

## 見積参考資料

工事名 R6三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事（担  
い手確保型）

### ◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	三好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。

本工事は、「担い手確保モデル工事(発注者指定型)」であり、通期の週休2日の経費補正(担い手確保モデル工事実施要領参照)を計上している。

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 三土 国道 4 3 9 号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事 (担 い手確保型)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路改良		式	1				
道路土工		式	1				
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	15				単 1号
掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	m3	20				単 2号
掘削	土質:軟岩,施工方法:片切掘削	m3	40				単 3号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	40				単 4号
土砂等運搬	土質:軟岩	m3	50				単 5号
残土等処分		m3	90				単 6号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	25				単 7号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 三土 国道 4 3 9 号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事 (担 い手確保型)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
床掘り	土質:岩塊・玉石	m3	10				単 8号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	10				単 9号
基面整正		m2	10				単 10号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
2-1号もたれ式擁壁 No. 11+8. 647~No. 11+14. 5	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	23				単 11号
2-2号もたれ式擁壁 No. 10+18. 539~No. 11+8. 647	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	50				単 12号
張コンクリートB No. 10~No. 11+0. 382		m	20				単 13号
階段工		式	1				
4号階段工		式	1				内 1号
コンクリート舗装		m2	1				単 14号
落石雪害防止工		式	1				
落石防護柵工 No. 10~No. 10+19. 857		式	1				
支柱 端末支柱 H=3. 5m	支柱形式:H-200*200*8*12, 施工区分:端末支柱, 規格・仕様:柵高3. 50m ムッキ	本	1				単 15号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 三土 国道 4 3 9 号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事 (担 い手確保型)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
支柱 中間支柱 H=3.5m	支柱形式:H-200*100*5.5*8, 施工区分:中間支柱, 規格・仕様:柵高3.50m ムッキ	本	7				単 16号
落石防護柵工 No. 11+7.263~No. 11+14.277		式	1				
ロープ・金網	柵高:3.5m, 規格・仕様:落石防護柵 H=3.5m ロープ本 数12本, 厚ムッキ:無し	m	7				単 17号
支柱 端末支柱 H=3.5m	支柱形式:H-200*200*8*12, 施工区分:端末支柱, 規 格・仕様:柵高3.50m ムッキ	本	2				単 18号
支柱 中間支柱 H=3.5m	支柱形式:H-200*100*5.5*8, 施工区分:中間支柱, 規格・仕様:柵高3.50m ムッキ	本	2				単 19号
ロープ・金網	柵高:1.5m, 規格・仕様:除石開閉口 H=1.5m ロープ本 数5本, 厚ムッキ:無し	m	1				単 20号
落石防護柵工 4号階段工部		式	1				
ロープ・金網	柵高:3.5m, 規格・仕様:落石防護柵 H=3.5m ロープ本 数12本, 厚ムッキ:無し	m	9				単 21号
支柱 端末支柱 H=3.5m	支柱形式:H-200*200*8*12, 施工区分:端末支柱, 規 格・仕様:柵高3.50m ムッキ	本	2				単 22号
支柱 中間支柱 H=3.5m	支柱形式:H-200*100*5.5*8, 施工区分:中間支柱, 規格・仕様:柵高3.50m ムッキ	本	2				単 23号
支柱 貫通支柱 H=3.5m	支柱形式:H-175*175*7.5*11, 施工区分:中間支柱( 特殊品), 規格・仕様:柵高3.50m ムッキ	本	1				単 24号 【暫定単価】
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 三土 国道 4 3 9 号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事 (担 い手確保型)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm 以下	m	35				単 25号
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装版厚:5cm	m2	54				単 26号
コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物	m3	0.4				単 27号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:アスファルト殻	m3	3				単 28号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	3				単 29号
汚泥処分	建設汚泥	m3	0.04				単 30号
仮設工		式	1				
防護施設工 撤去		式	1				
切土及び発破防護柵(撤去)		m2	190				単 31号
基礎コンクリート(撤去)		m3	10				単 32号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	10				単 33号
交通管理工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 三土 国道 4 3 9 号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事 (担 い手確保型)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
交通誘導警備員 B		人日	56				単 34号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	4号階段工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	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	15					
型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	21					
基礎砕石	17.5cmを超え20.0cm以下,再生クラッシュ 40~0,全ての費用	m2	3					
目地板	30m2未満,瀝青繊維質目地板t=10	m2	2					
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65		m	5					
吸出し防止材設置		m2	1					
防護柵(横断・転落防止柵)設置工	コンクリート建込,ヒーム式・ハネ式,3m,100m未満,無	m	7.2				単 37号	
足場工	単管傾斜足場,不要,標準(1.0)	掛m2	15				単 36号	
合計								

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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	
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,49.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	土砂等運搬	土質:軟岩	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3), 軟岩,無し,49.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	残土等処分		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	残土等処分		m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	床掘り	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂, 平均施工幅1m以上2m未満, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	床掘り	土質:岩塊・玉石	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		岩塊・玉石, 平均施工幅1m以上2m未満, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	埋戻し	土質区分:土砂,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		上記以外(小規模),土砂,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	基面整正		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	2-1号もたれ式擁壁 No. 11+8.647~No. 11+14.5	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	23	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
もたれ式擁壁		18-8-40(高炉),有り,無し,一般養生, 延長無し	m3	23				
拾石積(裏石積)		厚さ20cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗 石 50-150mm	m2	23			単 35号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	2-2号もたれ式擁壁 No. 10+18.539~No. 11+8.647	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単価数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
もたれ式擁壁		18-8-40(高炉),無し,無し,一般養生,延長無し	m3	50				
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,人力打設,18-8-40(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	7				
拾石積(裏石積)		厚さ20cm,18-8-25(20)高炉,割栗石 50-150mm	m2	22				単 35号
合計								
単価								円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	張コンクリートB No. 10~No. 11+0.382		単位	m	単位数量	20	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	63				
型枠		一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	134				
基礎砕石		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	6				
足場工		単管傾斜足場,不要,標準(1.0)	掛m2	114				単 36号
目地板		30m2未満,瀝青繊維質目地板t=10	m2	6				
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65			m	21				
吸出し防止材設置			m2	4				
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	11				
合計								
単価								円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	コソクリト舗装		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	
	コソクリト	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.1				
	溶接金網 (G3551) 径6.0×150×150		m2	1				
	路盤の敷均し転圧	1000m2未満, 全層打換え, 1層, 100mm, 再生クワッシュアソRC-40, 無	m2	1				単 38号
	合計							
	単価							円/m2

# 1 次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	支柱 端末支柱 H=3.5m	支柱形式:H-200*200*8*12, 施工区分: :端末支柱, 規格・仕様:柵高3.50m 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3.50m ムッキ, 無, 無, 無, 無	本	1			単 39号	
合計								
単価							円/本	

# 1 次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	支柱 中間支柱 H=3.5m	支柱形式:H-200*100*5.5*8, 施工区分: :中間支柱, 規格・仕様:柵高3.50m 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3.50m ムッキ, 無, 無, 無, 無	本	1			単 40号	
合計								
単価							円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	ロープ・金網	柵高:3.5m,規格・仕様:落石防護柵 H=3.5m ロープ 本数12本,厚ムキ: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	
落石防護柵(ロープ・金網設置工) [間隔保持材付き]		有,柵高3.50m ロープ 本数12本,15m未満,無,無,無	m	1			単 41号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	支柱 端末支柱 H=3.5m	支柱形式:H-200*200*8*12,施工区分:端末支柱,規格・仕様:柵高3.50m ムキ	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3.50m ムキ,無,無,無	本	1			単 39号	
合計								
単価							円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	支柱 中間支柱 H=3.5m	支柱形式:H-200*100*5.5*8, 施工区分:中間支柱, 規格・仕様:柵高3.50m メッキ	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3.50m メッキ, 無, 無, 無, 無	本	1			単 40号	
合計								
単価							円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	ロープ・金網	柵高:1.5m, 規格・仕様:除石開閉口 H=1.5m ロープ 本数5本, 厚メッキ: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	
落石防護柵(ロープ・金網設置工) [間隔保持材付き]		無, 柵高1.55m ロープ 本数5本, 15m未満, 無, 無, 無	m	1			単 42号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ロープ・金網	柵高:3.5m,規格・仕様:落石防護柵 H=3.5m ロープ 本数12本,厚ムキ:無し	m	1			単 41号
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	落石防護柵(ロープ・金網設置工) [間隔保持材付き]	有,柵高3.50m ロープ 本数12本,15m未満,無,無,無	m	1			
	合計						
	単価						円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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
	支柱 端末支柱 H=3.5m	支柱形式:H-200*200*8*12,施工区分:端末支柱,規格・仕様:柵高3.50m ムキ	本	1			単 39号
	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3.50m ムキ,無,無,無	本	1			
	合計						
	単価						円/本

