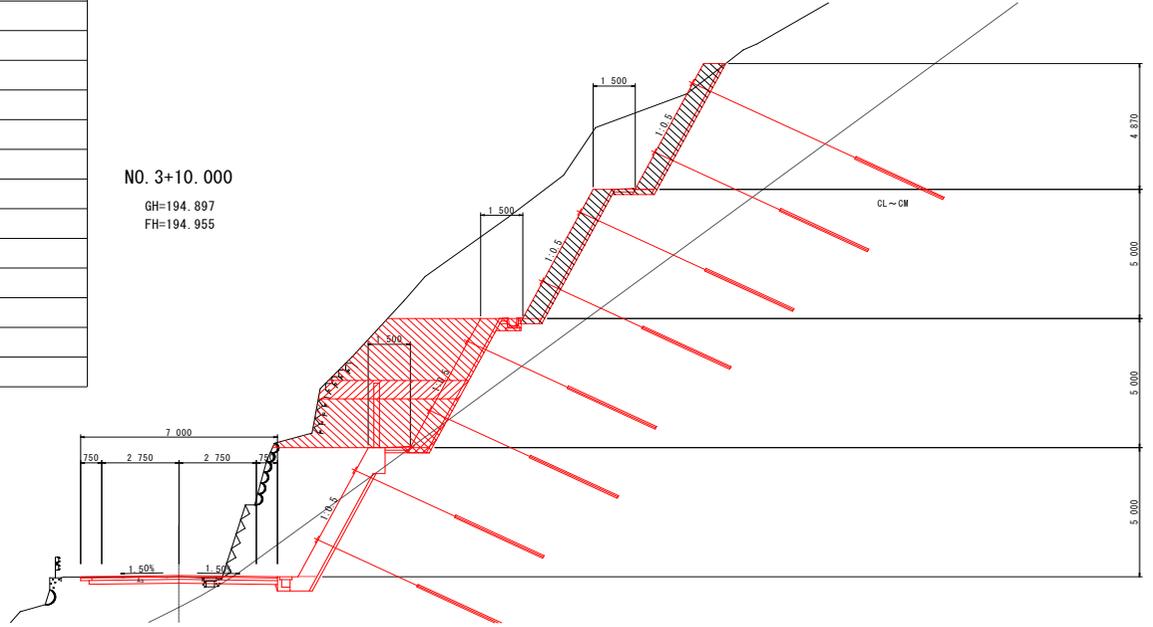
第 号計算書		土工 計算書									(右側)
測 点	距 離 (m)	掘削 オープン掘削(W \geq 5.0 土砂)			掘削 片切掘削(W $<$ 5.0 土砂)			掘削 片切掘削(W $<$ 5.0 軟岩 I)			摘 要
		断 面 (m 2)	平均断面 (m 2)	数 量 (m 3)	断 面 (m 2)	平均断面 (m 2)	数 量 (m 3)	断 面 (m 2)	平均断面 (m 2)	数 量 (m 3)	
2 + 9.000		0.0			0.00			0.0			
2 + 10.636	1.600	13.5	0.00	0.0	12.1	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
2 + 12.000	1.400	13.5	13.50	18.9	12.1	12.10	16.9	0.0	0.00	0.0	
3 + 0.000	8.000	13.5	13.50	108.0	12.1	12.10	96.8	0.0	0.00	0.0	
3 + 10.000	10.000	3.6	8.55	85.5	20.2	16.15	161.5	0.5	0.25	2.5	
4 + 0.000	10.000	0.0	1.80	18.0	17.8	19.00	190.0	0.0	0.25	2.5	
4 + 10.000	10.100	31.1	15.55	157.1	0.0	8.90	89.9	0.0	0.00	0.0	
5 + 0.000	10.100	29.8	30.45	307.6	2.8	1.40	14.1	0.00	0.00	0.0	
5 + 10.000	10.100	29.8	29.80	301.0	2.8	2.80	28.3	0.00	0.00	0.0	
5 + 16.000	6.100	29.8	29.80	181.8	2.8	2.80	17.1	0.00	0.00	0.0	
右側合計	67.400			1177.77			614.63			5.00	

測 点	距 離 (m)	法面整形工 (礫質土)			断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	摘 要
		断 面 (m ²)	平均断面 (m)	数 量 (m ²)										
2 + 9.000		0.0												
2 + 10.636	1.600	5.3	0.00	0.0										
2 + 12.000	1.400	5.3	5.28	7.4										
3 + 0.000	8.000	5.3	5.28	42.2										
3 + 10.000	10.000	5.3	5.28	52.8										
4 + 0.000	10.000	5.3	5.28	52.8										
4 + 10.000	10.100	5.3	5.28	53.3										
4 + 18.900	8.900	5.3	5.29	47.1										
4 + 19.500	0.000	5.6												
5 + 0.000	0.500	5.6	5.60	2.8										
5 + 10.000	10.100	6.6	6.10	61.6										
5 + 16.000	6.100	7.6	7.10	43.3										
右側合計	66.700			363.36				0.00					0.00	

