

## 見積参考資料

工事名 R 1 阿土 阿南小松島線 阿南・楠根 道路改良工事（着手日選択型）

### ◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	阿南 1
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

### 注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 阿土 阿南小松島線 阿南・楠根 道路改良工事 (着手日選択型)	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:片切掘削	m3	1,600				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	m3	850				単 2号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	2,450				単 3号
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	210				単 4号
法面整形(切土部)	現場制約:有り,土質:ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	870				単 5号
法面工		式	1				
法枠工		式	1				
吹付枠	法枠規格:200×200,中詰材種類:なし	m2	466				単 6号
アンカー工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 阿土 阿南小松島線 阿南・楠根 道路改良工事 (着手日選択型)				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
アンカー工材料費(アンカー) 設計アンカー力281.0kN/本		本	47				単 7号
削孔(アンカー) 土砂	削孔長:252m, 杭径:90mm, 杭長:252m, 杭打込長(掘削長):252m	m	252				単 8号
削孔(アンカー) 軟岩	削孔長:229m, 杭径:90mm, 杭長:229m, 杭打込長(掘削長):229m	m	229				単 9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:47本	本	47				単 10号
グラウト注入	注入材規格:セメント砂, 圧縮強度:240	m3	10				単 11号
ボーリングマシン移設		回	7				単 12号
足場(アンカー)		空m3	1,010				単 13号
平張工		式	1				
2号平張工		m	28				単 14号
擁壁工		式	1				
場所打擁壁工 受圧版		式	1				
均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:10cm	m2	141				単 15号
コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:4.5m, コンクリート規格:21-12-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:無し	m3	249				単 16号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 阿土 阿南小松島線 阿南・楠根 道路改良工事 (着手日選択型)	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
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	1				単 17号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	27				単 18号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	530				単 19号
足場	安全柵:無し	掛m2	500				単 20号
箱抜き管	VU125	m	24				単 21号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10, 目地板厚さ:厚10mm	m2	32				単 22号
水抜パイプ	管径・管種類:VP65, フィルター:有り	m	83				単 23号
裏石積み工		m2	475				単 24号
小段コンクリート		m2	66				単 25号
石・ブロック積(張)工		式	1				
石積工		式	1				
石積工		m2	78				単 26号
仮設工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 阿土 阿南小松島線 阿南・楠根 道路改良工事 (着手日選択型)				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
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 B		人日	100				単 27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				
木根等伐採費		式	1				内 1号
木根等処分費		式	1				内 2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				



# 一式当り内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	木根等伐採費								
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
	伐採費		日	7				単 39号	
	合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2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	
	準備費(運搬費用積上げ分)		式	1				単 40号	
	処分費(t)		t	10				単 41号	
	処分費(t)		t	10				単 42号	
	合計								

# 1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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: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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未滿	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未滿	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3



# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,2.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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:有り,土質:ㄥ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,有り,ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	吹付砕	法砕規格:200×200, 中詰材種類:なし	単位	m2	単位数量	466	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	刃張工[市場単価]	250m2以上500m2未満, 無	m2	466			単 28号	
	吹付砕工[市場単価]	梁断面 200×200, 500m以上(標準), 無	m	877			単 29号	
	水切モルタル・コンクリート 加算額 [市場単価]		m 3	7			単 30号	
	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工, 5cm, 250m2以上500m2未満, 無, 無, 有	m2	260			単 31号	
	合計							
	単価						円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	アンカー工材料費(アンカー) 設計アンカー力281.0kN/本	単位	本	単位数量	47	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ストランド		m	518				
マンション, 上部, 下部共 φ48		組	47				
ナット M48		個	47				
アンカープレート		枚	47				
ストッパーシース φ75, L=165		個	47				
防錆被覆材		m	518				
定着体 φ54, L=2100		本	47				
ABSスペーサー φ69, L=146		個	94				
アンカーキャップ アルミ鋳鉄, L=305		個	47				
注入パイプ フラットパイプ		m	549				
合計							
単価							円/本