# 1 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	支柱 中間支柱 H=3.5m	支柱形式:H-200*100*5.5*8, 施工区 分:中間支柱, 規格・仕様:柵高3.50m メッキ	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3.50m メッキ, 無, 無, 無, 無	本	1			単 40号	
合計								
単価							円/本	

# 1 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	支柱 貫通支柱 H=3.5m	支柱形式:H-175*175*7.5*11, 施工区 分:中間支柱(特殊品), 規格・仕様:柵 高3.50m メッキ	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(特殊品), 柵高3.50m メッキ, 無, 無, 無, 無	本	1			単 43号 【暫定単価】	
合計								
単価							円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断		アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, 有り, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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,不要,無し,5 8.8以下	m3	1			単 44号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	殻運搬	殻種別:アスファルト殻	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎,機械(騒音対策不要、厚1 5cm以下),無し,60.0km以下,全ての 費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	殻処分	殻種別:アスファルト殻	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)			m3	1			単 45号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	汚泥処分	建設汚泥	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)			m3	1			単 46号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	切土及び発破防護柵(撤去)		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
切土及び発破防護柵の設置・撤去		撤去, 油圧伸縮ジブ型 10t吊(標準), 標準(1.0)		m2	1			単 47号
合計								
単価								円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	基礎コンクリート(撤去)		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, 不要, 無し, 58.8以下		m3	1			単 44号
合計								
単価								円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	埋戻し	土質区分:土砂,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		上記以外(小規模),土砂,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34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 48号	
合計								
単価							円/人日	

# 2次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗石 50-150mm	単位	m2	単位数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	割栗石 50-150mm		m3	11.4				
	生コンクリート 18-8-25(20) 高炉		m3	1.7				
	土木一般世話役		人	1				
	普通作業員		人	8.7				
	合計							
	単価							円/m2

# 2次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	路盤の敷均し転圧	1000m2未満, 全層打換え, 1層, 100mm, 再生クラッシャーRC-40, 無	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	0.058				
	特殊作業員		人	0.173				
	普通作業員		人	0.231				
	再生クラッシャーRC-40		m3	12.7				
	小型バックホ運転	全層打換え	日	0.219				単 49号
	タイヤロー運転	全層打換え	日	0.152				単 50号
	振動ロー運転	全層打換え	日	0.152				単 51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	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	落石防護柵(支柱設置工)	端末支柱, 柵高3.50m ムキ, 無, 無, 無, 無	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(端末支柱) 柵高3.50m			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	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱, 柵高3.50m ムキ, 無, 無, 無, 無	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3.50m			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	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	落石防護柵(ロープ・金網設置工) [間隔保持材付き]	有, 柵高3.50m ロープ 本数12本, 15m未満, 無, 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	
落石防護柵設置工 間隔保持材付 柵高3.50m ロープ 12本 ロープ・金網			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	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	落石防護柵(ロープ・金網設置工) [間隔保持材付き]	無, 柵高1.55m ロープ 本数5本, 15m未満, 無, 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	
落石防護柵設置工 間隔保持材付 柵高1.50m ロープ 5本 ロープ・金網			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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱(特殊品), 柵高3.50m メッキ, 無, 無, 無, 無	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3.50m		本	1				
	中間支柱 貫通支柱 H-175*175*7.5*11		本	1				【暫定単価】
	落石防止柵 中間支柱 柵高3.50m(UB付) メッキ		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	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物, 無し, 無し, 不要, 無し, 5 8.8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, 不要	m3	1			単 52号	
	処分費(m3)		m3	1			単 53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, 58.8km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	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	処分費 (m3)		単位	m3	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 アスファルト殻		m3	100			
	合計						
	単価						円/m3

## 2次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	処分費 (m3)		単位	m3	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 建設汚泥		m3	100			
	合計						
	単価						円/m3

## 2次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	切土及び発破防護柵の設置・撤去	撤去, 油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型 10t吊(標準), 標準(1.0)	単位	m2	単位数量	100	単価	
	切土及び発破防護柵の撤去	油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型 10t吊(標準), 標準(1.0)	m2	100				単 54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	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
	交通誘導警備員B		人	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

# 3次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	小型ハック材運転	全層打換え	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	0.8				
	軽油		L	9				
	小型ハック材(クローラ) [標準・超低騒音型] 排出ガス対策型(第3次基準)山積0.09~0.11m3	機械条件: 供用 持込	供用日	1.38				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	タイヤ運転	全層打換え					1	
	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	32				
	タイヤ[普通型] 運転質量8~20t		日	1.34				
	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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	振動ロー運転	全層打換え	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	17				
	振動ロー(舗装用)[搭乗・コンパインド式] 運転質量3~4t		日	1.34				
	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	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52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	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53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	

# 3次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
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撤去	油圧伸縮ジブ型 10t吊(標準), 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				
	リフテースクレーン[油圧伸縮ジブ型] 10t吊		日	0.917				
	高所作業車運転		日	0.917				単 55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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55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)フレーム型 標準デッキタイプ 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	R6三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事 (担 い手確保型)					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.069	698	
L001010012	バックホウ(クローラ)後方超小旋回型	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.576	4,141	
L001060003	タイヤローラ[普通型]	運転質量8～20t	日	0.002	10	
L001070011	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンパインド式]	運転質量3～4t	日	0.002	8	
L001081002	高所作業車(トラック架装リフト車)フレーム型	標準テックタイプ 作業床高さ12m	日	1.864	19,574	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	1.032	45,924	
L001130011	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	10t吊	日	1.742	64,639	
M000201046	小型バックホウ(クローラ) [標準・超低騒音型]	排出ガス対策型(第3次基準) 山積0.09～0.11m3	供用日	0.003	17	
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	1.142	22,948	
M000202096	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	0.794	6,722	
M000301005	タンクトラック[オンロード・ティンネル]	10t積級	供用日	9.657	201,278	
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	0.879	9,580	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.906	484	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・フレーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	2.699	142,462	
M001161013	コンクリートカッター[ハキューム式(超低騒音型)]	湿式 切削深20cm級 ブレード径φ56cm	供用日	0.193	2,510	
	合計額				520,995	

## 見積単価一覧表

工事名	R6三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
落石防護柵 貫通支柱 H=3.5m	支柱形式:H-175*175*7.5*11	本	84,100	【暫定単価】
処分費	建設発生土	m3	1,300	L=49.0km
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	2,300	L=58.2km
処分費	アスファルト殻	m3	1,800	L=57.1km
処分費	建設汚泥	m3	14,000	
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	通期の週休2日経費補正	式	136,595	
共通仮設費分	通期の週休2日経費補正	式	0	





## 数量総括表

(レベル2) 工種	(レベル3) 種別	(レベル4) 細別	(レベル5) 規格	単位	数量	摘要
落石雪害防止工	落石防護柵工					
		落石防護柵	H=3.5m	m	36	
			<一式当り>			
		端末支柱	H200×200×8×12	本	5	
		中間支柱	H200×100×5.5×8	本	11	
		中間端末支柱	H200×200×8×12	本	0	
		貫通支柱	H250×250×9×14	本	0	
		貫通支柱	H175×175×7.5×11	本	1	
		ケーブル構成		m	16	
		金網延長		m	16	
		間隔保持材	PL-65×4.5	箇所	6	
		除石開閉口	高さ1500	箇所	1	
付帯工	階段工	4号階段工		式	1	内訳参照
構造物撤去工	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m <sup>3</sup>	0.4	
		舗装版取壊し	アスファルト舗装 t=5cm	m <sup>2</sup>	54	
		舗装版切断	アスファルト舗装 t=5cm	m	35	
	運搬処理工	殻運搬処理	コンクリート殻：無筋	m <sup>3</sup>	0.4	
			アスファルト殻	m <sup>3</sup>	3	
			建設汚泥	m <sup>3</sup>	0.04	
仮設工	仮設防護柵撤去工	撤去面積		m <sup>2</sup>	190	
		基礎コンクリート		基	20	0.7*0.7*1.0*20 =9.8m3
	復旧工	埋戻	土砂	m <sup>3</sup>	10	