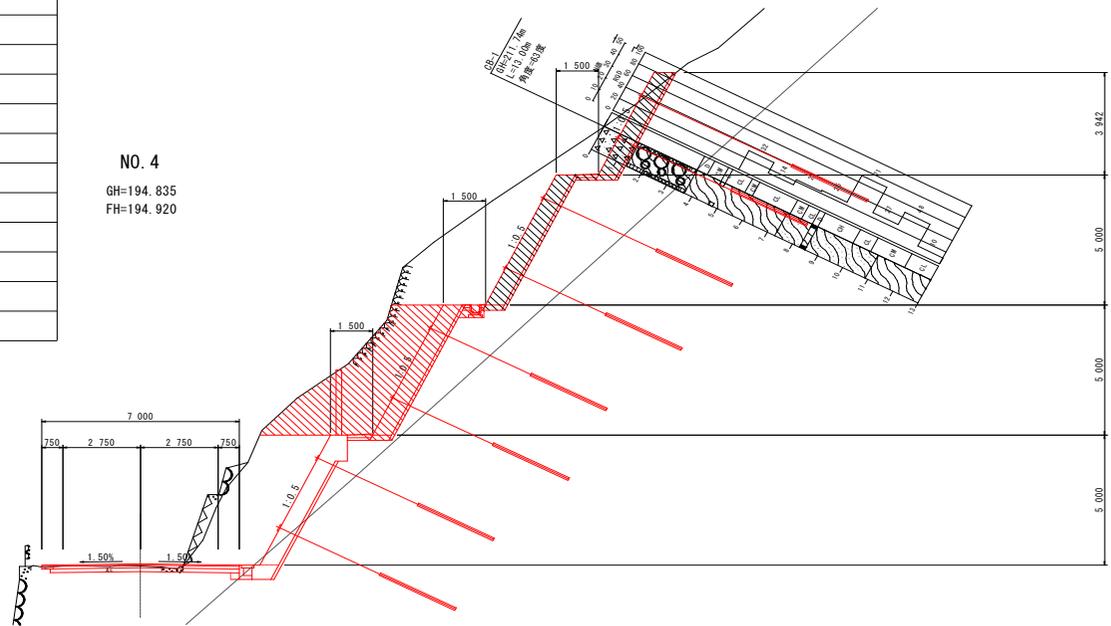
名 称		左 側	右 側
盛 土	路 床	$W < 2.5$	
		$2.5 \leq W < 4.0$	
		$4.0 \leq W$	
	路 体	$W < 2.5$	
		$2.5 \leq W < 4.0$	
		$4.0 \leq W$	
掘 削	open掘削 $W \geq 5.0$	土砂	13.5
		軟岩I	
	片切掘削 $W < 5.0$	土砂	12.1
		軟岩I	
床 掘	床堀B	土砂	
		軟岩I	
	床堀B'	土砂	
		軟岩I	
埋 戻	$W < 1.0$	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
	$1.0 \leq W < 4.0$	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物 鉄筋構造物	
	ブロック積	控え 35cm	
舗装版破碎	As t=5cm	障 害 無	
車道舗装	表層 t= 5cm	密粒度アスコン	
	路盤 t=10cm	再生粒調碎石	
	路盤 t=15cm	クラッシュラン	
路肩舗装	表層 t= 5cm	密粒度アスコン	
	路盤 t=10cm	再生粒調碎石	



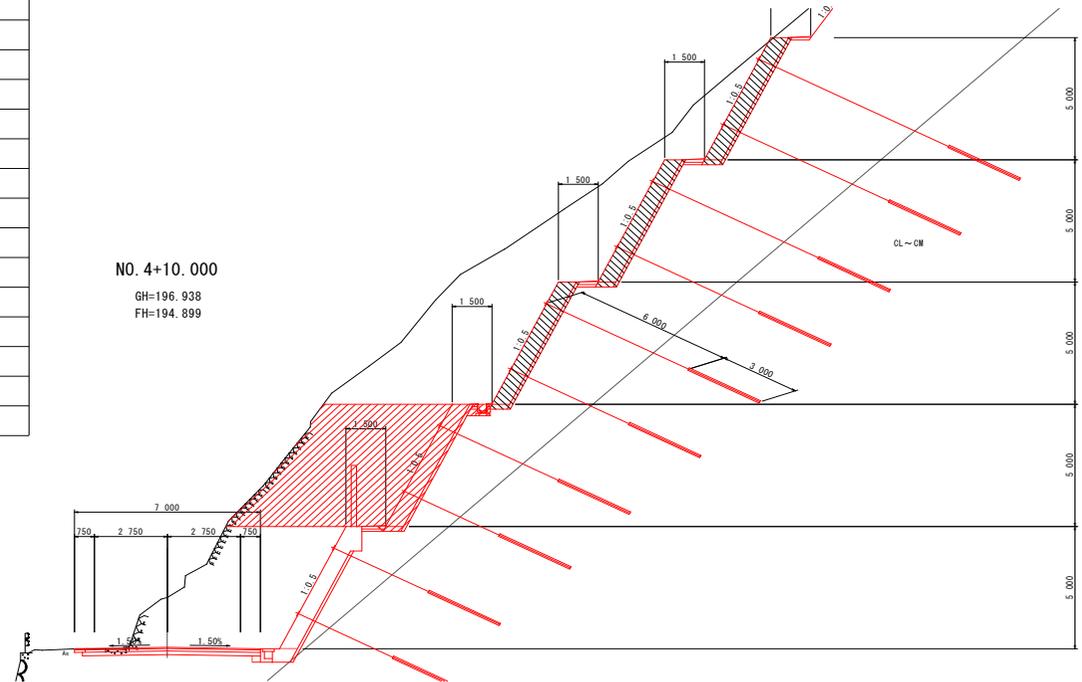
名 称		左 側	右 側
盛 土	路 床	W < 2.5	
		2.5 ≤ W < 4.0	
		4.0 ≤ W	
	路 体	W < 2.5	
		2.5 ≤ W < 4.0	
		4.0 ≤ W	
掘 削	open掘削 W ≥ 5.0	土砂	3.6
		軟岩I	
	片切掘削 W < 5.0	土砂	20.2
		軟岩I	0.5
床 掘	床堀B	土砂	
		軟岩I	
	床堀B'	土砂	
		軟岩I	
埋 戻	W < 1.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
	1.0 ≤ W < 4.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物 鉄筋構造物	
	ブロック積	控え 35cm	
舗装版破碎	As t=5cm	障 害 無	
車道舗装	表層 t=5cm	密粒度アスコン	
	路盤 t=10cm	再生粒調碎石	
	路盤 t=15cm	クラッシュラン	
路肩舗装	表層 t=5cm	密粒度アスコン	
	路盤 t=10cm	再生粒調碎石	