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	削孔(アンカー) 土砂	削孔長:252m, 杭径:90mm, 杭長:252m, 杭打込長(掘削長):252m	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), 単管方式, 90mm, レキ質土	m	1				
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	削孔(アンカー) 軟岩	削孔長:229m, 杭径:90mm, 杭長:229m, 杭打込長(掘削長):229m	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	削孔(アンカー)	有り(スキッド型), 二重管方式, 90mm, 軟岩	m	1				
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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:47本	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	グラウト注入	注入材規格:セメントミルク,圧縮強度:240	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	グラウト注入(アンカー)		m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	ボ-リングマシ-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-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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	2号平張工		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	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,18-8-40(高炉),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,全ての費用	m3	0.15				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉),敷厚:10cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,18-8-40(高炉),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,全ての費用	m3	0.1				
合計								
単価							円/m2	



# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:4.5m,コンクリート規格:2 1-12-40(高炉),養生費:一般養生,コン	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)		21-12-40(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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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1 0%未満含む),補正無(一般構造物)	t	1			単 32号	
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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 33号	
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	足場	安全ネット:無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 34号	
	合計							
	単価						円/掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	箱抜き管	VU125	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-125		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10,目地板厚さ:厚10mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	水抜パイプ	管径・管種類:VP65,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 35号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	裏石積み工		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	
拾石積(裏石積)		厚さ20cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗石150-200mm	m2	1			単 36号	
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	小段コンクリート		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 18-8-40(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	0.2				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	石積工		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	
	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-25(20), 割栗石150-200mm	m2	1				単 37号
	合計							
	単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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 38号
	合計							
	単価							円/人日

## 2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	フス張工[市場単価]	250m2以上500m2未満, 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
	フス張工		m2	100				
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	吹付砕工[市場単価]	梁断面 200×200, 500m以上(標準), 無	単位	m	単位数量	100	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	吹付砕工(モルタル・コンクリート) 梁断面 200×200		m	100				
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	水切モルタル・コンクリート 加算額 [市場単価]		単位	m 3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場吹付法砕工 加算額 水切モルタル・コンクリート			m3	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m 3

## 2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工, 5cm, 250m2以上500m 2未満, 無, 無, 有	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	
法面工(植生基材吹付) 厚5cm			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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	単位	掛m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35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		
材料費 VP-65		m	1					
合計								
単価							円/m	

## 2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗石150-200mm	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 150-200mm		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				
	普通作業員		人				
	合計						
	単価						円/m2



## 2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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						
	合計								
	単価								円/人日

## 2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	伐採費		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	
	普通作業員		人						
	合計								
	単価								円/日

## 2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	準備費(運搬費用積上げ分)		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	
	運搬費用		式	1					
	合計								

## 2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	処分費(t)		単位	t	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 伐木		t	100					
	合計								
	単価								円/t



## 2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	処分費(t)		単位	t	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 根株		t	100				
	合計							
	単価						円/t	





数 量 総 括 表 ( 1 )

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
土工	道路土工	片切掘削	土砂	m <sup>3</sup>	1.605	
			軟岩	m <sup>3</sup>	-	
		オープン掘削	土砂	m <sup>3</sup>	852	
			軟岩	m <sup>3</sup>	-	
		路面掘削	土砂	m <sup>3</sup>	-	
		路床盛土	W<1.0m	m <sup>3</sup>	-	
			1.0m≦W<2.5m	m <sup>3</sup>	-	
	2.5m≦W<4.0m		m <sup>3</sup>	-		
	W≧4.0m		m <sup>3</sup>	-		
	路体盛土	W<1.0m	m <sup>3</sup>	-		
		1.0m≦W<2.5m	m <sup>3</sup>	-		
		2.5m≦W<4.0m	m <sup>3</sup>	-		
		W≧4.0m	m <sup>3</sup>	-		
	路体外盛土	-	m <sup>3</sup>	-		
	作業土工	床掘(B)	土砂	m <sup>3</sup>	-	
軟岩			m <sup>3</sup>	-		
埋戻(C)		流用土	m <sup>3</sup>	-		
		埋戻(D)	流用土	m <sup>3</sup>	-	

数 量 総 括 表 ( 2 )