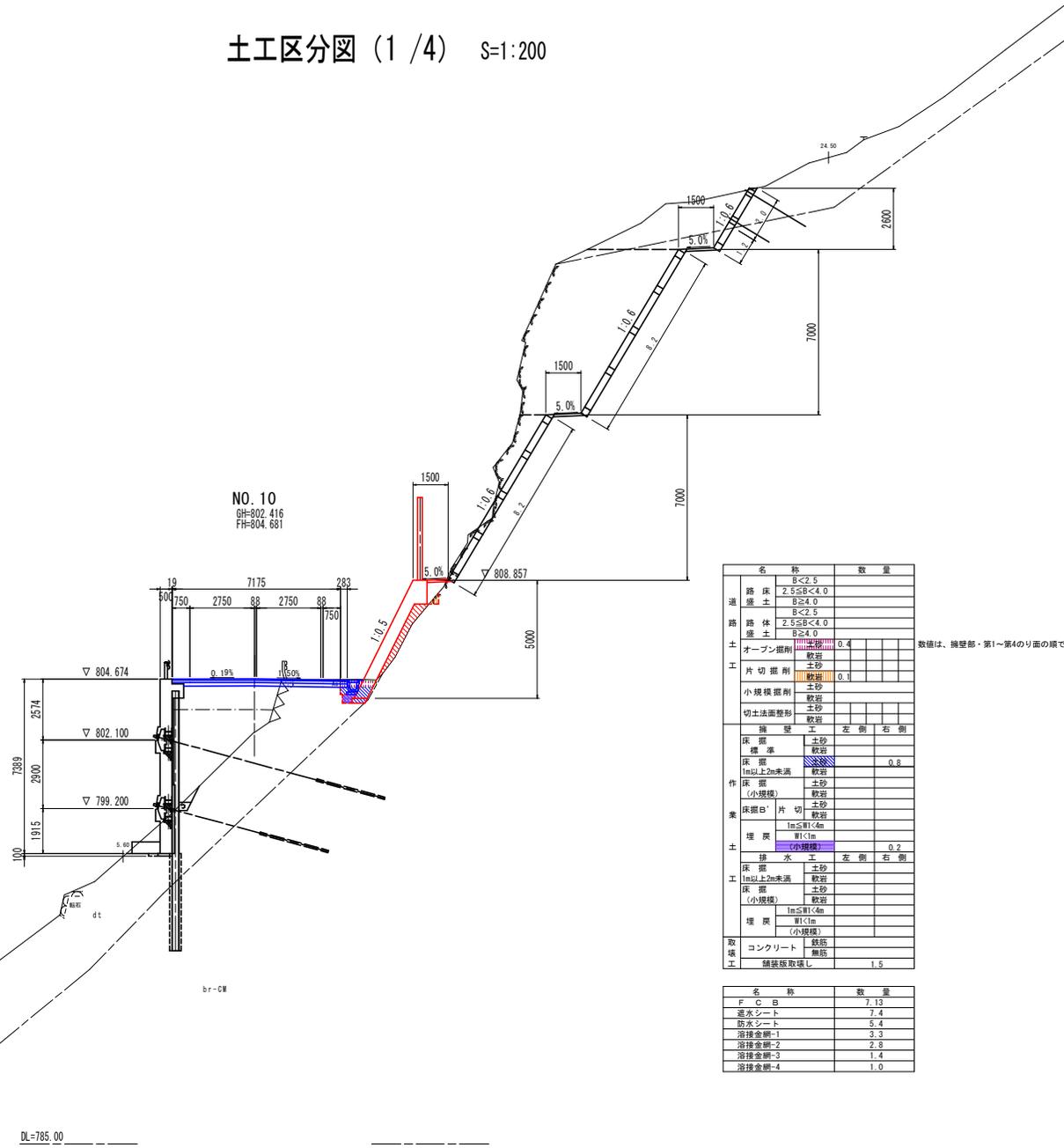






土工図

土工区分図 (1/4) S=1:200

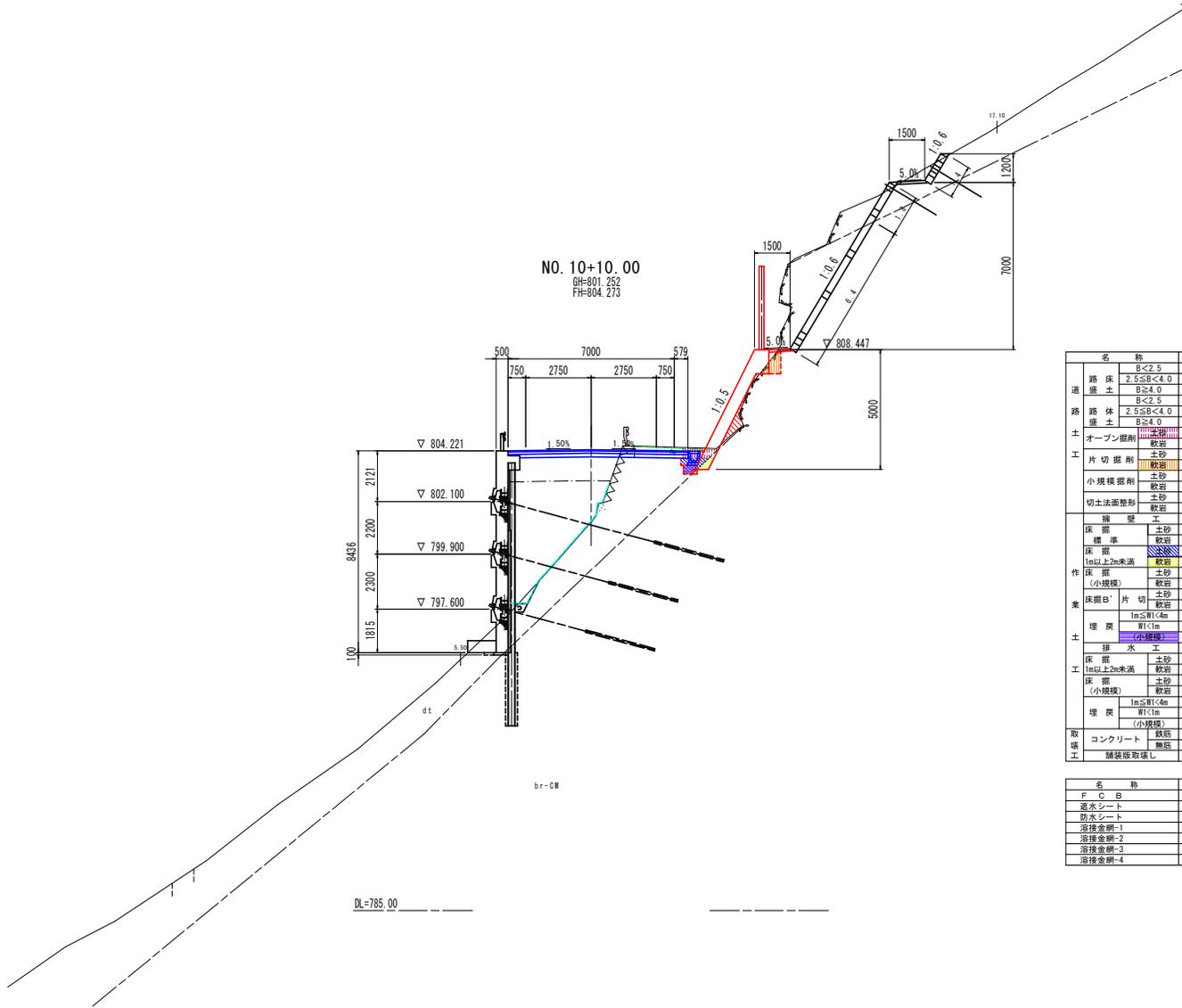


名称	数量
路床	8<2.5
壁土	2.5≦B<4.0
路体	B≧4.0
壁土	8<2.5
路体	2.5≦B<4.0
壁土	B≧4.0
オープン掘削	軟岩 0.4
片切掘削	土砂 0.1
小規模掘削	軟岩
切土法面整形	土砂
	軟岩
擁壁土	左側 右側
標準	軟岩
床掘	1m以上2m未満 0.8
床掘	(小規模) 軟岩
床掘	片切 土砂
床掘	軟岩
埋戻	1m≦埋込m 0.2
	埋戻 (小規模)
排水工	左側 右側
床掘	土砂
床掘	1m以上2m未満 土砂
床掘	(小規模) 土砂
埋戻	1m≦埋込m 軟岩
	埋戻 (小規模)
取壊	コンクリート 鉄筋
工	舗装撤去 無し 1.5

