

# 見積参考資料

## 工事名 R8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8年5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 8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	760				単 1号
掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	m3	390				単 2号
掘削	土質:軟岩,施工方法:片切掘削	m3	230				単 3号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,380				単 4号
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:砂質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	360				単 5号
擁壁工		式	1				
場所打擁壁工 受圧板 Eブロック		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	237				単 6号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	370				単 7号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 8馬土 国道 4 9 2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
足場	安全柵:無し	掛m2	370				単 8号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	15.17				単 9号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	1.15				単 10号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=20	m2	31				単 11号
水抜パイプ	管径・管種類:VP-65,フィルター:有り	m	187				単 12号
差筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	0.3				単 13号
差筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.3				単 14号
削孔		孔	342				単 15号
場所打擁壁工 受圧板 E7ロック		式	1				
基礎コンクリート		m	65.7				単 16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	345				単 17号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 8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:172m	本	24				単 18号
削孔(アンカー) れき質土	杭径:90mm	m	32				単 19号
削孔(アンカー) 軟岩	杭径:90mm	m	124				単 20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	24				単 21号
箱抜き管	VU150	m	13				単 22号
グレート注入	注入材規格:グレート, 圧縮強度:24N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.5				単 23号
足場(アンカー)		空m <sup>3</sup>	594				単 24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:154m	本	18				単 25号
削孔(アンカー) れき質土	杭径:90mm,	m	38				単 26号
削孔(アンカー) 軟岩	杭径:90mm,	m	103				単 27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 28号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 8馬土 国道 4 9 2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 29号
グレート注入	注入材規格:グレート, 圧縮強度:24N/mm2	m3	2.5				単 30号
ローリングマシン移設		回	1				単 31号
足場(アンカー)		空m3	477				単 32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	m2	55				単 33号
落石雪害防止工		式	1				
落石防護柵工		式	1				
支柱 端末支柱	支柱形式:H=2.5, 施工区分:端末支柱, 規格・仕様: 柵高2.50m メッキ	本	3				単 34号
支柱 貫通支柱	支柱形式:H=2.5, 施工区分:中間支柱(特殊品), 規 格・仕様:柵高2.50m メッキ	本	2				単 35号
支柱 中間支柱	支柱形式:H=2.5, 施工区分:中間支柱, 規格・仕様: 柵高2.50m メッキ	本	23				単 36号
構造物撤去工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 8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
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	m3	20				単 37号
仮設工		式	1				
仮橋・仮栈橋工		式	1				
仮設構台賃料	215日間	式	1				内 1号
防護施設工		式	1				
仮設防護柵賃料	215日間	式	1				内 2号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	140				単 38号
運搬工		式	1				
落下物防護仮設構台	架線部 215日間	箇所	1				単 39号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 8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
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
仮設材運搬費		t	30				単 40号
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				
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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	仮設構台賃料	215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 53号
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	仮設防護柵賃料	215日間					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
切土及び発破防護柵の設置・撤去	撤去, 油圧伸縮ジブ型 12~13t吊, 標準(1.0)	m2	310				単 54号
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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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 59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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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,バックホリ山積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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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 41号
	合計							
	単価						円/掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16～25		t	1.03				
	鉄筋加工 D16～D25		t	1				単 42号
	鉄筋組立 D16～D25		t	1				単 43号
	合計							
	単価							円/t

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	1.03				
	鉄筋加工 D13		t	1				単 44号
	鉄筋組立 D13		t	1				単 45号
	合計							
	単価							円/t

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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 46号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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	
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16~25			t	1				
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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	
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13			t	1				
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	基礎コンクリート		単位	m	単位数量	65.7	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, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	33				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	40				
基面整正			m2	44				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	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
	コンクリート吹付工	10cm, 250m2以上500m2未満, 無, 無	m2	1			単 47号
	合計						
	単価						円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:172m	単位	本	単位数量	24	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	172				
	防錆被覆材		m	157				
	上部・下部マシヨン 上部:φ36 L=340、下部φ36 L=170		組	24				
	ナット S45C M55		個	24				
	アンカーキャップ アルミキャップ L=205		組	24				
	アンカープレート SS400 亜鉛メッキ 200×200×25、φ46		枚	24				
	ストップピース ポリエチレン製 φ65 L=165		組	24				
	定着体 φ38.1 L=1200		本	24				
	ABSスパーサー φ58 L=146		個	48				
	頭部防錆材		kg	21.6				
	注入パイプ フラットパイプ 27×10		m	43				
	合計							



# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	ｸﾞﾗウト注入	注入材規格:ｸﾞﾗウト, 圧縮強度:24N/mm 2	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	
ｸﾞﾗウト注入(ｱﾝｶｰ)			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	足場(ｱﾝｶｰ)		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(ｱﾝｶｰ)		標準	空m3	1				
合計								
単価							円/空m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:154m	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	154				
	防錆被覆材		m	140				
	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				
	ストップピース 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	179				
	合計							

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:154m	単位	本	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		
単価							円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	グラウト注入	注入材規格:グラウト, 圧縮強度:24N/mm <sup>2</sup>	単位	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	1				
	合計							
	単価						円/m <sup>3</sup>	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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	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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33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,再生クラッシュヤーン40~0	m2	55				単 48号
	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,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	5.5				
	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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	支柱 端末支柱	支柱形式:H=2.5, 施工区分:端末支柱 , 規格・仕様:柵高2.50m ムッキ	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	
落石防護柵(支柱設置工)		端末支柱, 柵高2.50m ムッキ, 無, 無, 無, 無	本	1			単 49号	
合計								
単価							円/本	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	支柱 貫通支柱	支柱形式:H=2.5, 施工区分:中間支柱 (特殊品), 規格・仕様:柵高2.50m ムッキ	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	
落石防護柵(支柱設置工)			本	1			単 50号	
合計								
単価							円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	支柱 中間支柱	支柱形式:H=2.5,施工区分:中間支柱 ,規格・仕様:柵高2.50m ムッキ	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	
落石防護柵(支柱設置工)		中間支柱,柵高2.50m ムッキ,無,無,無, 無	本	1			単 51号	
合計								
単価							円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物	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・運搬・処分 (複合)		無筋構造物,無し,無し,必要,無し,2 3.2以下	m3	1			単 52号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38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 55号	
	合計							
	単価						円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	落下物防護仮設構台	架線部 215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	215			単 56号	
	合計							
	単価						円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	仮設材運搬費		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	
	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 19.7km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1				単 57号
	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	t	1				単 58号
	合計							
	単価							円/t

# 2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	鉄筋加工 D16～D25		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	
	土木一般世話役		人	0.1				
	鉄筋工		人	1.7				
	普通作業員		人	0.2				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.04				
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

# 2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	鉄筋組立 D16～D25		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	
	土木一般世話役		人	0.4				
	鉄筋工		人	2.9				
	普通作業員		人	0.2				
	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮シブ型] 25t吊		日	0.11				
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

## 2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	鉄筋加工 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
	土木一般世話役		人	0.2			
	鉄筋工		人	2.3			
	普通作業員		人	0.2			
	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮シブ型] 25t吊		日	0.04			
	諸雑費(率)		式	1			
	合計						
	単価						円/t

# 2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	鉄筋組立 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	
	土木一般世話役		人	0.5				
	鉄筋工		人	3.5				
	普通作業員		人	0.3				
	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮シブ型] 25t吊		日	0.11				
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

## 2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	基礎砕石工	0.1m, 再生クラッシュヤーン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				
	再生クラッシュヤーン RC-40		m3	11				
	小型バックホ運転(基礎砕石工)		日	0.6				単 60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	時間	3.4				単 61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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	名称・規格	条件	単位	本	単位数量	金額	単価	摘要
	落石防護柵(支柱設置工)	端末支柱, 柵高2.50m ムッキ, 無, 無, 無, 無	単位	本		1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	落石防護柵設置工(端末支柱) 柵高2.50m		本	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/本	