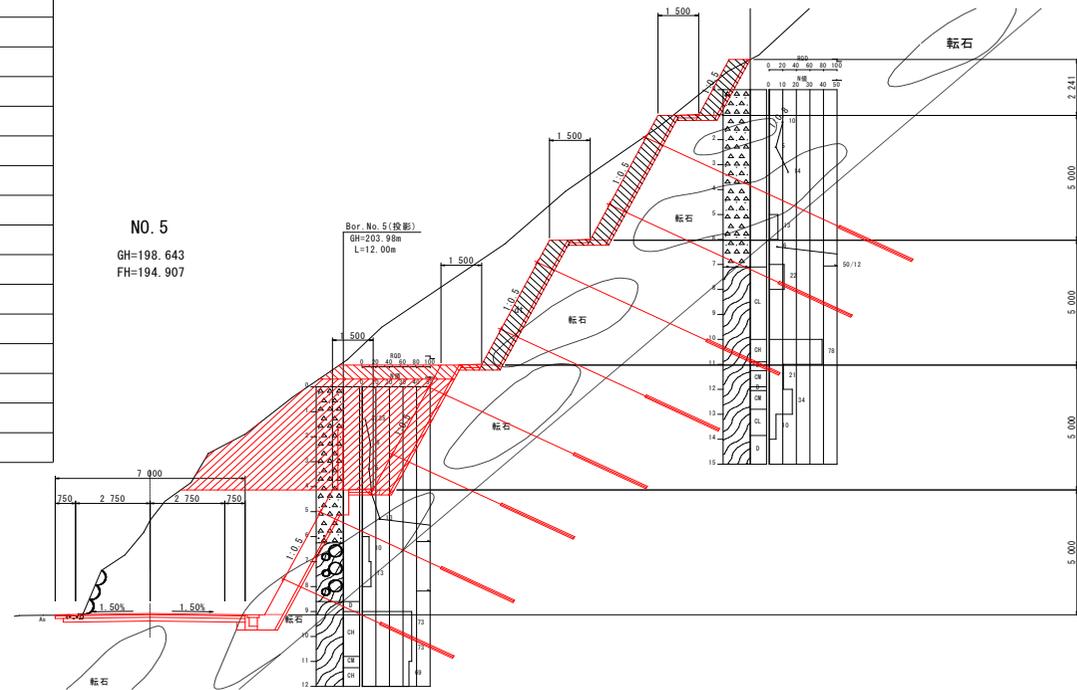
名 称		左 側	右 側
盛 土	路 床	$W < 2.5$	
		$2.5 \leq W < 4.0$	
		$4.0 \leq W$	
	路 体	$W < 2.5$	
		$2.5 \leq W < 4.0$	
		$4.0 \leq W$	
掘 削	open掘削 $W \geq 5.0$	土砂	
		軟岩I	
	片切掘削 $W < 5.0$	土砂	17.8
		軟岩I	
床 掘	床堀B	土砂	
		軟岩I	
	床堀B'	土砂	
		軟岩I	
埋 戻	$W < 1.0$	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
	$1.0 \leq W < 4.0$	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	
		鉄筋構造物	
舗装版破碎	ブロック積	控え 35cm	
車道舗装	表層 t= 5cm	密粒度アスコン	
	路盤 t=10cm	再生粒調碎石	
	路盤 t=15cm	クラッシュラン	
	路盤 t=10cm	再生粒調碎石	
路肩舗装	表層 t= 5cm	密粒度アスコン	
	路盤 t=10cm	再生粒調碎石	



名 称			左 側	右 側
盛 土	路 床	W<2.5		
		$2.5 \leq W < 4.0$		
		$4.0 \leq W$		
	路 体	W<2.5		
		$2.5 \leq W < 4.0$		
		$4.0 \leq W$		
掘 削	open掘削 W \geq 5.0	土砂		311
		軟岩I		
	片切掘削 W<5.0	土砂		
		軟岩I		
床 掘	床堀B	土砂		
		軟岩I		
	床堀B'	土砂		
		軟岩I		
埋 戻	W<1.0	土砂(締固有)		
		土砂(締固無)		
	$1.0 \leq W < 4.0$	土砂(締固有)		
		土砂(締固無)		
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物 鉄筋構造物		
	ブロック積	控え 35cm		
舗装版破碎	As t=5cm	障 害 無		
車道舗装	表層 t=5cm	密粒度アスコン		
	路盤 t=10cm	再生粒調碎石		
	路盤 t=15cm	クラッシュラン		
路肩舗装	表層 t=5cm	密粒度アスコン		
	路盤 t=10cm	再生粒調碎石		