数量は、擁壁部・第1~第4のり面の順で示す。

名称	数量
F C B	7.13
透水シート	7.4
助水シート	5.4
溶接金網-1	3.3
溶接金網-2	2.8
溶接金網-3	1.4
溶接金網-4	1.0

土工区分図 (2 / 4) S=1:200

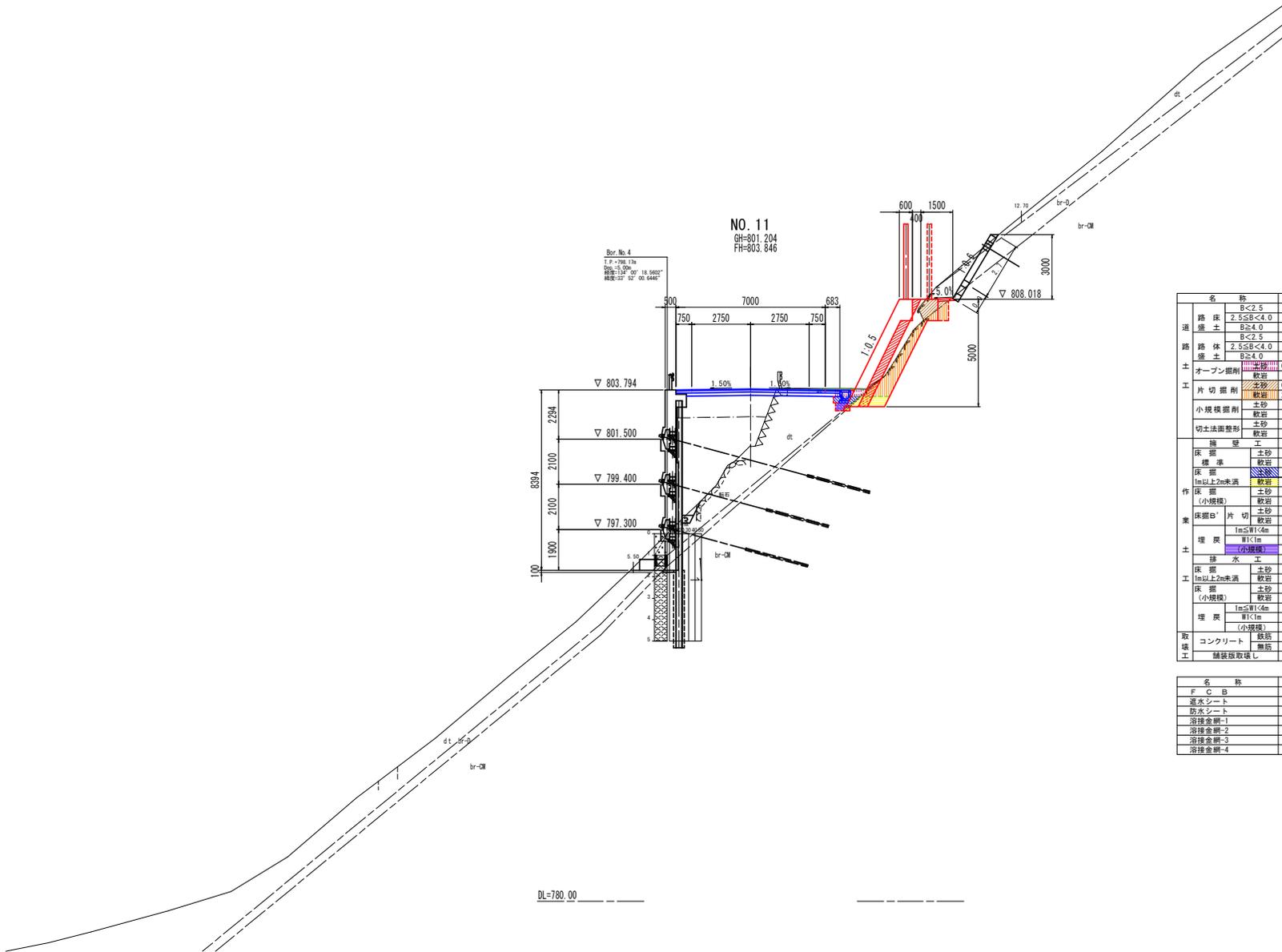


名称	数量
路床 2.5 ≤ B < 4.0	
路体 2.5 ≤ B < 4.0	
土	
オープン掘削	0.6
片切掘削	0.5
小規模掘削	
切土法面整形	
擁壁工	
床掘	
床番	0.5
床掘 (小規模)	0.2
床掘口	
埋戻	
排水工	0.2
床掘	
床掘 (小規模)	
埋戻	
コンクリート	
土工	1.5

数値は、擁壁部・第1~第4のり面の順で示す。

名称	数量
F C B	12.55
透水シート	9.3
防水シート	6.9
溶接金網-1	4.0
溶接金網-2	3.7
溶接金網-3	1.2
溶接金網-4	1.0