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
		埋戻コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	-	
		基面整正	土砂	m <sup>2</sup>	-	
			軟岩	m <sup>2</sup>	-	
	法面整形工	切土法面整形	土砂	m <sup>2</sup>	211	機 械
			軟岩	m <sup>2</sup>	-	〃
			土砂	m <sup>2</sup>	869	人 力
			軟岩	m <sup>2</sup>	-	〃
		残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	2.457	
			軟岩	m <sup>3</sup>	-	
	石積工	石積工	t=20cm	m <sup>2</sup>	78	
法面工	アンカー工	アンカー本数	F50UA	本	47	
		多重PC鋼より線	-	m	517.8	
		マンション	S35C相当品	本	47	
		下部マンション	〃	本	47	
		ナット	S45C	個	47	
		アンカープレート	240×240×30	枚	47	
		ストッパーシース	ポリエチレン	個	47	
		ソケットシース	-	個	47	
		防錆被覆材	ポリエチレン樹脂	m	517.8	
		定着体	S55C相当品	本	47	

数 量 総 括 表 ( 3 )

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
		支圧カプラー	—	個	47	
		ABSスペーサー	—	個	94	
		アンカーキャップ	アルミ鋳鉄	個	47	
		注入パイプ	フラットパイプ	m	548.6	
		注入打設工	セメントミルク	m <sup>3</sup>	9.8	
		アンカー足場工	—	空m <sup>3</sup>	1,010	
		アンカー削孔長	土砂 φ90	m	251.8	
			軟岩 φ90	m	229.3	
		挿入工	—	本	47	
		緊張定着工	400KN未満	本	47	
		移設工	吊高さ10m未満	回	7	
	受圧版工	1-1号受圧版	—	箇所	11	
		1-2号受圧版	—	箇所	1	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	249	
		型 枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	530	
		裏 石 積	t=200	m <sup>2</sup>	475	
		均しコンクリート	t=100	m <sup>2</sup>	141	
		水抜きパイプ	VP65	m	83	

数 量 総 括 表 ( 4 )

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
		単管傾斜足場	H≤30m	掛m <sup>2</sup>	500	
		鉄 筋	D13	t	1.1	
			D19	t	11.0	
			D25	t	16.0	
		アンカー箱抜管	VU125	m	24	
		目 地 材	エラストイト:t=10mm	m <sup>2</sup>	32	
		小段コンクリート	t=200	m <sup>2</sup>	66	
	法枠工	法 枠 面 積	F200-1200×1200	m <sup>2</sup>	466	
		枠 長	—	m	877	
		吹付コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 15\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	35	
		鉄 筋	D10	t	2.2	
		枠内厚層基材吹付	t=5cm	m <sup>2</sup>	260	
		水切コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 15\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	7	
		主アンカー	D16, L=750	t	0.4	
		補助アンカー	D10, L=400	t	0.2	
		法 面 清 掃	—	m <sup>2</sup>	466	
	平張工	2号平張工	t=20cm	m	28	V=0.148m <sup>3</sup> /m