# 2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	落石防護柵(支柱設置工)		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	
	落石防護柵設置工(中間支柱) 柵高2.50m		本	1				
	中間支柱 貫通支柱		本	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/本	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	名称・規格	条件	単位	本	単位数量	金額	単価	摘要
	落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱, 柵高2.50m ムッキ, 無, 無, 無, 無	単位	本			1	
	落石防護柵設置工(中間支柱) 柵高2.50m		本	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

# 2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物,無し,無し,必要,無し,2 3.2以下	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,必 要	m3	1			単 62号	
	処分費(m3)		m3	1			単 63号	
	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,23.2km以下,全ての費 用	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53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		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			
	単管丸ハ 17°（手すり） φ48.6×2.4×4000		本		22			
	単管丸ハ 17°（手すり） φ48.6×2.4×2000		本		4			
	単管丸ハ 17°（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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	切土及び発破防護柵の設置・撤去	撤去, 油圧伸縮シブ型 12~13t吊, 標準(1.0)	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	
	切土及び発破防護柵の撤去	油圧伸縮シブ型 12~13t吊, 標準(1.0)	m2	100				単 64号
	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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	単管リース費	条件	単位	日	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
	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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56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	170				
	パイジョイント φ48.6用		個	204				
	合計							
	単価						円/日	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 19 .7km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	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	
基本運賃区分B 製品長12m以内 20kmまで			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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	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	
積込み、取卸し費(仮設材等)			t	1				
合計								
単価								円/t

## 2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59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	金額	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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	小型ハック材運転(基礎砕石工)		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	7				
	小型ハック材(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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61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

### 3次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63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 CO殻			m3	100				
合計								
単価							円/m3	

# 3次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	切土及び発破防護柵の撤去	油圧伸縮シブ型 12～13t吊, 標準(1.0)	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	0.917				
	とび工		人	0.917				
	普通作業員		人	1.835				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型] 12～13t吊		日	0.917				
	高所作業車運転		日	0.917				単 65号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

# 4次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	高所作業車運転		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	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	24				
	高所作業車(トラック架装リフト車)フーム型 標準フックタイプ 作業床高さ12m		日	1.07				
	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	R8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
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	0.676	7,700	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	3.474	35,431	
L001081002	高所作業車(トラック架装リフト車)ブーム型	標準テックタイプ 作業床高さ12m	日	3.041	31,937	
L001110001	発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	5.298	3,129	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	12.601	670,291	
L001130015	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	12～13t吊	日	2.842	127,352	
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	0.557	2,459	
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	12.967	260,570	
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	7.966	171,212	
M000204017	油圧グラブシェル[テレスコピック式]	平積0.4m3	時間	1.87	16,138	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	37.368	778,874	
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	
M000601011	ローリングマシン[ロータリーカッション式]	スキッド型 55kW級	供用日	15.64	1,316,640	
M000604006	大型ブレーカ(ベースマシン含まず) [油圧式]	質量1300kg級	供用日	5.057	55,108	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	2.921	154,239	
M002083002	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ38～40mm	供用日	6.311	1,682	
	合計額				3,640,328	

## 見積単価一覧表

工事名		R8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	783	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	25,500	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	9,630	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	20,700	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	441	
グラウト	24N/mm <sup>2</sup> 以上 W/C≥47.5%	m <sup>3</sup>	38,700	
ストランド	PC鋼より線7×φ9.5	m	2,160	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	33,500	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	13,800	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
鉄筋加工	D16～D25	t	63,530	
鉄筋組立	D16～D25	t	110,336	
鉄筋加工	D13	t	85,373	
鉄筋組立	D13	t	134,055	
中間支柱	貫通支柱	本	190,100	
仮設材運搬	積込取卸込み	t	5,070	運搬距離 L=19.7km
処分費	CO殻	m <sup>3</sup>	2,100	運搬距離 L=21.1km
処分費	根株	t	25,000	運搬距離 L=13km

【 生子屋敷 】

数量 総 括 表							No. 1
工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	数 量	摘 要
道路改良							
	道路土工	掘削工	掘削(土砂)	オープン	m <sup>3</sup>	760	Eブロック
			掘削(軟岩)	オープン	m <sup>3</sup>	—	
			掘削(土砂)	片切	m <sup>3</sup>	390	
			掘削(軟岩)	片切	m <sup>3</sup>	230	
		残土処理	土砂運搬	現場→指定地	m <sup>3</sup>	1380	L=6.0km
	法面整形工	法面整形	切土	土砂	m <sup>2</sup>	360	356.26
	擁 壁 工	場所打擁壁工	受圧板		m	65.7	Eブロック
			コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m <sup>3</sup>	237	236.67
			型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	370	374.64
			足場	単管傾斜足場	掛m <sup>2</sup>	370	374.64
			鉄筋	SD345、D16~22	t	15.17	
			鉄筋	SD345、D13	t	1.15	
			目地材	瀝青質目地材 t=20mm	m <sup>2</sup>	31	
			水抜きパイプ	VP-65	m	187	
			差筋	D16	kg	304	
			〃	D13	kg	309	
			削孔	D16用	箇所	342	L=70mm/箇所
		コンクリート基礎工	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	33	33.13
			型枠	小型	m <sup>2</sup>	40	40.13
			基面整正	土砂	m <sup>2</sup>	44	
		コンクリート吹付		t=10cm	m <sup>2</sup>	345	345.33
	法面工	アンカー工	グラウンドアンカー	TD=356.0kn	本	18	
			足場	W=4.5m	空m <sup>3</sup>	477	477.2
			グラウンドアンカー	TD=133.0kn	本	24	
			足場	W=4.5m	空m <sup>3</sup>	594	594
			ボーリングマシン移設		回	1	
	小段排水工	平張コンクリート	t=123mm	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>2</sup>	55	
	防護柵工						
		落石防護柵工					
			中間支柱	200×100	本	23	
			中間貫通支柱	175×175	本	2	
			端末支柱	200×200	本	3	