土工区分図 (3 / 4) S=1:200

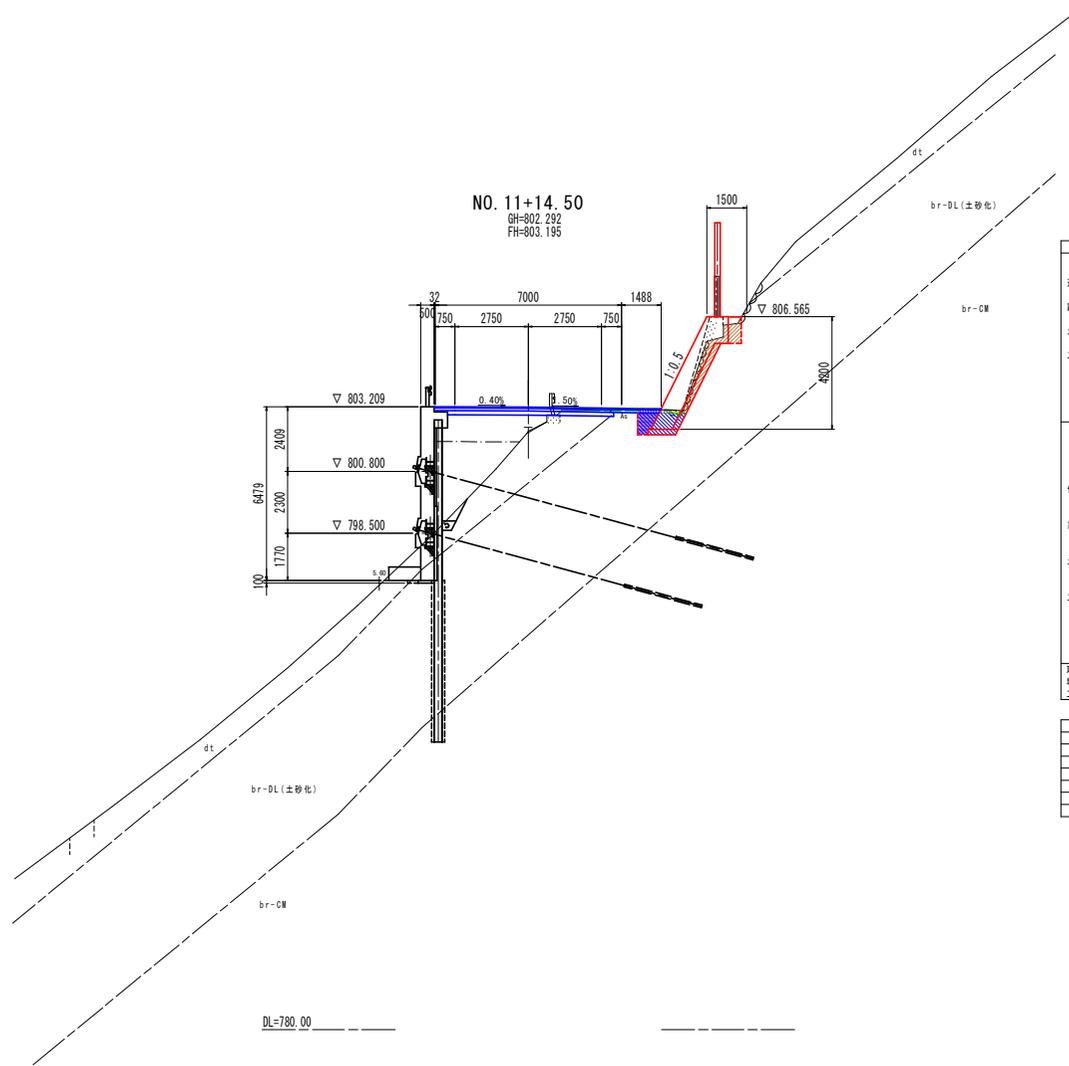


名称	数量
路床	B<2.5
路床	2.5≤B<4.0
路床	B≥4.0
路体	B<2.5
路体	2.5≤B<4.0
路体	B≥4.0
オープン掘削	山崩れ防止
片切掘削	土砂
片切掘削	軟岩
小規模掘削	土砂
小規模掘削	軟岩
切土法面整形	土砂
切土法面整形	軟岩
擁壁工	土砂
擁壁工	軟岩
標準	軟岩
床部	軟岩
床部	1m以上2m未満
床部	土砂
床部	(小規模)
床部B'	片切
床部B'	土砂
床部B'	軟岩
埋戻	1m≤埋戻4m
埋戻	埋戻1m
埋戻	(小規模)
排水工	土砂
排水工	軟岩
排水工	1m以上2m未満
排水工	土砂
排水工	(小規模)
排水工	1m≤埋戻4m
排水工	埋戻1m
排水工	(小規模)
コンクリート	鉄筋
コンクリート	無筋
舗装極取壊し	

数量は、擁壁部・第1～第4のり面の順で示す。

名称	数量
F C B	10.08
透水シート	8.4
防水シート	6.3
溶接金網-1	3.8
溶接金網-2	3.7
溶接金網-3	1.4
溶接金網-4	1.0

土工区分図 (4 / 4) S=1:200



NO. 11+14.50  
GH=802.292  
FH=803.195

名	路	数	量
道	路床	B<2.5	
	盛土	2.5≤B<4.0	
	盛土	B≥4.0	
路	路体	B<2.5	
	盛土	2.5≤B<4.0	
土	オープン掘削	山土砂	0.1
		軟岩	
工	片切掘削	山土砂	1.5
		軟岩	
	小規模掘削	土砂	
		軟岩	
	切土法面整形	土砂	
		軟岩	
集	擁壁工	左側	右側
	床	土砂	
	擁	軟岩	
	床	1m以上2m未満	1.3
	床	(小規模)	
	床	土砂	
	床	軟岩	
	埋	1m≤H<4m	
	埋	H<1m	0.5
取	排水工	左側	右側
工	床	土砂	
	床	1m以上2m未満	
	床	(小規模)	
	床	土砂	
	床	軟岩	
	埋	1m≤H<4m	
	埋	H<1m	
		(小規模)	
取	コンクリート	鉄筋	0.04
工		鋼筋	1.7

数値は、擁壁部・第1～第4のり面の順で示す。

名	数	量
F C B		4.19
透水シート		5.4
防水シート		3.9
溶接金網-1		2.3
溶接金網-2		1.9
溶接金網-3		1.3
溶接金網-4		1.0

擁壁部

測点	中心線から重心位置までの距離			
	片切掘削 (土砂)	片切掘削 (軟岩)	オープン掘削 (土砂)	オープン掘削 (軟岩)
NO.6	4.694		2.725	
NO6+10.0			2.778	5.001
NO.7			0.883	4.221
NO.7+10.0			0.472	4.133
NO.8			-0.187	4.016
NO.8+10.0			1.036	4.498
NO.9	3.846	5.544		
NO.9+10.0	5.420	6.091		
NO.10				
NO.10+10.0		7.684		

R=60

測点	点間距離	重心点間距離			
		片切掘削 (土砂)	片切掘削 (軟岩)	オープン掘削 (土砂)	オープン掘削 (軟岩)
NO.6					
NO6+10.0	10.000	9.609		9.541	9.583
NO.7	10.000			9.695	9.232
NO.7+10.0	10.000			9.887	9.304
NO.8	10.000			9.976	9.321
NO.8+10.0	10.000			9.929	9.291
NO.9	10.000	9.680	9.538	9.914	9.625
NO.9+10.0	10.000	9.228	9.030		
NO.10	10.000	9.548	9.492		
NO.10+10.0	10.000	10.000	9.360		







作 業 土 工 数 量 集 計 表

種 別	床掘 標準(m <sup>3</sup> )		床掘 1m以上2m未満(m <sup>3</sup> )		床掘小規模 (m <sup>3</sup> )		埋戻 W1<1m (m <sup>3</sup> )	埋戻 小規模 (m <sup>3</sup> )	基面 整 正 (m <sup>2</sup> )
	土砂	軟岩 I	土砂	軟岩 I	土砂	軟岩 I			
擁壁工									
擁壁工			24.5	11.8				9.1	12.2
<b>擁壁工作業土工合計</b>			<b>24.5</b>	<b>11.8</b>				<b>9.1</b>	<b>12.2</b>
排水構造物工									
排水構造物工 (右側)									
<b>排水構造物工合計</b>									
<b>合 計</b>			<b>24.5</b>	<b>11.8</b>				<b>9.1</b>	<b>12.2</b>

床掘土砂合計 V= 0.0 + 24.5 + 0.0 = 24.5 m<sup>3</sup>  
 床掘軟岩 I 合計 V= 0.0 + 11.8 + 0.0 = 11.8 m<sup>3</sup>  
 埋戻合計 V= 0.0 + 9.1 = 9.1 m<sup>3</sup>

#### 4. 擁壁工数量集計表

レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	数 量	摘 要
作業土工					
	床堀 1m以上2m未満	土砂	m <sup>3</sup>	24.5	右側
		軟岩 I	m <sup>3</sup>	11.8	〃
	埋戻 (小規模)		m <sup>3</sup>	9.1	〃
	基面整正	土砂	m <sup>2</sup>	12.2	
場所打擁壁工 (2)	もたれ式擁壁				2-1号もたれ式擁壁
	コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	22.58	
	型 枠	一般	m <sup>2</sup>	35.33	
	裏石積	t =200mm	m <sup>2</sup>	22.84	
	足場工	単管傾斜足場	掛m <sup>2</sup>	29.3	
	基礎碎石	RC-40 t =200mm	m <sup>2</sup>	6.2	
	目地材	t =10mm	m <sup>2</sup>	2.3	
	水抜きパイプ	VP φ 65	m	7.5	
	吸出し防止材	300×300 点在	箇所	8	
場所打擁壁工 (2)	もたれ式擁壁				2-2号もたれ式擁壁
	コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	49.91	
	型 枠	一般	m <sup>2</sup>	73.92	
	裏石積	t =200mm	m <sup>2</sup>	21.73	
	足場工	単管傾斜足場	掛m <sup>2</sup>	62.1	
	ペーライン	t =5cm	m <sup>2</sup>	32.77	コンクリート 体積 1.64m <sup>3</sup>
	埋戻コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	0.00	
	間詰コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	5.02	
	目地材	t =10mm	m <sup>2</sup>	5.0	
	水抜きパイプ	VP φ 65	m	16.6	
	吸出し防止材	300×300 点在	箇所	7	









場所打擁壁工 数量集計表 (2/2)

名 称	規 格	単位	場所打擁壁工 (2)			その他擁壁工	合 計	摘 要
			張コンクリート			小型構造物		
			張コンクリート(A)	張コンクリート(B)				
場所打擁壁工	擁壁平均高		m		5.0			
	コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>		62.85		62.85	
	型枠	一般	m <sup>2</sup>		134.05		134.05	
	足場工	単管傾斜足場	掛m <sup>2</sup>		113.9		113.9	
	ペーライン	t=5cm	m <sup>2</sup>		23.55		23.55	
	ペーライン コンクリート体積	18-8-40	m <sup>3</sup>		1.18		1.18	
	埋戻コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>				0.00	
	間詰コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>		9.61		9.61	
	目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>		6.3		6.3	
	水抜きパイプ	VP φ 65	m		21.0		21.0	
	吸出し防止材	300×300 点在	箇所		45		45	
	基礎碎石	RC-40 t=200mm	m <sup>2</sup>		6.3		6.3	
作業土工	基面整正		m <sup>2</sup>		6.3		6.3	