名 称		左 側	右 側
盛 土	路 床	W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
	路 体	W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
掘 削	open掘削 W≥5.0	土砂	29.8
		軟岩 I	
	片切掘削 W<5.0	土砂	2.8
		軟岩 I	
床 掘	床堀B	土砂	
		軟岩 I	
	床堀B'	土砂	
		軟岩 I	
埋 戻	W<1.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
	1.0≤W<4.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物 鉄筋構造物	
	ブロック積	控え 35cm	
舗装版破碎	As t=5cm	障 害 無	
車道舗装	表層 t= 5cm	密粒度アスコン	
	路盤 t=10cm	再生粒調碎石	
	路盤 t=15cm	クラッシュラン	
路肩舗装	表層 t= 5cm	密粒度アスコン	
	路盤 t=10cm	再生粒調碎石	



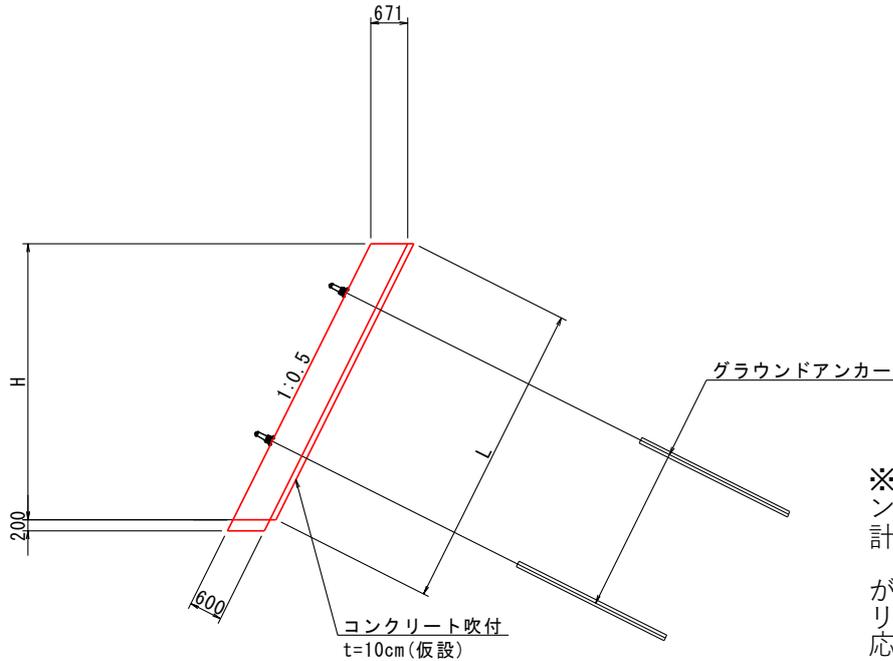
根株数量算定表

R5積算の運用(参考資料)P. 49参照

字	地番	種別	樹種	胸高直径 (cm)	数量 (本)	根株重量 (t/本)	根株体積 (m ³ /本)	根株重量計 (t)	根株体積計 (m ³)	備考
生子屋敷	94-1									
	95-1	用材林	スギ	11cm以上13cm未満		0.06	0.06	0.00	0.00	
		用材林	スギ	13cm以上15cm未満		0.08	0.08	0.00	0.00	
		用材林	スギ	15cm以上17cm未満		0.09	0.10	0.00	0.00	
		用材林	スギ	17cm以上19cm未満		0.11	0.12	0.00	0.00	
		用材林	スギ	19cm以上21cm未満	5	0.13	0.14	0.65	0.70	R6 2本
		用材林	スギ	21cm以上23cm未満		0.15	0.16	0.00	0.00	
		用材林	スギ	23cm以上25cm未満		0.18	0.18	0.00	0.00	
		用材林	スギ	25cm以上27cm未満		0.20	0.21	0.00	0.00	
		用材林	スギ	27cm以上29cm未満		0.23	0.23	0.00	0.00	
		用材林	スギ	29cm以上31cm未満	10	0.25	0.26	2.50	2.60	R6 4本
		用材林	スギ	31cm以上33cm未満		0.28	0.29	0.00	0.00	
		用材林	スギ	33cm以上35cm未満		0.31	0.31	0.00	0.00	
		用材林	スギ	35cm以上37cm未満		0.33	0.34	0.00	0.00	
		用材林	スギ	37cm以上39cm未満		0.36	0.37	0.00	0.00	
		用材林	スギ	39cm以上41cm未満	5	0.39	0.41	1.95	2.05	R6 5本
		用材林	スギ	41cm以上43cm未満		0.43	0.44	0.00	0.00	
		用材林	スギ	43cm以上45cm未満		0.46	0.47	0.00	0.00	
		用材林	スギ	45cm以上47cm未満		0.49	0.51	0.00	0.00	
		用材林	スギ	47cm以上49cm未満		0.52	0.54	0.00	0.00	
		用材林	スギ	49cm以上51cm未満	5	0.56	0.58	2.80	2.90	R6 5本
		計						7.90	8.25	

名 称	位 置	数 量	摘 要
場所打擁壁工			
受圧板(Dブロック)	No. 2 + 10.636 付近 ~ No. 5 + 16.000 付近	65.70 m	右側
	合計	65.7 m	