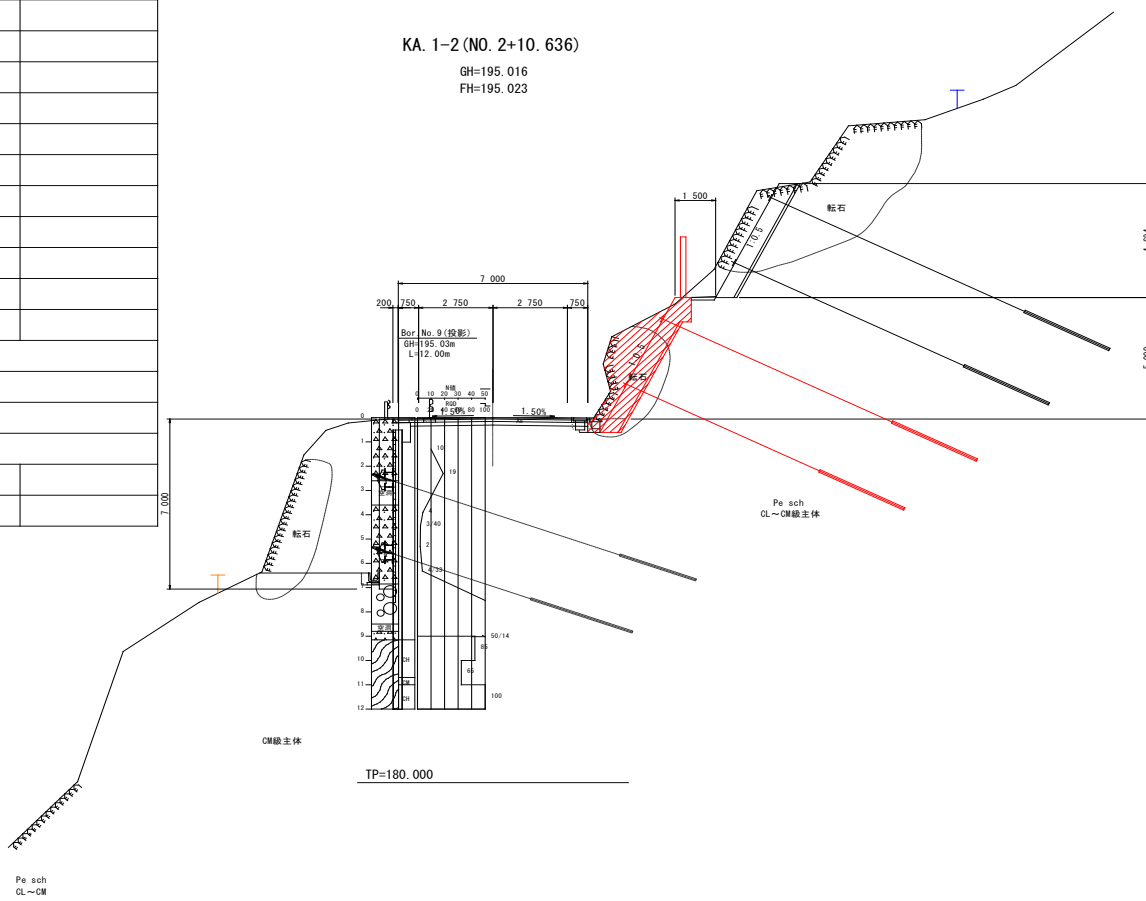
【 生子屋敷 】

数 量 総 括 表							No. 2
工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	数 量	摘 要
道路改良							
	構造物取壊し工	コンクリート取壊し	無筋		m <sup>3</sup>	20	L=21.1km
		コンクリート殻処分	無筋		m <sup>3</sup>	20	
	仮 設 工	仮設防護柵撤去	支柱 H形鋼	H-300*300*10*15	m <sup>2</sup>	310	62.0×5.00
		仮設防護柵運搬	L=19.7km		t	30	29.6
		仮設防護柵	支柱賃料	215日間	式	1	
			支柱 H形鋼	H-300*300*10*15	t	18.0	94.0kg/m
			ブルマン	C-50	個	384	
		仮設構台工	仮設構台賃料	215日間	式	1	
			覆工板	1000*3000*208	t	45	72枚 A=216m <sup>2</sup>
			主桁	H-400*400*13*21	t	19	18本
			桁受け	H-400*400*13*21	t	8	7本
				単管パイプ φ48.6	m	48	
			単管パイプ(L=1.0m)	STK400 φ48.6 t=2.4	本	26	
			単管パイプ(L=2.0m)	STK400 φ48.6 t=2.4	本	4	
			単管パイプ(L=4.0m)	STK400 φ48.6 t=2.4	本	22	
			直交クランプ	φ48.6用	個	52	
			固定ベース	φ48.6用	個	26	
		(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	φ48.6用	個	204	
			直交型クランプ	φ48.6用	個	1777	
			自在型クランプ	φ48.6用	個	108	
		(架線土台部)	単管パイプ(L=5.5m)	STK400 φ48.6 t=2.4	本	11	
			自在型クランプ	φ48.6用	個	108	
		(ブレース)	単管パイプ(L=4.0m)	STK400 φ48.6 t=2.4	本	33	
			単管パイプ(L=2.5m)	STK400 φ48.6 t=2.4	本	20	
			自在型クランプ	φ48.6用	個	170	
		交通管理工			式	1	
			交通誘導警備員	B	人日	140	
	準備工	根株処分			t	8	L=13km