作業土工 (基面整正) 集計

0.0+5.9+6.3= 12.2 m<sup>2</sup>

**擁壁工 (2-1号もたれ式擁壁) 数量計算書**

工 種	規 格	算 式	単位	計
<b>場所打擁壁工 (2)</b>				
2-1号もたれ式擁壁				
	施工延長	No.11+ 8.647 ~ No.11+14.500	m	5.8
		合計	m	5.8
コンクリート	18-8-40	断面計算書より 22.46 + 0.12 (2号集水桝部)	m <sup>3</sup>	22.58
型 枠	一般	断面計算書より 35.16 + 0.95 - 1.118×0.700×1.000 (2号集水桝部)	m <sup>2</sup>	35.33
裏 石 積	t=20cm	断面計算書より	m <sup>2</sup>	22.84
足 場 工	単管傾斜足場	断面計算書より	掛m <sup>2</sup>	29.3
基礎碎石	RC-40 t=20cm	断面計算書より	m <sup>2</sup>	6.23
目 地 材	t=10mm	22.58/10	m <sup>2</sup>	2.3
水抜きパイプ	VPφ65	コンクリートV/3 22.58/3	m	7.5
吸出し防止材	300×300 点在	裏石積/3.0 (m <sup>2</sup> /箇所) (22.84)/3.0	箇所	8
平均高さ		正面擁壁面積/擁壁延長 26.26 / 5.82	m	4.5
基面整正	土砂	1.024×5.8	m <sup>2</sup>	5.9

数 量 計 算 書

レベル2 :工種	擁壁工		
レベル3 :種別	場所打擁壁工(2)		
擁壁名称	2-1号もたれ式擁壁		
名称	規格	算式	単位
< 延長1m当たり算式 >			
		$Bt = 0.800 + 1.000 \times 0.500 - 0.500$	
		$= 0.800 \quad m$	
		底幅 $B = 0.800 + (0.50 - 0.50) \times (H - 1.000)$	
		$= 0.800 \quad (m)$	
		天端部面積	
		$= 1/2 \times \{0.800 + (0.800 + 0.500)\} \times 1.000$	
		$= 1.050 \quad m^2$	
コンクリート	18-8-40	$1/2 \times (0.800 + 0.800) \times (H - 1.000) + 1.050$	
		$= 0.800 \times H + 0.250$	
		$(H \geq 1.000)$	$m^3$
型 枠	一 般	斜比(前)=1.118      斜比(裏)=1.118	
		$1.118 \times H + 1.000$	
		$= 1.118 \times H + 1.000 \quad (H \geq 1.000)$	$m^2$
裏石積	t=0.200	$1.118 \times (H - 1.000)$	$m^2$
足場工	単管傾斜足場	$1.118 \times H$	掛 $m^2$
		$(H = 2.000 \text{ m以上を計上})$	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	$1/2 \times (1.124 + 1.024) = 1.074$	$m^2$
< 擁壁平均高の計算 >			
		正面図での擁壁面積:A	
		$A = 26.26 \quad m^2$ (別紙平均高算出計算書)	
		擁壁延長:L	
		$L = 5.82 \quad m$ (別紙平均高算出計算書)	
		平均高:H=A/L	
		$= 26.26 / 5.82$	
		$= 4.5$	m













**擁壁工（2-2号もたれ式擁壁）数量計算書**

工 種	規 格	算 式	単位	計
<b>場所打擁壁工（2）</b>				
2-2号もたれ式擁壁				
	施工延長	No.10+18.539 ~ No.11+ 8.647 (4号階段工部)	m	10.1
		No.11+ 6.785 ~ No.11+ 8.647	m	1.9
		合計	m	12.0
コンクリート	18-8-40	断面計算書より	m <sup>3</sup>	49.91
型 枠	一般	断面計算書より	m <sup>2</sup>	73.92
裏石積	t=20cm	断面計算書より	m <sup>2</sup>	21.73
足場工	単管傾斜足場	断面計算書より	掛m <sup>2</sup>	62.1
ペーライン	t=5cm	断面計算書より	m <sup>2</sup>	32.77
	コンクリート体積	32.77×0.050	m <sup>3</sup>	1.64
間詰コンクリート	18-8-40	1.92×1.843 + 0.80×1.857 (4号階段工部)	m <sup>3</sup>	5.02
目地材	t=10mm	49.91/10	m <sup>2</sup>	5.0
水抜きパイプ	VPφ65	コンクリートV/3 49.91/3	m	16.6
吸出し防止材	300×300 点在	裏石積/3.0 (m <sup>2</sup> /箇所) (21.73)/3.0	箇所	7
平均高さ		正面擁壁面積/擁壁延長 58.65 / 11.96	m	4.9

数 量 計 算 書

レベル2 :工種	擁壁工		
レベル3 :種別	場所打擁壁工(2)		
擁壁名称	2-2号もたれ式擁壁		
名 称	規 格	算 式	単 位
< 延長1m当たり算式 >			
		$Bt = 0.800 + 1.000 \times 0.500 - 0.500$	
		$= 0.800 \quad m$	
		底幅 $B = 0.800 + (0.50 - 0.50) \times (H - 1.000)$	
		$= 0.800 \quad (m)$	
		天端部面積	
		$= 1/2 \times \{0.800 + (0.800 + 0.500)\} \times 1.000$	
		$= 1.050 \quad m^2$	
コンクリート	18-8-40	$1/2 \times (0.800 + 0.800) \times (H - 1.000) + 1.050$	
		$= 0.800 \times H + 0.250$	$m^3$
		$(H \geq 1.000)$	
型 枠	一 般	斜比(前)=1.118      斜比(裏)=1.118	
		$1.118 \times H + 1.00 - 1.188 \times 0.270$	
		$= 1.118 \times H + 0.698 \quad (H \geq 1.000)$	$m^2$
裏石積	t=0.200	$1.118 \times h$	$m^2$
足場工	単管傾斜足場	$1.118 \times (H - 0.27)$	掛 $m^2$
		$(H = 2.000 \text{ m以上を計上})$	
ペーライン	t=5cm	$1.118 \times (H - h) - 0.318$	$m^3$
埋戻コンクリート	18-8-40	$0.216 \times 0.270 \times 1/2 = 0.029$	$m^3$
< 擁壁平均高の計算 >			
		正面図での擁壁面積:A	
		$A = 58.65 \quad m^2$ (別紙平均高算出計算書)	
		擁壁延長:L	
		$L = 11.96 \quad m$ (別紙平均高算出計算書)	
		平均高:H=A/L	
		$= 58.65 / 11.96$	
		$= 4.9$	m











### 擁壁工（張コンクリート（B））数量計算書

工 種	規 格	算 式	単 位	計
<b>場所打擁壁工（2）</b>				
張コンクリート（B）		張コンクリート（H≤5m）		
	施工延長	No.10+0000 ～ No.11+ 0.382	m	20.3
		合計		20.3
コンクリート	18-8-40	断面計算書より	m <sup>3</sup>	62.85
型 枠	一般	断面計算書より	m <sup>2</sup>	134.05
足 場 工	単管傾斜足場	断面計算書より	掛m <sup>2</sup>	113.9
ペーライン	t=5cm	断面計算書より	m <sup>2</sup>	23.55
	コンクリート体積	23.55 × 0.050	m <sup>3</sup>	1.18
基礎砕石	RC-40 t=20cm		m <sup>2</sup>	6.28
間詰コンクリート	18-8-40	断面計算書より	m <sup>3</sup>	9.61
目 地 材	t=10mm	62.85/10	m <sup>2</sup>	6.3
水抜きパイプ	VP φ 65	コンクリートV/3 62.85/3	m	21.0
吸出し防止材	300×300 点在	型枠面積/3.0 (m <sup>2</sup> /箇所) 134.05/3.0	箇所	45
平均高さ		正面擁壁面積/擁壁延長 101.72 / 20.34	m	5.0
基面整正	土砂	基礎砕石面積	m <sup>2</sup>	6.3