種 別 : 受圧板(Dブロック)



※受圧板の背面が岩盤の場合、コンクリート吹付および基礎砕石は計上しない。
 ただし、深掘れ等によって必要が生じた場合は同時打ちコンクリート等、監督職員と協議し、対応を検討すること。

名 称	算 式	単 位	小 計	合 計
受圧板(Dブロック)			m当たり	L=65.7m
コンクリート	$H \times 0.671$	m ³		215.36
型 枠	$\sqrt{(1^2 + 0.5^2)} \times H$	m ²		358.81
基礎砕石	RC-40 t=200 $\sqrt{(1^2 + 0.5^2)} \times 0.6$ ※L=65.7m	m ²	0.67	44.07
単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2 + 0.5^2)} \times H$	掛m ²		358.81
鉄筋 D13	配筋図参照 (155+169+169+167+167+167+78)	kg		1,072
鉄筋 D16~D25	配筋図参照 (2897+3130+3130+1606+1606+1606+755)	kg		14,730
目 地 材	t=20mm	m ²		21.51
水抜きパイプ	VP65 2.0m ² に1箇所	m		179.18
コンクリート吹付	L t=10cm	m ²		349.04
基面整正	$\sqrt{(1^2 + 0.5^2)} \times 0.6$ ※L=65.7m	m ²	0.67	44.07
差筋 D16	配筋図(差筋図参照) (48.1+53.4+53.4+53.4+53.4+53.4+23.1)	kg		338.20
受台 D13	配筋図(差筋図参照) (48.4+54.0+54.0+54.0+54.0+54.0+24.7)	kg		343.10
削孔 φ16用	配筋図(差筋図参照) (48+60+60+60+60+54) L=70mm/箇所	箇所		380

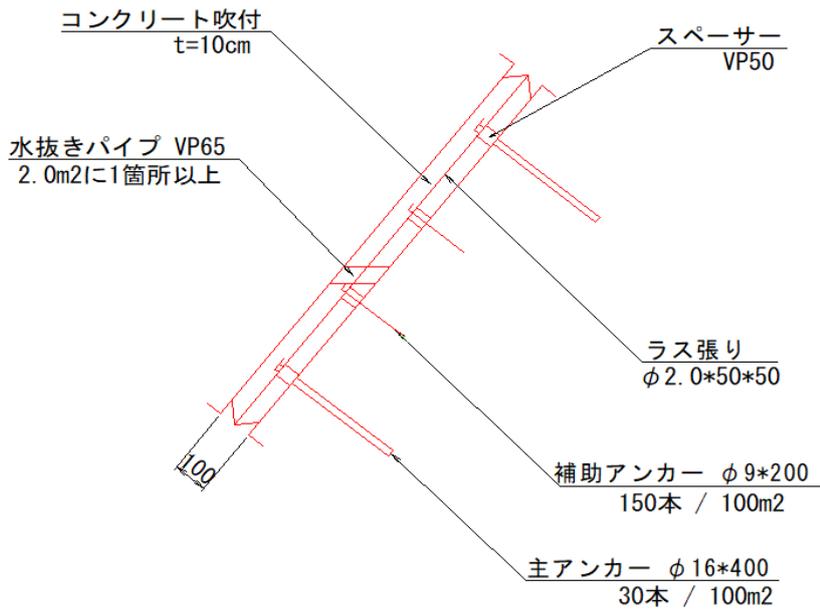
第 号計算書 擁壁工 計算書 (右側) 受圧板(Dブロック)

測 点	距 離 (m)	コンクリート			型 枠			単管傾斜足場			摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	
2 + 10.636		3.15			5.25			5.25			H=4.694m
2 + 12.000	1.364	3.36	3.252	4.44	5.59	5.419	7.39	5.59	5.419	7.39	H=5.000m
3 + 0.000	7.989	3.36	3.355	26.80	5.59	5.590	44.66	5.59	5.590	44.66	H=5.000m
3 + 10.000	9.980	3.36	3.355	33.48	5.59	5.590	55.79	5.59	5.590	55.79	H=5.000m
4 + 0.000	9.990	3.36	3.355	33.52	5.59	5.590	55.84	5.59	5.590	55.84	H=5.000m
4 + 10.000	10.044	3.36	3.355	33.70	5.59	5.590	56.15	5.59	5.590	56.15	H=5.000m
5 + 0.000	10.044	3.36	3.355	33.70	5.59	5.590	56.15	5.59	5.590	56.15	H=5.000m
5 + 10.000	10.044	3.36	3.355	33.70	5.59	5.590	56.15	5.59	5.590	56.15	H=5.000m
5 + 16.000	6.239	1.78	2.567	16.02	2.96	4.276	26.68	2.96	4.276	26.68	H=2.650m
小 計	65.694			215.36			358.81			358.81	

測 点	距 離 (m)	コンクリート吹付			断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m ²)							
2 + 9.000		0.00									H=4.675m
2 + 10.636	1.636	5.71	2.857	4.67							H=5.000m
2 + 12.000	1.364	5.71	2.857	3.90							H=5.000m
3 + 0.000	7.999	5.71	5.713	45.70							H=5.000m
3 + 10.000	10.000	5.71	5.713	57.13							H=5.000m
4 + 0.000	10.011	5.71	5.713	57.19							H=5.000m
4 + 10.000	10.072	5.71	5.713	57.54							H=5.000m
5 + 0.000	10.072	5.71	5.713	57.54							H=5.000m
5 + 10.000	10.072	3.80	4.756	47.90							H=3.288m
5 + 16.000	6.114	0.00	2.857	17.47							H=0.000m