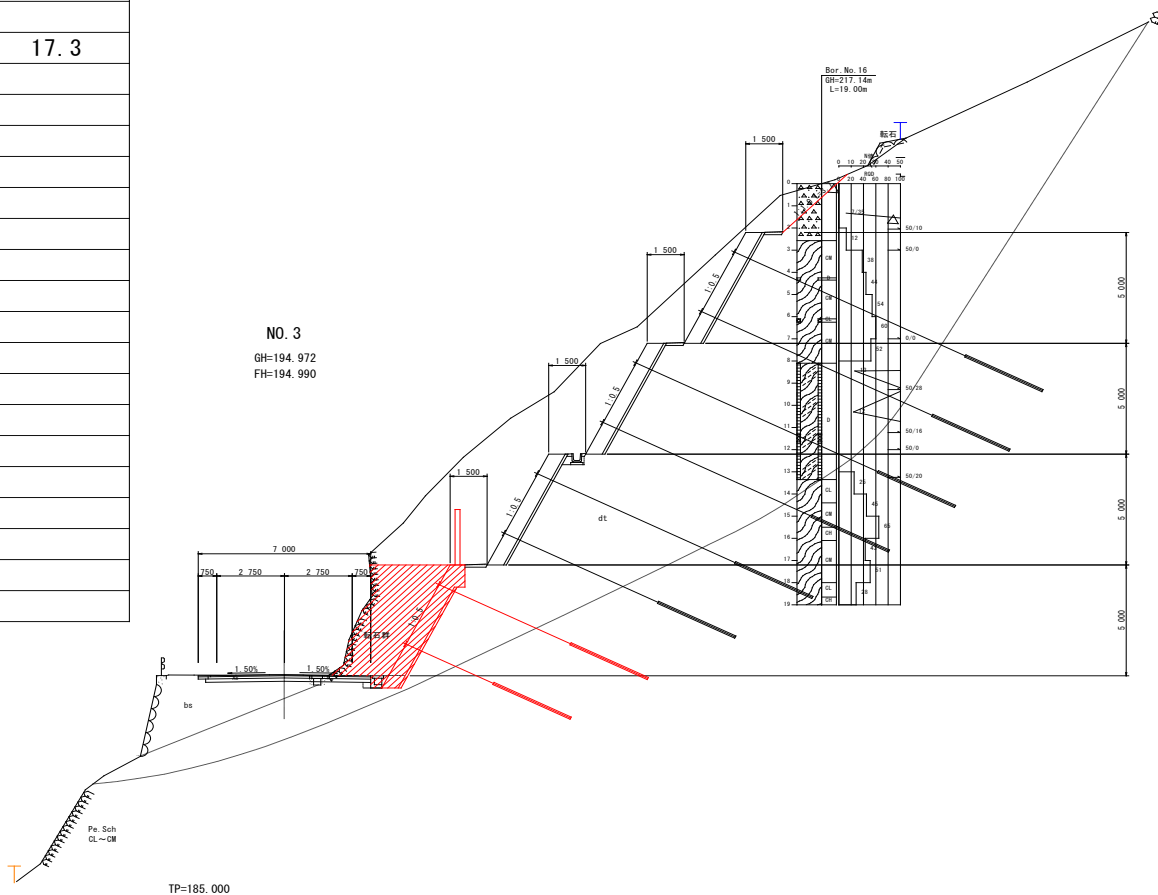




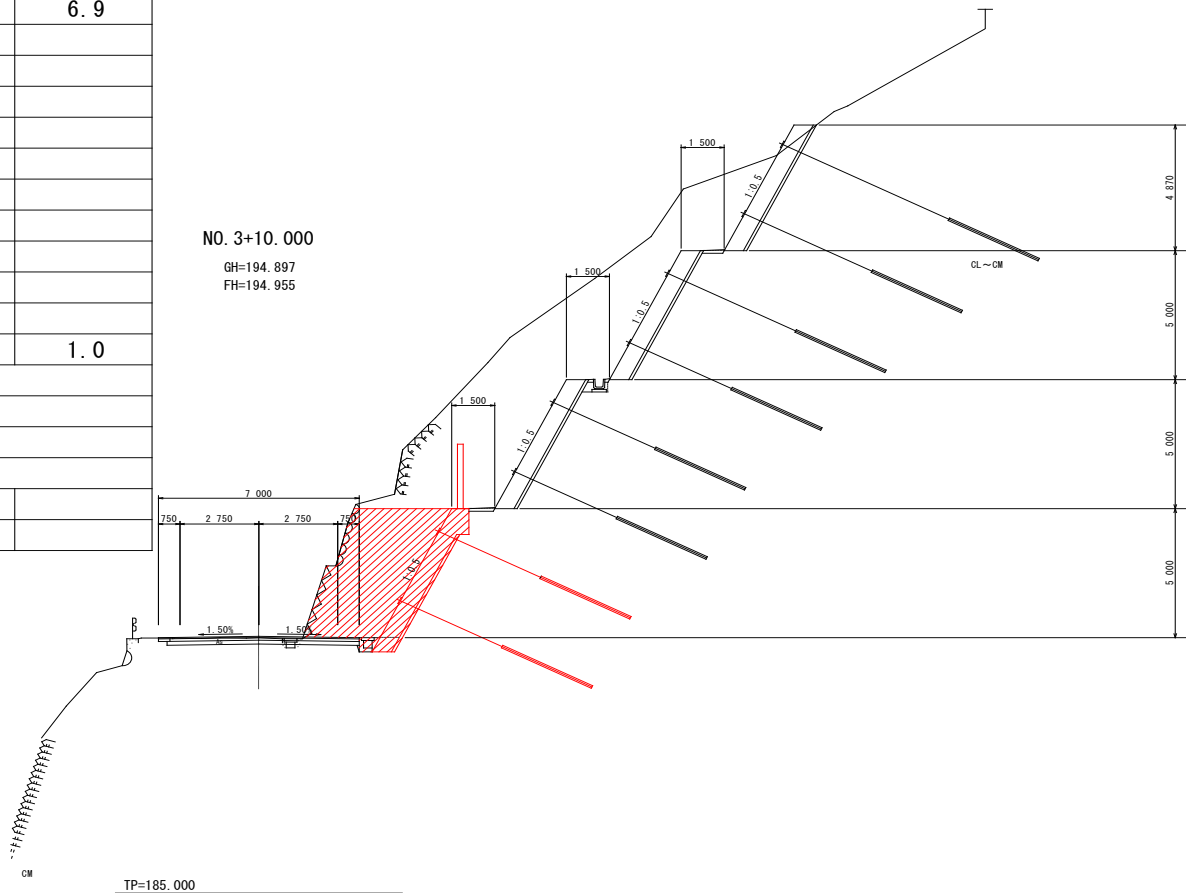
名 称		左 側	右 側
盛 土	路 床	W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
	路 体	W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
掘 削	open掘削 W≥5.0	土砂	
		軟岩I	
	片切掘削 W<5.0	土砂	8.8
		軟岩I	
床 掘	床堀B	土砂	
		軟岩I	
	床堀B'	土砂	
		軟岩I	
埋 戻	W<1.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
	1.0≤W<4.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物 鉄筋構造物	
	ブロック積	控え 35cm	
舗装版破碎	As t=5cm	障 害 無	
車道舗装	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	クラッシャー	
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	



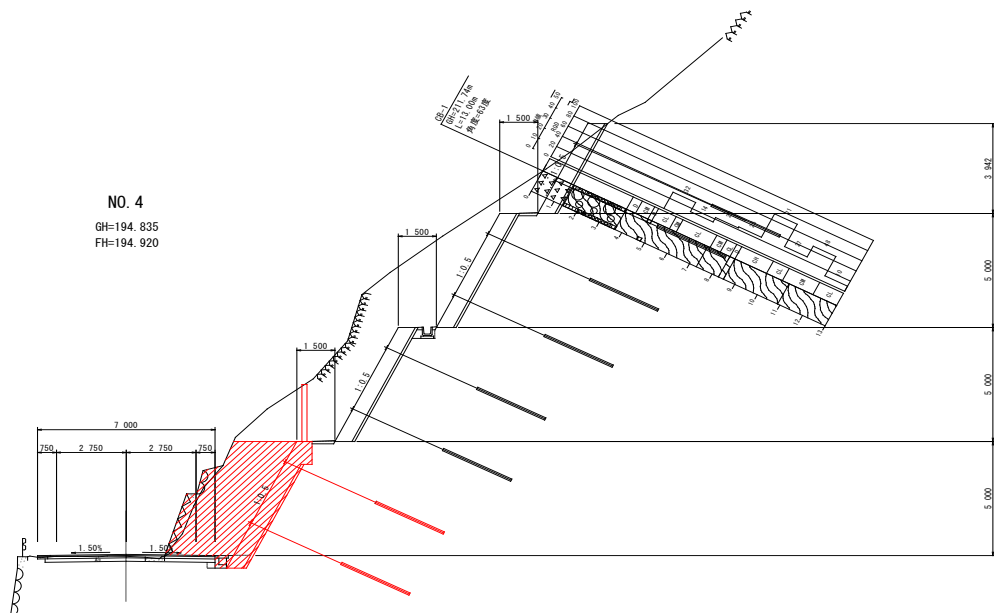
名 称		左 側	右 側
盛 土	路 床	W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
	路 体	W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
掘 削	open掘削 W≥5.0	土砂	
		軟岩I	
	片切掘削 W<5.0	土砂	17.3
		軟岩I	
床 掘	床堀B	土砂	
		軟岩I	
	床堀B'	土砂	
		軟岩I	
埋 戻	W<1.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
	1.0≤W<4.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物 鉄筋構造物	
	ブロック積	控え 35cm	
舗装版破碎	As t=5cm	障 害 無	
車道舗装	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	



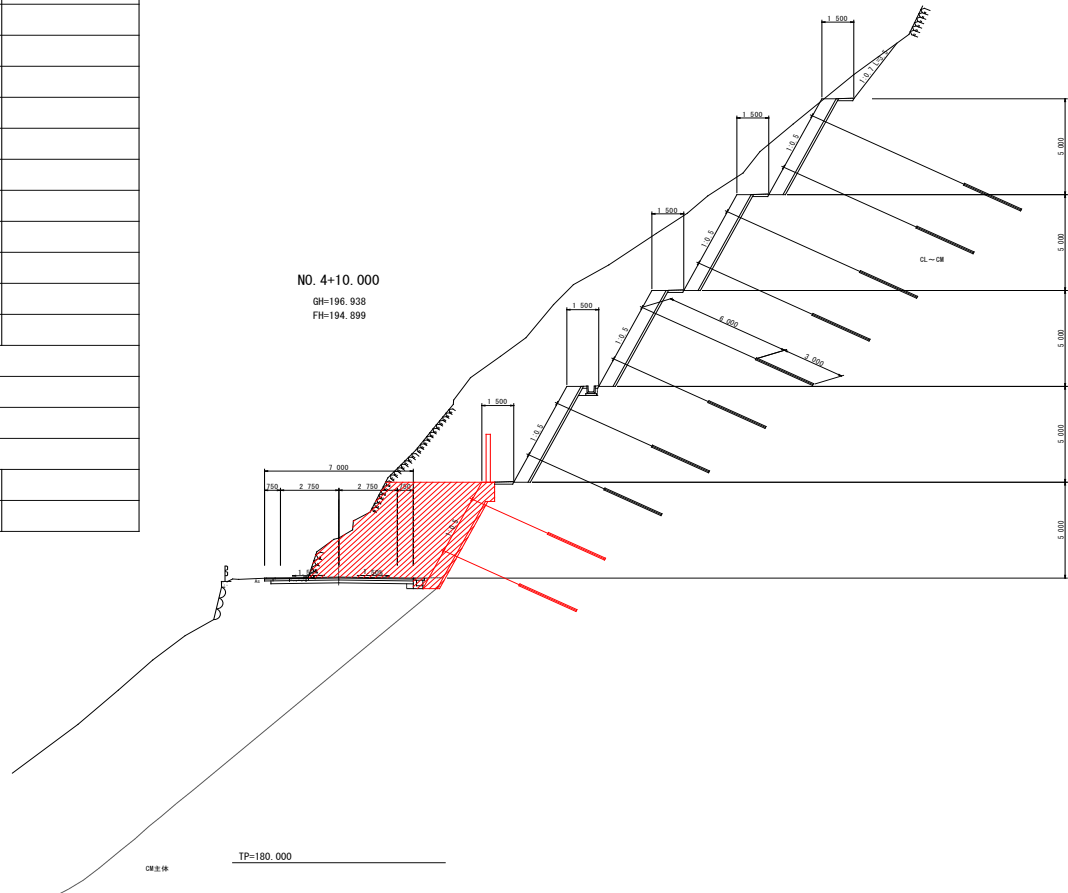
名 称		左 側	右 側
盛 土	路 床	W<2.5	
		2.5≦W<4.0	
		4.0≦W	
	路 体	W<2.5	
		2.5≦W<4.0	
		4.0≦W	
掘 削	open掘削 W≧5.0	土砂	
		軟岩I	
	片切掘削 W<5.0	土砂	12.2
		軟岩I	6.9
床 掘	床堀B	土砂	
		軟岩I	
	床堀B'	土砂	
		軟岩I	
埋 戻	W<1.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
	1.0≦W <4.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物 鉄筋構造物	
	ブロック積	控え 35cm	1.0
舗装版破碎	As t=5cm	障 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	クラッシャー	
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	