数 量 計 算 書

レベル2 : 工種	擁壁工		
レベル3 : 種別	場所打擁壁工(2) 張コンクリート(H≤5m)		
擁壁名称	張コンクリート(B) (No.9+15.000 ~ No.11+ 0.382)		
名称	規格	算式	単位
< 延長1m当たり算式 >			
		$B_t = 0.600 + 1.000 \times 0.500 - 0.541$	
		$= 0.559 \text{ m}$	
		底幅B = $0.559 + (0.50 - 0.50) \times (H - 1.000)$	
		$= 0.559 \text{ (m)}$	
		天端部面積	
		$= 1/2 \times \{0.600 + (0.559 + 0.541)\} \times 1.000$	
		$= 0.850 \text{ m}^2$	
コンクリート	18-8-40	$1/2 \times (0.559 + 0.559) \times (H - 1.000) + 0.850$	
		$= 0.559 \times H + 0.291$	$\text{m}^3$
		$(H \geq 1.000)$	
型 枠	一 般	斜比(前)=1.118 斜比(裏)=1.118	
		$1.118 \times H + 1.000$	
		$= 1.118 \times H + 1.000 \text{ (H} \geq 1.000)$	$\text{m}^2$
足場工	単管傾斜足場	$1.118 \times H$	掛 $\text{m}^2$
		(H= 2.000 m以上を計上)	
ペーライン	t=5cm	$1.118 \times h + 0.659 - B$	
		$= 1.118 \times h + 0.659 - B$	$\text{m}^2$
基礎砕石	RC-40 t=20cm	B	$\text{m}^2$
< 擁壁平均高の計算 >			
		正面図での擁壁面積:A	
		$A = 101.72 \text{ m}^2$ (別紙平均高算出計算書)	
		擁壁延長:L	
		$L = 20.34 \text{ m}$ (別紙平均高算出計算書)	
		平均高:H=A/L	
		$= 101.72 / 20.34$	
		$= 5.0$	$\text{m}$



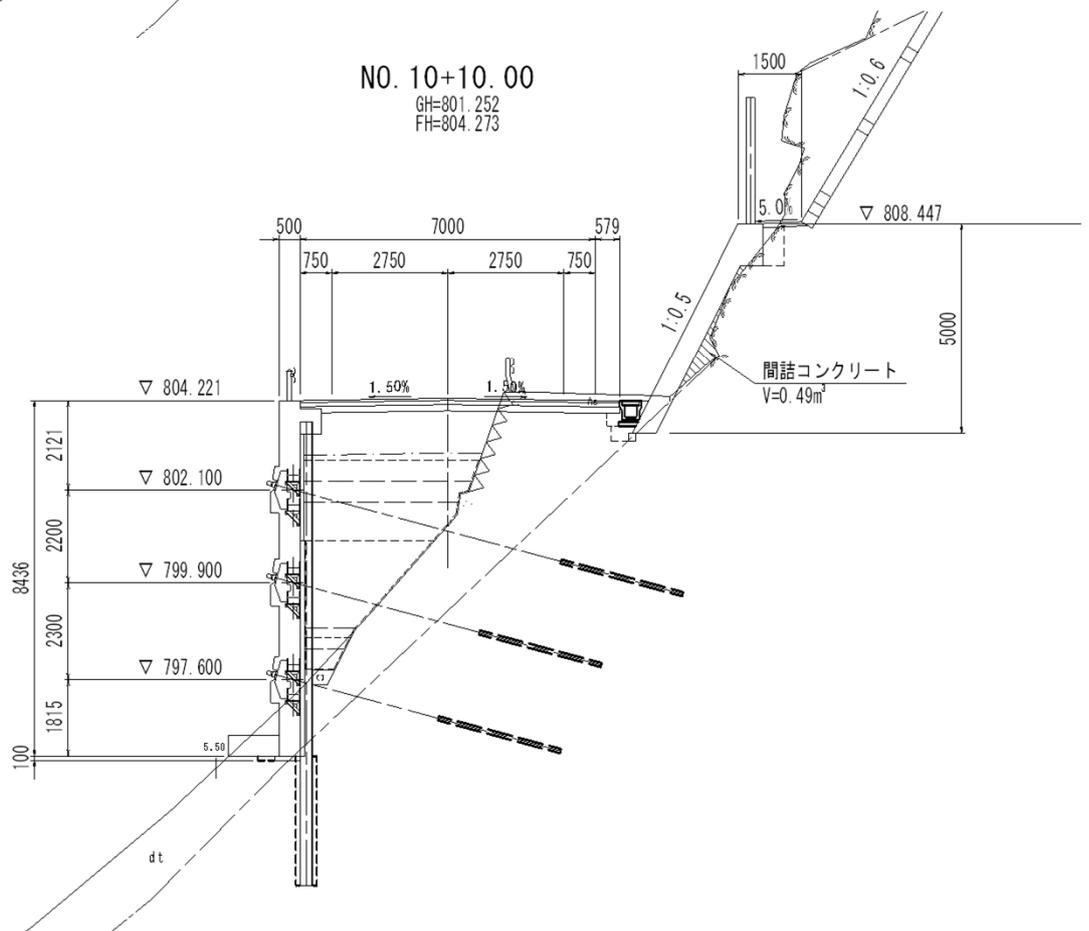
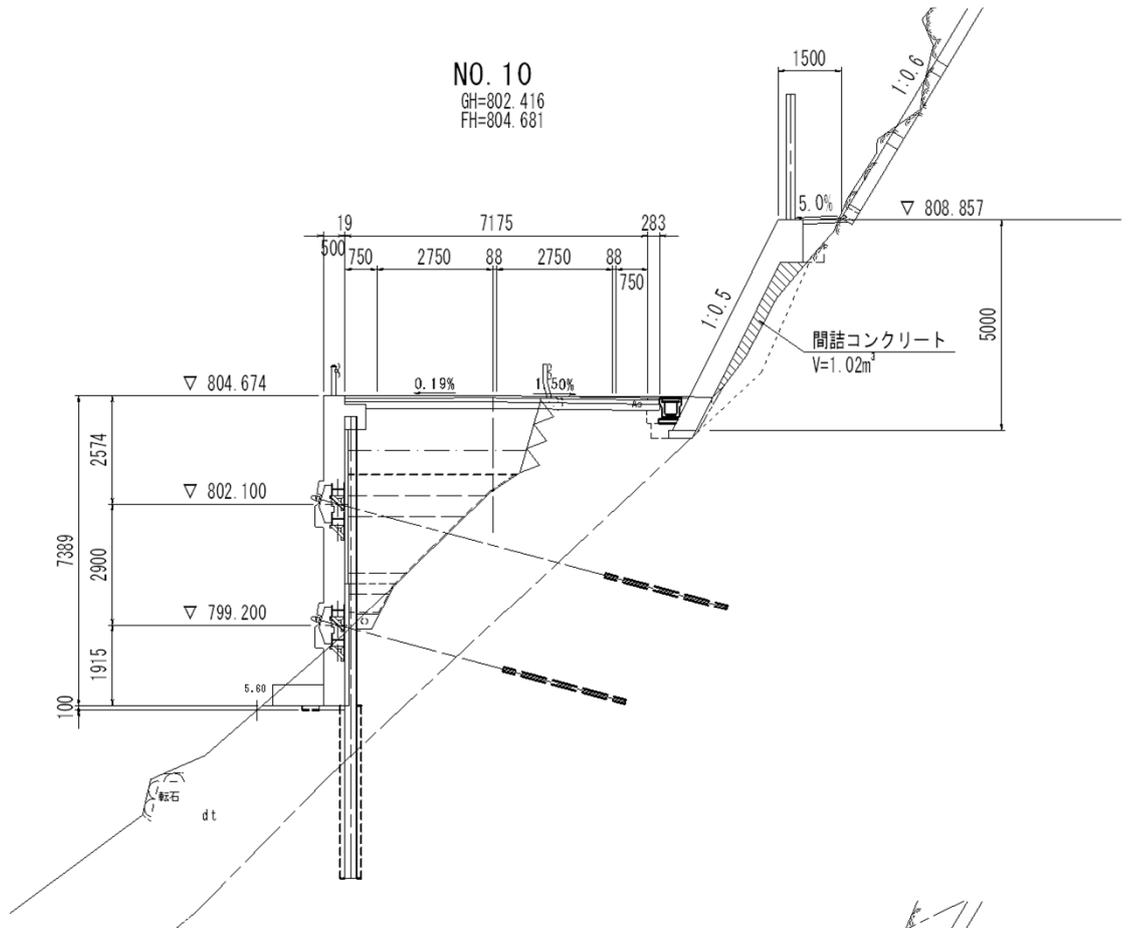