構 造 図 S=1/20

(コンクリート吹付工)



小 計	67.340			349.04			0.00			0.00	

アンカー工数量集計表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
引張鋼材	設計アンカー力133.0kN/本	m	164.18	
防錆被覆材	ポリエチレン樹脂	m	151.3	
マンション	S35C 上下1組 L= 340 , 170	組	21	
定着体	S55C相当品 φ 38.1 L= 1200	本	21	
ナット	S45C	個	21	
ストッパーシース	ポリエチレン	組	21	
ABSスペーサー	ABS樹脂	個	42	
アンカーキャップ	Nタイプ	組	21	
アンカープレート	PL- 200 × 200 × 25	枚	21	SS400
頭部充填材	比重 0.91	kg	18.90	
グラウト材	セメントペースト	m ³	3.22	
箱抜き管	VU150	m	12.6	
削孔長 φ 90	土 砂	m	55.7	
	軟 岩	m	91.5	
注入パイプ	フラットパイプ 10~27mm	m	194.0	
アンカー足場	W=4.5m	空m ³	509.4	

アンカー材料数量計算

① 引張鋼材 (設計アンカー力133.0kN/本) PC鋼より線 1 × φ 15.2

$$\Sigma L = 164.18 \text{ m (鋼線長)} \quad N = 21 \text{ 本}$$

② 防錆被覆材 (ポリエチレン樹脂)

$$\begin{aligned} \Sigma L &= 164.18 - (0.340 + 0.170 + 0.080 + 0.025) \times 21 \\ &= 151.3 \text{ m} \end{aligned}$$

③ マンション (S35C 上下1組 , L= 340 , 170)

$$N = 21 \text{ 組}$$

④ 定着体 (S55C相当品 , φ 38.1 , L= 1200)

$$N = 21 \text{ 本}$$

⑤ ナット (S45C)

$$N = 21 \text{ 個}$$

⑥ ストッパーシース (ポリエチレン)

$$N = 21 \text{ 組}$$

⑦ ABSスペーサー (ABS樹脂)

$$N = \text{アンカー本数} \times n = 21 \times 2 = 42 \text{ 個}$$

$$n = \text{定着長} \div 1.5 = 3.00 \div 1.5 = 2$$

⑧ アンカーキャップ (N タイプ)

$$N = 21 \text{ 組}$$

⑨ アンカープレート (SS400) PL- 200 × 200 × 25

$$N = 21 \text{ 枚}$$

⑩ 頭部充填材 (比重 0.91)

$$W = 0.90 \text{ kg} \times 21 = 18.90 \text{ kg}$$

⑪ グラウト材 (セメントペースト)

$$V = \pi/4 \times 0.09^2 \times (55.7 + 91.5) \times (1 + 2.2) \\ + \pi/4 \times 0.150^2 \times (0.6 \times 21) = 3.22 \text{ m}^3$$

)

⑫ 箱抜き管 (VU150) $L = 12.60 \text{ m}$

⑬ 削孔長 (ϕ 90)

$$\text{土砂} \quad \Sigma L = 55.7 \text{ m}$$

$$\text{軟岩} \quad \Sigma L = 91.5 \text{ m}$$

⑮ 注入パイプ (フラットパイプ 10~27mm)

$$L = \text{自由長} + \text{定着長} + 1.5\text{m} \times \text{本数}$$

$$L = 99.50 + 63.00 + 1.5 \times 21 = 194.0 \text{ m}$$

⑯ アンカー足場 ($W=4.5\text{m}$)

$$\Sigma V = 509.4 \text{ 空m}^3$$

アンカー長、削孔長集計表

アンカー 番号	削孔長 φ 90			アンカー長 (設計アンカー力133.0 kN/本)			
	土 砂	軟岩	合計	自由長	定着長	余 長	合 計
141	1.80	4.40	6.2	4.00	3.00	0.08	7.08
142	2.20	4.10	6.3	4.00	3.00	0.08	7.08
143	2.60	4.20	6.8	4.50	3.00	0.08	7.58
144	2.90	4.3	7.2	5.00	3.00	0.08	8.08
145	3.30	4.00	7.3	5.00	3.00	0.08	8.08
146	3.60	4.20	7.8	5.50	3.00	0.08	8.58
147	3.80	4.50	8.3	6.00	3.00	0.08	9.08
148	3.90	4.3	8.2	6.00	3.00	0.08	9.08
149	4.00	4.30	8.3	6.00	3.00	0.08	9.08
150	3.70	4.10	7.8	5.50	3.00	0.08	8.58
151	3.80	4.50	8.3	6.00	3.00	0.08	9.08
172	0.80	5.50	6.3	4.00	3.00	0.08	7.08
173	1.10	5.10	6.2	4.00	3.00	0.08	7.08
174	1.50	4.80	6.3	4.00	3.00	0.08	7.08
175	1.80	4.50	6.3	4.00	3.00	0.08	7.08
176	2.10	4.10	6.2	4.00	3.00	0.08	7.08
177	2.50	4.30	6.8	4.50	3.00	0.08	7.58
178	2.70	4.10	6.8	4.50	3.00	0.08	7.58
179	2.70	4.00	6.7	4.50	3.00	0.08	7.58
180	2.70	4.10	6.8	4.50	3.00	0.08	7.58
181	2.20	4.10	6.3	4.00	3.00	0.08	7.08
小計	55.70	91.50	147.20	99.50	63.00	1.68	164.18