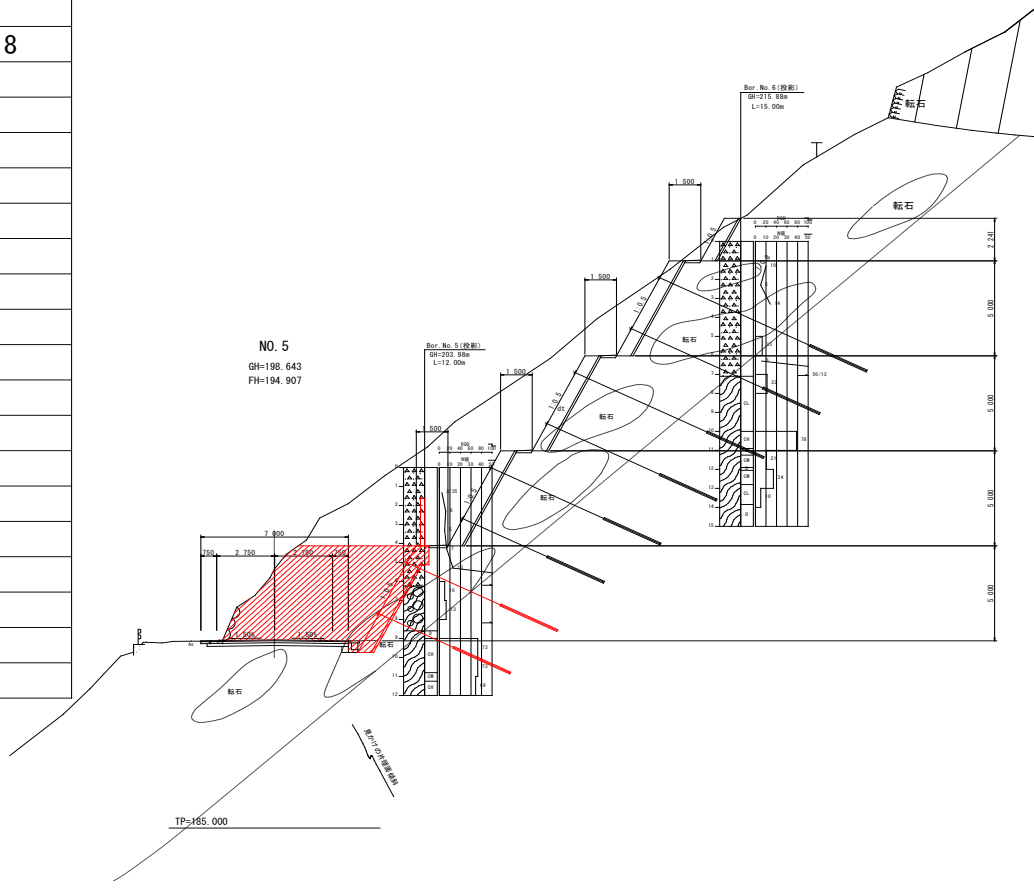
名 称		左 側	右 側
盛 土	路 床	W < 2.5	
		2.5 ≤ W < 4.0	
		4.0 ≤ W	
	路 体	W < 2.5	
		2.5 ≤ W < 4.0	
		4.0 ≤ W	
掘 削	open掘削 W ≥ 5.0	土砂	
		軟岩I	
	片切掘削 W < 5.0	土砂	16.4
		軟岩I	1.5
床 掘	床堀B	土砂	
		軟岩I	
	床堀B'	土砂	
		軟岩I	
埋 戻	W < 1.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
	1.0 ≤ W < 4.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物 鉄筋構造物	
	ブロック積	控え 35cm	1.0
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	クラッシャー	
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	



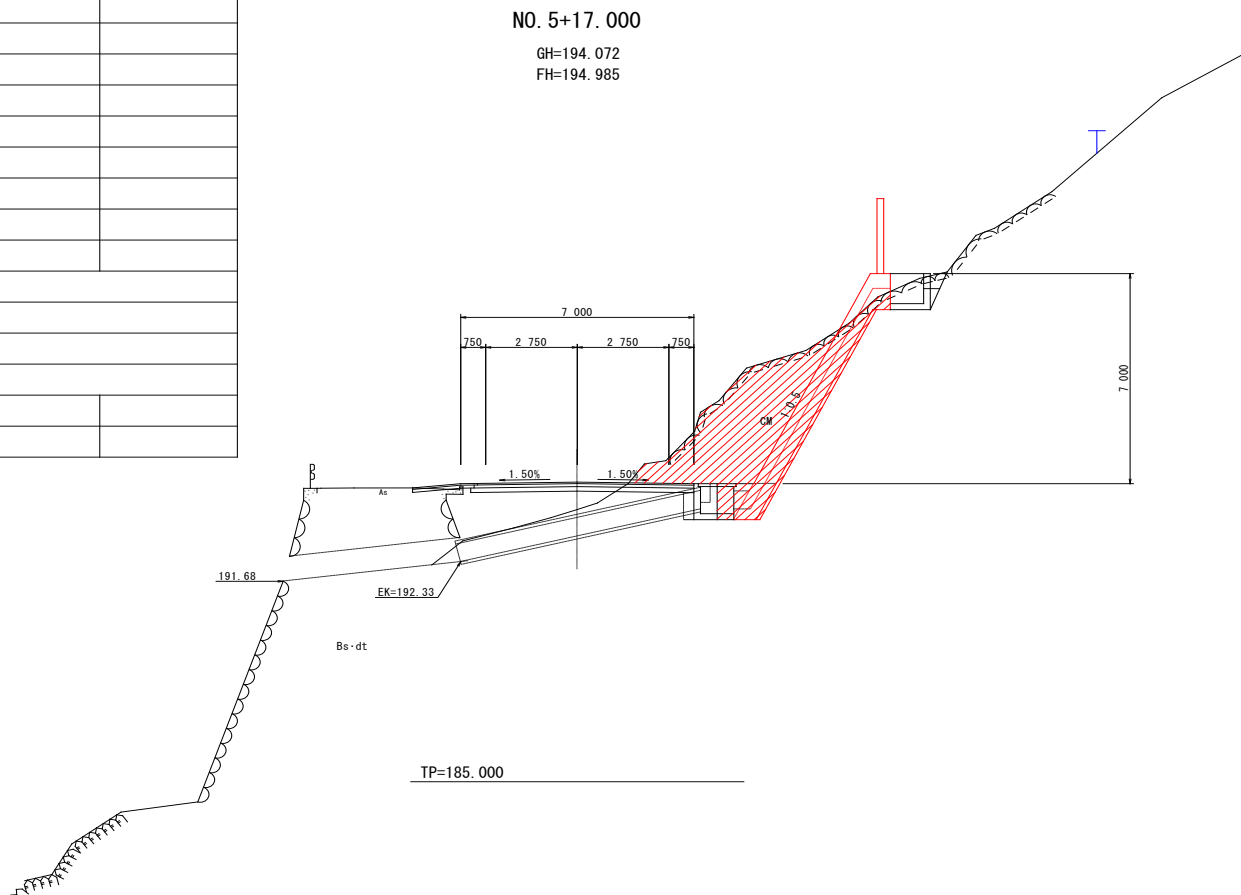
名 称		左 側	右 側
盛 土	路 床	W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
	路 体	W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
掘 削	open掘削 W≥5.0	土砂	29.5
		軟岩I	
	片切掘削 W<5.0	土砂	0.8
		軟岩I	
床 掘	床堀B	土砂	
		軟岩I	
	床堀B'	土砂	
		軟岩I	
埋 戻	W<1.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
	1.0≤W<4.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物 鉄筋構造物	
	ブロック積	控え 35cm	
舗装版破碎	As t=5cm	障 害 無	
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	