張コンクリート(B) 数量計算書

測点	距離	間詰コンクリート									摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
	—										
No. 10		1.02	0.510								
No. 10 + 10.000	9.959	0.49	0.755	7.52							
No. 10 + 18.539	8.539	0.00	0.245	2.09							
合計	18.50			9.61							



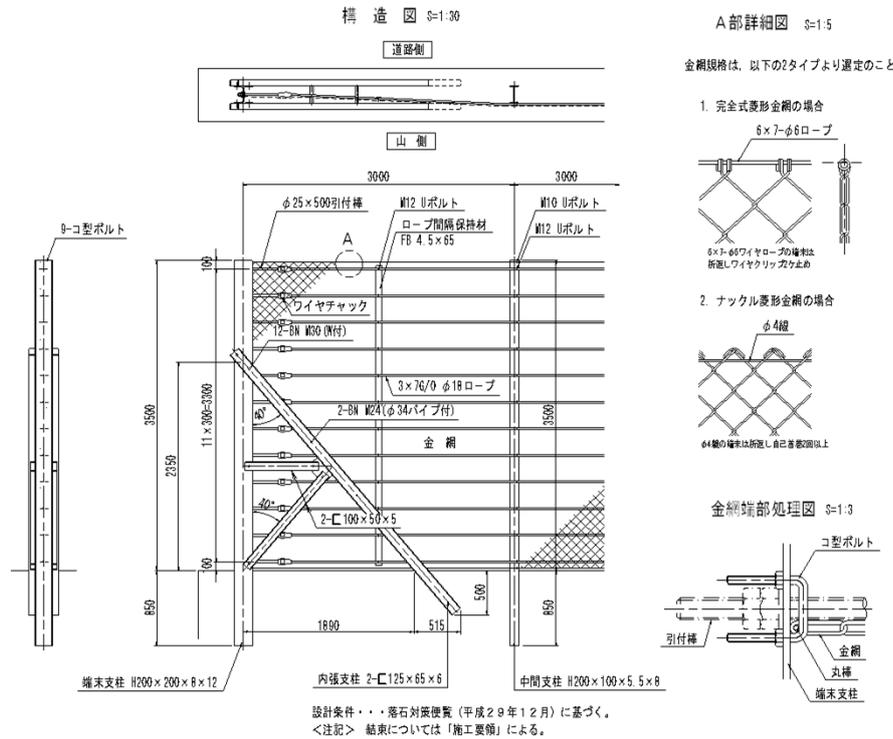




# 数 量 計 算 書

レベル2 : 工種	落石雪害防止工
レベル3 : 種別	落石防護柵工
名称	落石防護柵(H=3.5m)

## <参考図>

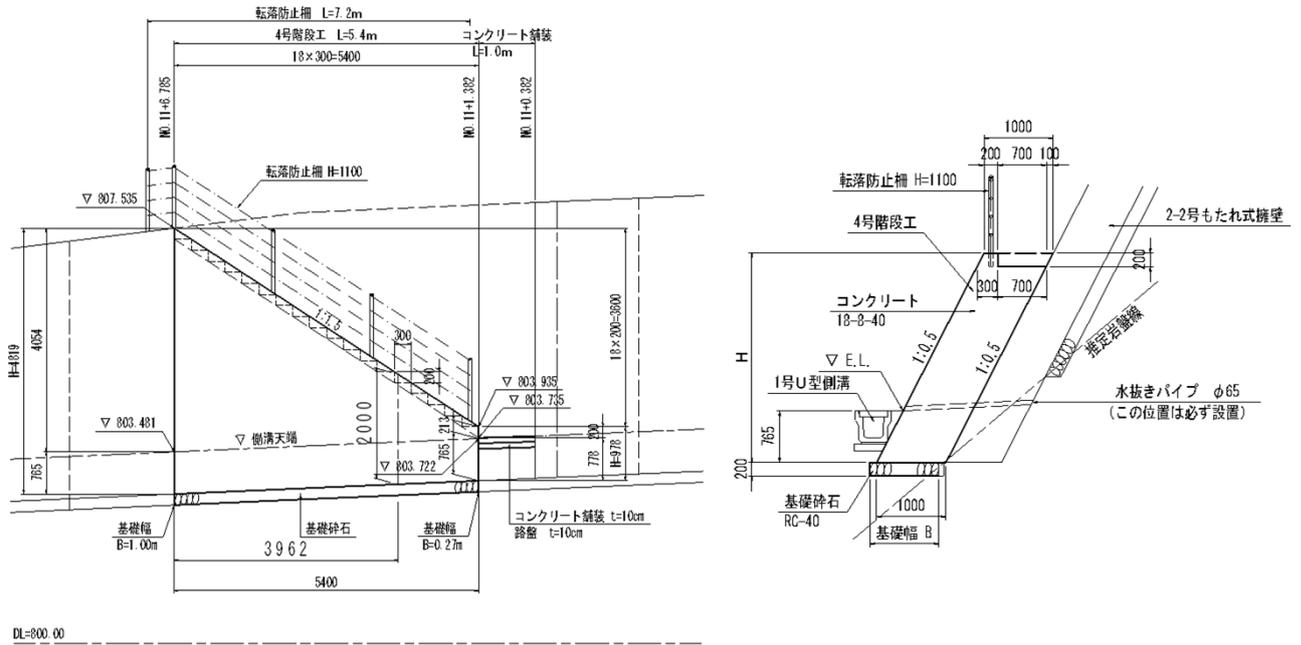


名称	規格	算式	単位	計
落石防護柵	H=3500			
	延長	No. 10 ~ No.10+19.86	m	19.8
		No.11+ 7.26 ~ No.11+14.28	m	7.0
		小計	m	26.8
階段部	H=3500			
	延長	No.10+19.00 ~ No.11+ 8.12	m	9.1
	合計	148.9 + 9.1	m	35.9
除石開閉口	高さ1500	1箇所		
	延長	No.11+14.3 ~ No. 11+15.3	m	1.0
端末支柱	H200×200×8×12	1 + 2 + 2	本	5
中間支柱	H200×100×5.5×8	7 + 2 + 2	本	11
貫通支柱	H175×175×7.5×11	1	本	1
ケーブル構成		7.0 + 9.1	m	16.1
金網延長		7.0 + 9.1	m	16.1
間隔保持材	FB 4.5×65	3 + 3	箇所	6
除石開閉口	高さ1500	1	箇所	1



# 数 量 計 算 書

レベル2 : 工種	付帯工
レベル3 : 種別	階段工
構造物名称	4号階段工



名称	規格	算式	単位	計
	延長 右側	No.11 + 1.382 ~ No.11 + 6.785	m	5.4
(1.0式当り)				
コンクリート	18-8-40	$1/2 \times ((4.819 \times 1.000 - 0.150) + (0.978 \times 1.000 - 0.150)) \times 5$	m <sup>3</sup>	14.84
ステップ		18 × 0.023	m <sup>3</sup>	0.41
		合計	m <sup>3</sup>	15.25
型枠	一般	$1/2 \times ((1.118 \times 4.819 + 0.200) + (1.118 \times 0.978 + 0.200)) \times 5.40$	m <sup>2</sup>	18.58
	ステップ	18 × 0.150	m <sup>2</sup>	2.70
		合計	m <sup>2</sup>	21.28
足場工	単管傾斜足場	$1/2 \times (1.118 \times 4.819 + 1.118 \times 2.00) \times 3.962$	掛m <sup>2</sup>	15.1
基礎砕石	RC-40 t=200	$1/2 \times (1.00 + 0.27) \times 5.40$	m <sup>2</sup>	3.43
目地材	t=10mm	14.84 / 10	m <sup>2</sup>	1.5
水抜きパイプ	VP φ65	コンクリートV / 3		
		14.84 / 3	m	4.9
吸出し防止材	300×300 点在	型枠面積 / 3.0 (m <sup>2</sup> /箇所)		
		18.58 / 3.0	箇所	6