第 号計算書		アンカー工 計算書				【 アンカー足場 】				
測 点	距 離 (m)	アンカー足場								摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (空m3)						
Dブロック										
4 + 0.000		15.000								
4 + 10.000	10.000	15.000	15.00	150.0						
5 + 0.000	10.000	15.000	15.00	150.0						
5 + 4.935	4.935	15.000	15.00	74.0						
5 + 10.000	5.065	15.000	15.00	76.0						
5 + 16.000	6.000	4.800	9.90	59.4						
小 計	36.000			509.4						
合 計	36.000			509.4						

アンカー工数量集計表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
引張鋼材	設計アンカー力356.0kN/本	m	174.80	
防錆被覆材	ポリエチレン樹脂	m	160.8	
マンション	S35C 上下1組 L= 400 , 240	組	18	
定着体	S55C相当品 φ 54.0 L= 2100	本	18	
ナット	S45C	個	18	
ストッパーシース	ポリエチレン	組	18	
ABSスペーサー	ABS樹脂	個	36	
アンカーキャップ	Nタイプ	組	18	
アンカープレート	PL- 260 × 260 × 36	枚	18	SS400
頭部充填材	比重 0.91	kg	17.28	
グラウト材	セメントペースト	m ³	3.44	
箱抜き管	VU150	m	10.8	
削孔長 φ 90	土 砂	m	66.3	
	軟 岩	m	93.3	
注入パイプ	フラットパイプ 10~27mm	m	200.0	
アンカー足場	W=4.5m	空m ³	450.3	

アンカー材料数量計算

① 引張鋼材 (設計アンカー力356.0kN/本) PC鋼より線 7 × φ 9.5

$$\Sigma L = 174.80 \text{ m (鋼線長)} \quad N = 18 \text{ 本}$$

② 防錆被覆材 (ポリエチレン樹脂)

$$\begin{aligned} \Sigma L &= 174.80 - (0.400 + 0.240 + 0.100 + 0.036) \times 18 \\ &= 160.8 \text{ m} \end{aligned}$$

③ マンション (S35C 上下1組 , L= 400 , 240)

$$N = 18 \text{ 組}$$

④ 定着体 (S55C相当品 , φ 54.0 , L= 2100)

$$N = 18 \text{ 本}$$

⑤ ナット (S45C)

$$N = 18 \text{ 個}$$

⑥ ストッパーシース (ポリエチレン)

$$N = 18 \text{ 組}$$

⑦ ABSスペーサー (ABS樹脂)

$$N = \text{アンカー本数} \times n = 18 \times 2 = 36 \text{ 個}$$

$$n = \text{定着長} \div 1.5 = 3.50 \div 1.5 = 2$$

⑧ アンカーキャップ (N タイプ)

$$N = 18 \text{ 組}$$

⑨ アンカープレート (SS400) PL- 260 × 260 × 36

$$N = 18 \text{ 枚}$$

⑩ 頭部充填材 (比重 0.91)

$$W = 0.96 \text{ kg} \times 18 = 17.28 \text{ kg}$$

⑪ グラウト材 (セメントペースト)

$$V = \pi/4 \times 0.09^2 \times (66.3 + 93.3) \times (1 + 2.2) \\ + \pi/4 \times 0.150^2 \times (0.6 \times 18) = 3.44 \text{ m}^3$$

)

⑫ 箱抜き管 (VU150) $L = 10.80 \text{ m}$

⑬ 削孔長 (ϕ 90)

$$\text{土砂} \quad \Sigma L = 66.3 \text{ m}$$

$$\text{軟岩} \quad \Sigma L = 93.3 \text{ m}$$

⑮ 注入パイプ (フラットパイプ 10~27mm)

$$L = \text{自由長} + \text{定着長} + 1.5\text{m} \times \text{本数}$$

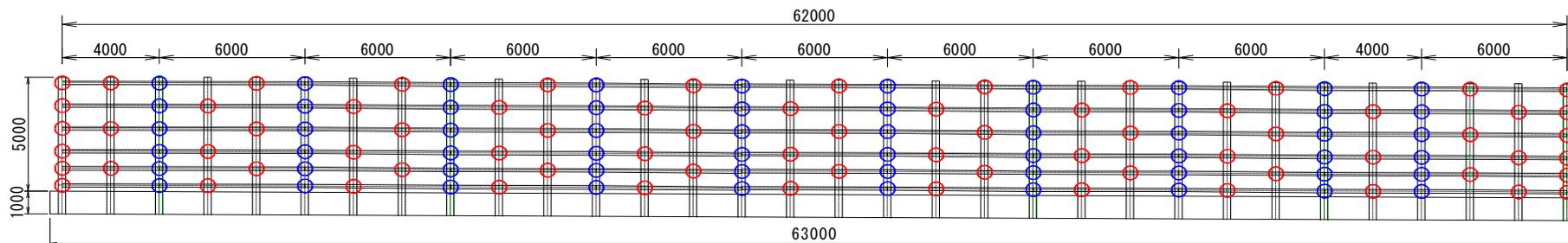
$$L = 110.00 + 63.00 + 1.5 \times 18 = 200.0 \text{ m}$$