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	35.8
		軟岩I	
	片切掘削 W<5.0	土砂	0.8
		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	



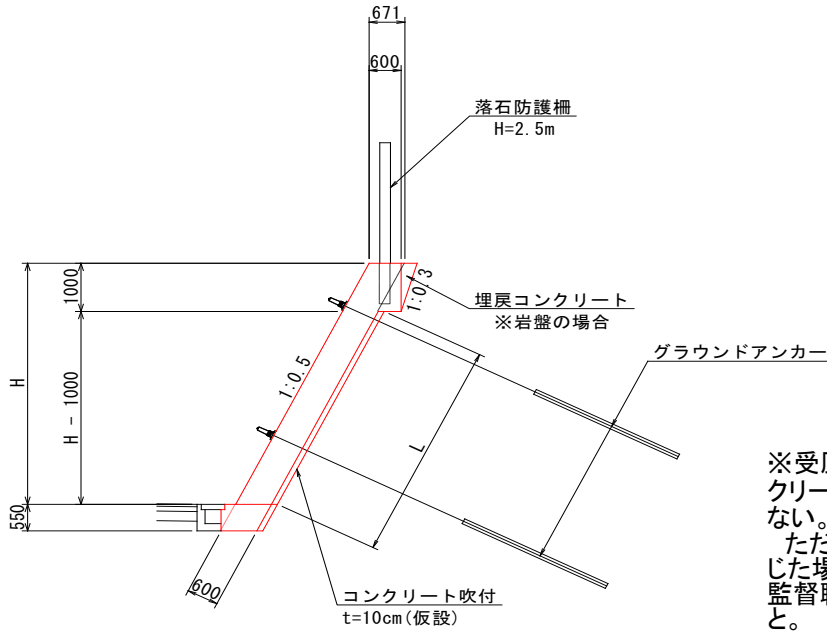
名 称		左 側	右 側
盛 土	路 床	W<2.5	4.2
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
	路 体	W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
掘 削	open掘削 W≥5.0	土砂	18.4
		軟岩I	
	片切掘削 W<5.0	土砂	
		軟岩I	
床 掘	床堀B	土砂	
		軟岩I	
	床堀B'	土砂	
		軟岩I	
埋 戻	W<1.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
	1.0≤W<4.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	
		鉄筋構造物	
	ブロック積	控え 35cm	
舗装版破碎	As t=5cm	障 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	クラッシャー	
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	位 置	数 量	摘 要
場所打擁壁工			
受圧板(Eブロック)	No. 2 + 10.636 付近 ~ No. 5 + 16.000 付近	65.75 m	右側
	合計	65.7 m	

種 別 : 受圧板(E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碎石は計上しない。  
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(Eブロック)			m当たり	L=65.7m
コンクリート		m <sup>3</sup>		236.67
型 枠		m <sup>2</sup>		374.64
単管傾斜足場		掛m <sup>2</sup>		374.64
鉄筋 D16~D25	配筋図参照(2992+3105+3105+1594+1594+1592+1191)	kg		15173
鉄筋 D13	配筋図参照(166+169+169+167+167+167+140)	kg		1145
目 地 材	t=20mm 擁壁工計算書参照	m <sup>2</sup>		31.29
水抜きパイプ	VP65 2.0m2に1箇所 擁壁工計算書参照	m		187.32
差筋 D16		kg		304.40
削孔 φ16用	L=70mm/箇所	箇所		342
差筋 D13		kg		308.50
基礎コンクリート				
コンクリート		m <sup>3</sup>		33.13
型 枠		m <sup>2</sup>		40.13
基面整正	$\sqrt{1^2+0.5^2} \times 0.6$ ※L=65.7m	m <sup>2</sup>	0.67	44.00

測 点	距 離 (m)	コンクリート			摘 要	測 点	距 離 (m)	型枠			摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)				断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	
2 + 10.636		3.53			H=5.000m	2 + 10.636		5.59			H=5.000m
3 + 0.000	9.353	3.53	3.530	33.02	H=5.000m	3 + 0.000	9.353	5.59	5.590	52.28	H=5.000m
3 + 10.000	9.980	3.53	3.530	35.23	H=5.000m	3 + 10.000	9.980	5.59	5.590	55.79	H=5.000m
4 + 0.000	9.980	3.53	3.530	35.23	H=5.000m	4 + 0.000	9.980	5.59	5.590	55.79	H=5.000m
4 + 10.000	10.025	3.53	3.530	35.39	H=5.000m	4 + 10.000	10.025	5.59	5.590	56.04	H=5.000m
5 + 0.000	10.025	3.53	3.530	35.39	H=5.000m	5 + 0.000	10.025	5.59	5.590	56.04	H=5.000m
5 + 10.000	10.025	3.53	3.530	35.39	H=5.000m	5 + 10.000	10.025	5.59	5.590	56.04	H=5.000m
5 + 16.000	6.358	4.97	4.250	27.02	H=7.000m	5 + 16.000	6.358	7.83	6.710	42.66	H=7.000m
(擁壁工展開図参照)											
小 計	65.746			236.67			65.746			374.64	

第 号計算書

擁壁工計算書

(右側)

受圧板(Eブロック)

測点	距離 (m)	単管傾斜足場			摘要	測点	距離 (m)				摘要
		断面 (m)	平均断面 (m)	数量 (掛m <sup>2</sup> )				断面 (m <sup>2</sup> )	平均断面 (m <sup>2</sup> )	数量 (m <sup>3</sup> )	
2 + 10.636		5.59			H=5.000m						
3 + 0.000	9.353	5.59	5.590	52.28	H=5.000m						
3 + 10.000	9.980	5.59	5.590	55.79	H=5.000m						
4 + 0.000	9.980	5.59	5.590	55.79	H=5.000m						
4 + 10.000	10.025	5.59	5.590	56.04	H=5.000m						
5 + 0.000	10.025	5.59	5.590	56.04	H=5.000m						
5 + 10.000	10.025	5.59	5.590	56.04	H=5.000m						
5 + 16.000	6.358	7.83	6.710	42.66	H=7.000m						
小計	65.746			374.64							



第 号計算書		擁壁工計算書 (右側)			
測 点	距 離 (m)	コンクリート吹付			摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m <sup>2</sup> )	
2 + 10.636		5.087			H=5.000m
3 + 0.000	9.353	5.087	5.087	47.58	H=5.000m
3 + 10.000	9.980	5.087	5.087	50.77	H=5.000m
4 + 0.000	9.980	5.087	5.087	50.77	H=5.000m
4 + 10.000	10.025	5.087	5.087	51.00	H=5.000m
5 + 0.000	10.025	5.158	5.123	51.36	H=5.000m
5 + 10.000	10.025	5.264	5.211	52.24	H=5.000m
5 + 16.000	6.358	7.826	6.545	41.61	H=7.000m
合計	65.746			345.330	
測 点	距 離 (m)	断 面 (m <sup>2</sup> )	平均断面 (m <sup>2</sup> )	数 量 (m <sup>3</sup> )	摘 要
合 計	0.000			0.00	
測 点	距 離 (m)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (掛m <sup>2</sup> )	摘 要
合 計	0.000			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	TD=356kn	m	153.80	
防錆被覆材	ポリエチレン樹脂	m	139.8	
マンション	S35C 上下1組 L= 340 , 170	組	18	
定着体	上下1組55C相 φ 38.1 L= 1200	本	18	
ナット	S45C	個	18	
ストッパーシーサー	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- 200 × 200 × 25	枚	18	SS400
頭部充填剤	比重 0.91	kg	17.28	
グラウト材	セメントペースト	m <sup>3</sup>	2.53	
箱抜き管	VU150	m	10.8	
削孔長 φ 90	土砂	m	37.5	
	軟岩	m	103.4	
注入パイプ	フラットパイプ 10~27mm	m	179.0	
アンカー足場	W=4.5m	空m <sup>3</sup>	477.2	

## アンカー材料数量計算

① 引張鋼材 ( TD=356kn ) PC鋼より線 7 × φ 9.5

$$\Sigma L = 153.80 \text{ m (鋼線長)} \quad N = 18 \text{ 本}$$

② 防錆被覆材 ( ポリエチレン樹脂 )

$$\begin{aligned} \Sigma L &= 153.80 - ( 0.400 + 0.240 + 0.100 + 0.036 ) \times 18 \\ &= 139.8 \text{ m} \end{aligned}$$

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 )

$$\begin{aligned} \text{定着長部} \\ V1 = \pi/4 \times (0.090^2 - 0.0349^2) \times 63.00 \times (1+2.2) &= 1.09 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{擁壁内部} \\ V2 = \pi/4 \times (0.150^2 - 0.0349^2) \times 10.8 &= 0.09 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{自由長部} \\ V3 = \pi/4 \times (0.090^2 - 0.0349^2) \times (89.00 - 10.8) \times (1+2.2) &= 1.35 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

$$\text{合計} = 2.53 \text{ m}^3$$

⑫ 箱抜き管 ( VU150 ) 18本×0.6m L = 10.80 m

⑬ 削孔長 ( φ 90 )

$$\text{土砂} \quad \Sigma L = 36.0 \text{ m}$$

$$\text{軟岩} \quad \Sigma L = 103.0 \text{ m}$$

⑭ 試験工 ( F70UAの合計本数で計算 )

基本試験

$$N = 0 \text{ 本 ( 設計業務時実施済 )}$$

(

適性検査

全体本数の5%以上かつ3本以上

$$N = 18 \times 0.050 = 0.9 \longrightarrow 3 \text{ 本}$$

確認試験

$$N = \text{全体本数} - \text{適性試験本数}$$

$$N = 18 - 4 = 14 \text{ 本}$$

⑮ 注入パイプ ( フラットパイプ 10~27mm )

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

$$L = 89.00 + 63.00 + 1.5 \times 18 = 179.0 \text{ m}$$

⑯ アンカー足場 ( W=4.5m )

$$\Sigma V = 477.2 \text{ 空m}^3$$

## 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 (TD=356kn)			
	土 砂	軟岩	合計	自由長	定着長	余 長	合 計
193	7.10	4.80	11.9	9.00	3.50	0.10	12.60
194	5.70	4.70	10.4	7.50	3.50	0.10	11.10
195	4.30	4.60	8.9	6.00	3.50	0.10	9.60
196	3.30	4.60	7.9	5.00	3.50	0.10	8.60
197	1.90	5.00	6.9	4.00	3.50	0.10	7.60
198	0.60	6.30	6.9	4.00	3.50	0.10	7.60
199	0.20	6.70	6.9	4.00	3.50	0.10	7.60
200	0.50	6.40	6.9	4.00	3.50	0.10	7.60
201	0.80	6.10	6.9	4.00	3.50	0.10	7.60
222	5.40	5.00	10.4	7.50	3.50	0.10	11.10
223	3.80	5.10	8.9	6.00	3.50	0.10	9.60
224	2.20	4.70	6.9	4.00	3.50	0.10	7.60
225	1.40	5.50	6.9	4.00	3.50	0.10	7.60
226	0.60	6.30	6.9	4.00	3.50	0.10	7.60
227	0.00	6.90	6.9	4.00	3.50	0.10	7.60
228	0.00	6.90	6.9	4.00	3.50	0.10	7.60
229	0.00	6.90	6.9	4.00	3.50	0.10	7.60
230	0.00	6.90	6.9	4.00	3.50	0.10	7.60
計	37.80	103.40	141.20	89.00	63.00	1.80	153.80

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			数 量 (空m3)					摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)							
Eブロック										
2 + 10.636		16.250								
3 0.000	9.364	16.250	16.25	152.2						
3 10.000	10.000	16.250	16.25	162.5						
4 + 0.000	10.000	16.250	16.25	162.5						
小 計	29.364			477.2						
合 計	29.364			477.2						

### アンカー工数量集計表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
引張鋼材	TD=133kn	m	171.92	
防錆被覆材	ポリエチレン樹脂	m	156.9	
マンション	S35C 上下1組 L= 340 , 170	組	24	
定着体	上下1組55C相 φ 38.1 L= 1200	本	24	
ナット	S45C	個	24	
ストッパーシーサー	ポリエチレン	組	24	
ABSスペーサー	ABS樹脂	個	48	
アンカーキャップ	Nタイプ	組	24	
アンカープレート	PL- 200 × 200 × 25	枚	24	SS400
頭部充填剤	比重 0.91	kg	21.60	
グラウト材	セメントペースト	m <sup>3</sup>	2.46	
箱抜き管	VU150	m	14.4	
削孔長 φ 90	土砂	m	31.9	
	軟岩	m	123.7	
注入パイプ	フラットパイプ 10~27mm	m	43.0	
アンカー足場	W=4.5m	空m <sup>3</sup>	594.0	

## アンカー材料数量計算

① 引張鋼材 ( TD=133kn ) PC鋼より線 1 × φ 15.2

$$\Sigma L = 171.92 \text{ m (鋼線長)} \quad N = 24 \text{ 本}$$

② 防錆被覆材 ( ポリエチレン樹脂 )

$$\begin{aligned} \Sigma L &= 171.92 - ( 0.340 + 0.170 + 0.080 + 0.036 ) \times 24 \\ &= 156.9 \text{ m} \end{aligned}$$