⑯ アンカー足場 ($W=4.5\text{m}$)

$$\Sigma V = 450.3 \text{ 空m}^3$$

アンカー長、削孔長集計表

アンカー 番号	削孔長 φ 90			アンカー長 (設計アンカー力356.0kN/本)			
	土 砂	軟岩	合計	自由長	定着長	余 長	合 計
132	8.30	5.00	13.3	10.50	3.50	0.10	14.10
133	7.60	4.60	12.2	9.50	3.50	0.10	13.10
134	7.00	4.80	11.8	9.00	3.50	0.10	12.60
135	6.00	4.80	10.8	8.00	3.50	0.10	11.60
136	4.10	4.60	8.7	6.00	3.50	0.10	9.60
137	2.30	5.00	7.3	4.50	3.50	0.10	8.10
138	1.50	5.30	6.8	4.00	3.50	0.10	7.60
139	1.60	5.20	6.8	4.00	3.50	0.10	7.60
140	1.60	5.10	6.7	4.00	3.50	0.10	7.60
163	7.10	4.60	11.7	9.00	3.50	0.10	12.60
164	6.1	4.7	10.8	8.00	3.50	0.10	11.60
165	5.00	4.70	9.7	7.00	3.50	0.10	10.60
166	4.00	4.80	8.8	6.00	3.50	0.10	9.60
167	2.40	4.90	7.3	4.50	3.50	0.10	8.10
168	0.80	6.00	6.8	4.00	3.50	0.10	7.60
169	0.10	6.60	6.7	4.00	3.50	0.10	7.60
170	0.30	6.40	6.7	4.00	3.50	0.10	7.60
171	0.50	6.20	6.7	4.00	3.50	0.10	7.60
小計	66.30	93.30	159.60	110.00	63.00	1.80	174.80



仮設防護柵

支柱 H300×300-10-15 = 32本 94kg × 6.0m × 32本 = 18,048kg

ブルマンC型 (C-50) 個数

○ 2個 × 6段 × 2個所 = 24個

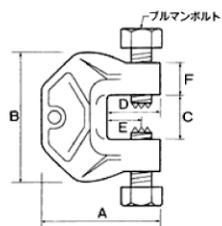
○ 2個 × 3段 × 20個所 = 120個

○ 4個 × 6段 × 10個所 = 240個

合計 = 384個

ブルマンC型 (C-50・C-60) (社)仮設工業会認定品 I 型

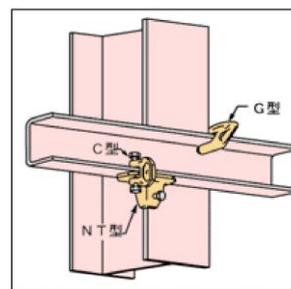
最も広く用いられ、主に鋼材が2枚重ねとなる部分の接合に使用します。



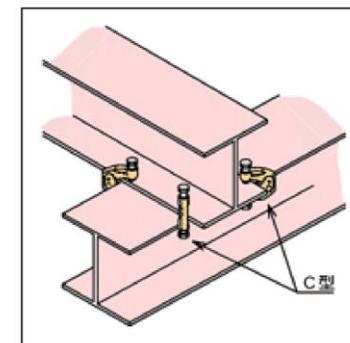
本体材質: S45C (鍛造品)
表面処理: 電気亜鉛メッキ

仕様

型式	クランプ 範囲	A	B	C	D	E	F	厚さ	自重	ボルト サイズ	ラチェット	使用荷重
C-50	12-48	126	144	50	56	37	35	38	3.1kg	M24x65	41	78.4kN
C-60	21-60	127	156	62	57	37	35	40	3.3kg	M24x65	41	78.4kN



鋼材のジョイント部や交差部にも対応出来ます。



大引と根太はC型で接合します。

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
仮設工						
	落下物防護仮設構台					
		落下物防護仮設構台				
	(道路部)	鋼材	H-150*75*5*7	t	8	
			H-150*150*7*10	t	24	
			H-300*300*10*15	t	14	
		連結金具	ブルマンNT型	個	46	
			ブルマンC-50	個	2	
		敷板(杉板)	W240×t35×L4000	枚	39	
	落下物防護仮設構台			空m3	485	
	(架線部)	単管パイプ(L=5.0m)	STK400 φ48.6 t=2.4	本	256	
		単管パイプ(L=4.5m)	STK400 φ48.6 t=2.4	本	141	
		単管パイプ(L=4.0m)	STK400 φ48.6 t=2.4	本	22	
		単管パイプ(L=3.5m)	STK400 φ48.6 t=2.4	本	22	
		単管パイプ(L=3.0m)	STK400 φ48.6 t=2.4	本	11	
		単管パイプ(L=2.5m)	STK400 φ48.6 t=2.4	本	11	
		単管パイプ(L=2.0m)	STK400 φ48.6 t=2.4	本	54	
		パイプジョイント		個	204	
		直交型クランプ		個	1777	
		自在型クランプ		個	108	
	落下物防護仮設構台					
	(架線土台部)	単管パイプ(L=6.5m)	STK400 φ48.6 t=2.4	本	11	
		自在型クランプ		個	109	
	落下物防護仮設構台					
	(ブレース)	単管パイプ(L=4.0m)		本	33	
		単管パイプ(L=2.5m)		本	20	
		自在型クランプ		個	170	