③ マンション ( S35C 上下1組 , L= 340 , 170 )

$$N = 24 \text{ 組}$$

④ 定着体 ( S55C相当品 , φ 38.1 , L= 1200 )

$$N = 24 \text{ 本}$$

⑤ ナット ( S45C )

$$N = 24 \text{ 個}$$

⑥ ストッパーシース ( ポリエチレン )

$$N = 24 \text{ 組}$$

⑦ ABSスペーサー ( ABS樹脂 )

$$N = \text{アンカー本数} \times n = 24 \times 2 = 48 \text{ 個}$$

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

⑧ アンカーキャップ ( N タイプ )

$$N = 24 \text{ 組}$$

⑨ アンカープレート ( SS400 ) PL- 200 × 200 × 25

$$N = 24 \text{ 枚}$$

⑩ 頭部充填材 ( 比重 0.91 )

$$W = 0.90 \text{ kg} \times 24 = 21.60 \text{ kg}$$

⑪ グラウト材 ( セメントペースト )

$$\begin{aligned} \text{定着長部} \\ V1 = \pi/4 \times (0.090^2 - 0.0216^2) \times 72.00 \times (1+2.2) &= 0.62 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{擁壁内部} \\ V2 = \pi/4 \times (0.150^2 - 0.0216^2) \times 20.4 &= 0.35 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{自由長部} \\ V3 = \pi/4 \times (0.090^2 - 0.0216^2) \times (98.00 - 20.4) \times (1+2.2) &= 1.49 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

$$\text{合計} = 2.46 \text{ m}^3$$

⑫ 箱抜き管 ( VU150 ) 24本×0.6m L = 14.40 m

⑬ 削孔長 ( φ 90 )

$$\text{土砂} \quad \Sigma L = 29.3 \text{ m}$$

$$\text{軟岩} \quad \Sigma L = 123.3 \text{ m}$$

⑭ 試験工 ( F20UAの合計本数で計算 )

基本試験

$$N = 0 \text{ 本 ( 設計業務時実施済 )}$$

( )

適性検査

全体本数の5%以上かつ3本以上

$$N = 24 \times 0.050 = 1.2 \longrightarrow 3 \text{ 本}$$

確認試験

$$N = \text{全体本数} - \text{適性試験本数}$$

$$N = 24 - 4 = 20 \text{ 本}$$

⑮ 注入パイプ ( フラットパイプ 10~27mm )

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

$$L = 4.00 + 3.00 + 1.5 \times 24 = 43.0 \text{ m}$$

⑯ アンカー足場 ( W=4.5m )

$$\Sigma V = 594.0 \text{ 空m}^3$$

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 (TD=133kn)			
	土 砂	軟岩	合計	自由長	定着長	余 長	合 計
202	1.10	5.30	6.40	4.00	3.00	0.08	7.08
203	1.40	5.00	6.40	4.00	3.00	0.08	7.08
204	1.70	4.70	6.40	4.00	3.00	0.08	7.08
205	2.00	4.40	6.40	4.00	3.00	0.08	7.08
206	2.40	4.00	6.40	4.00	3.00	0.08	7.08
207	2.70	4.20	6.90	4.50	3.00	0.08	7.58
208	2.90	4.00	6.90	4.50	3.00	0.08	7.58
209	2.90	4.50	7.40	5.00	3.00	0.08	8.08
210	2.40	4.00	6.40	4.00	3.00	0.08	7.08
211	1.30	5.10	6.40	4.00	3.00	0.08	7.08
212	0.80	5.60	6.40	4.00	3.00	0.08	7.08
213	0.00	6.40	6.40	4.00	3.00	0.08	7.08
231	0.00	6.40	6.40	4.00	3.00	0.08	7.08
232	0.30	6.10	6.40	4.00	3.00	0.08	7.08
233	0.60	5.80	6.40	4.00	3.00	0.08	7.08
234	0.90	5.50	6.40	4.00	3.00	0.08	7.08
235	1.20	5.20	6.40	4.00	3.00	0.08	7.08
236	1.60	4.80	6.40	4.00	3.00	0.08	7.08
237	1.70	4.70	6.40	4.00	3.00	0.08	7.08
238	1.70	4.70	6.40	4.00	3.00	0.08	7.08
239	1.40	5.00	6.40	4.00	3.00	0.08	7.08
240	0.90	5.50	6.40	4.00	3.00	0.08	7.08
241	0.00	6.40	6.40	4.00	3.00	0.08	7.08
242	0.00	6.40	6.40	4.00	3.00	0.08	7.08
計	31.90	123.70	155.60	98.00	72.00	1.92	171.92







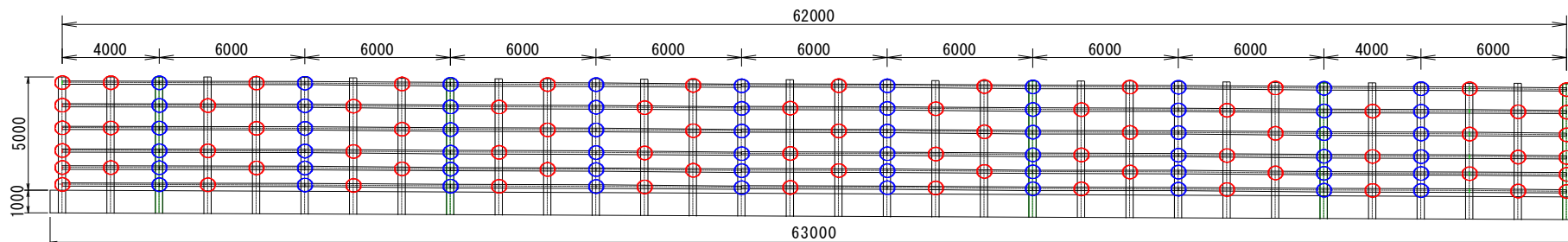






測 点	距 離 (m)	ブロック積			断 面 (m <sup>2</sup> )	平均断面 (m <sup>2</sup> )	数 量 (m <sup>3</sup> )	断 面 (m <sup>2</sup> )	平均断面 (m <sup>2</sup> )	数 量 (m <sup>3</sup> )	断 面 (m <sup>2</sup> )	平均断面 (m <sup>2</sup> )	数 量 (m <sup>3</sup> )	摘 要
		断 面 (m <sup>2</sup> )	平均断面 (m <sup>2</sup> )	数 量 (m <sup>3</sup> )										
2 + 10.636		0.0												
3 + 0.000	9.364	0.0	0.00	0.0										
3 + 10.000	10.000	1.0	0.50	5.0										
4 + 0.000	10.000	1.0	1.00	10.0										
4 + 10.000	10.000	0.0	0.50	5.0										
5 + 0.000	10.000	0.0	0.00	0.0										
5 + 16.000	16.000	0.0	0.00	0.0										
右側合計	65.364			20.00						0.00			0.00	





## 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

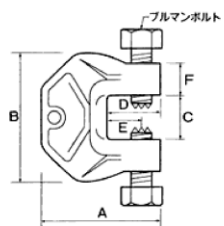
○ 2個 × 3段 × 20個所 = 120個

○ 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

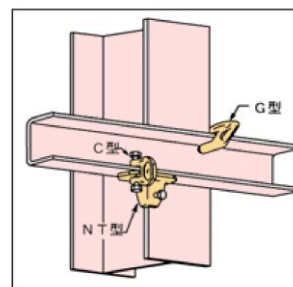
最も広く用いられ、主に鋼材が2枚重ねとなる部分の接合に使用します。



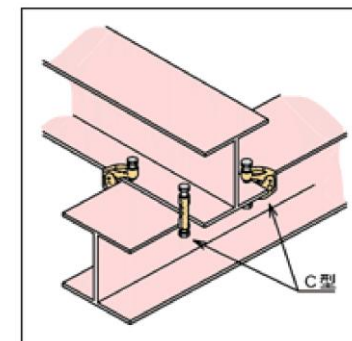
本体材質: S45C (鍛造品)  
表面処理: 電気亜鉛メッキ

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。