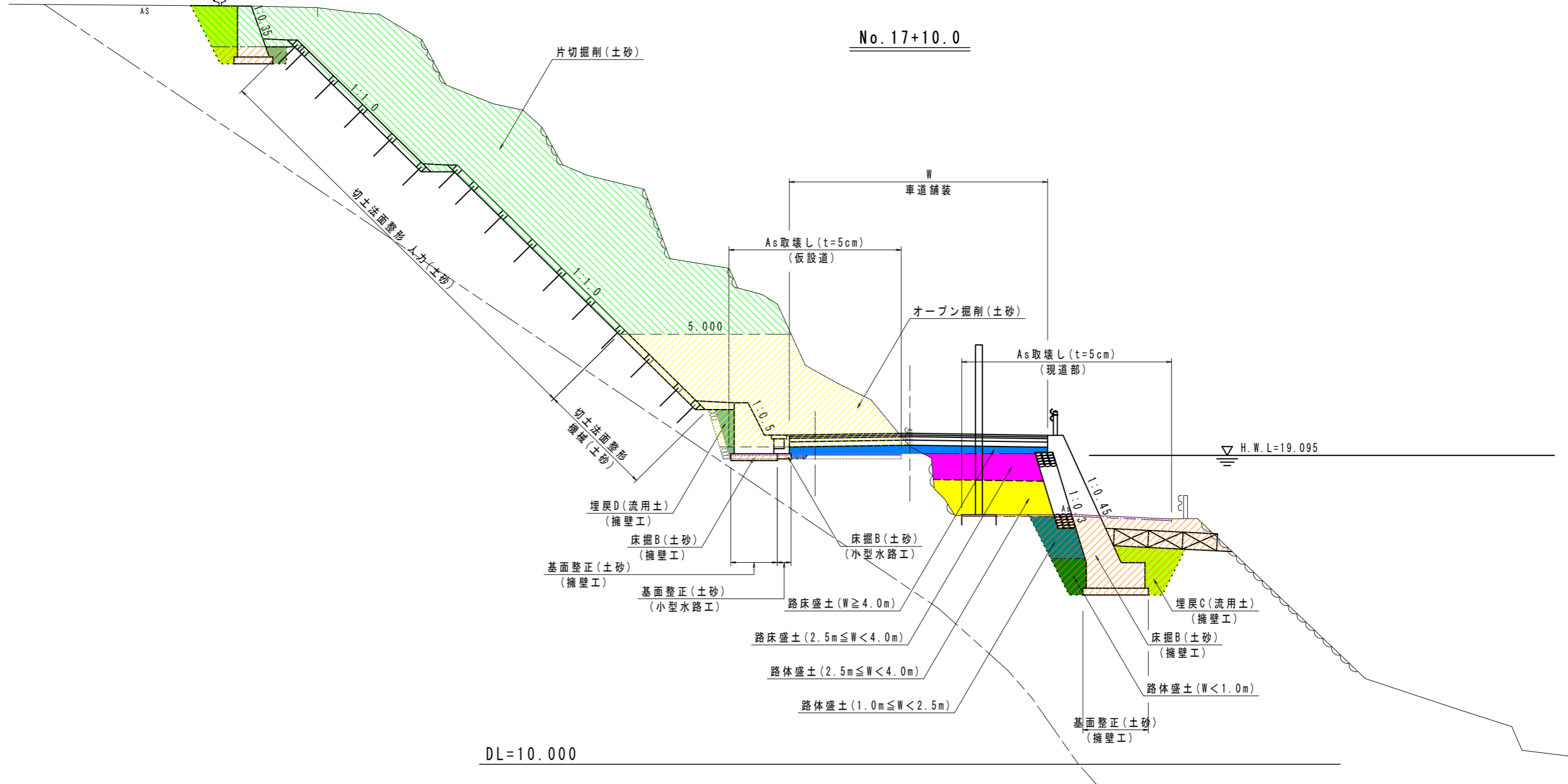
土工		数量集計表			単位	数量
名称	規格	記号	計算式			
(道路土工)			※土工数量計算書より			
片切掘削	土砂			m <sup>3</sup>	1605.0	
	軟岩			m <sup>3</sup>	0.0	
オープン掘削	土砂			m <sup>3</sup>	852.1	
	軟岩			m <sup>3</sup>	0.0	
路面掘削	土砂			m <sup>3</sup>	0.0	
路床盛土	W<1.0m			m <sup>3</sup>	0.0	
	1.0m≦W<2.5m			m <sup>3</sup>	0.0	
	2.5m≦W<4.0m			m <sup>3</sup>	0.0	
	W≧4.0m			m <sup>3</sup>	0.0	
路体盛土	W<1.0m			m <sup>3</sup>	0.0	
	1.0m≦W<2.5m			m <sup>3</sup>	0.0	
	2.5m≦W<4.0m			m <sup>3</sup>	0.0	
	W≧4.0m			m <sup>3</sup>	0.0	
路体外盛土				m <sup>3</sup>	0.0	
(作業土工)			(擁壁工:左)+(擁壁工:右)+(小型水路工:左)+(小型水路工:右)			
床掘(B)	土砂			m <sup>3</sup>	0.0	
	軟岩			m <sup>3</sup>	0.0	
埋戻(C)	流用土			m <sup>3</sup>	0.0	
埋戻(D)	流用土			m <sup>3</sup>	0.0	
埋戻コンクリート				m <sup>3</sup>	0.0	
基面整正	土砂			m <sup>2</sup>	0.0	
	軟岩			m <sup>2</sup>	0.0	
			※現場打擁壁工計算書より			
(法面整形工)			(本線)+(擁壁背面:左)+(擁壁背面:右)+(付替進入路)			
切土法面整形	機械(土砂)	211.0		m <sup>2</sup>	211.0	
	(軟岩)			m <sup>2</sup>	0.0	
切土法面整形	人力(土砂)	869.3		m <sup>2</sup>	869.3	
	(軟岩)			m <sup>2</sup>	0.0	
厚層基材吹付	t=5cm			m <sup>2</sup>	0.0	
残土処理	流用土			m <sup>3</sup>	0.0	
	土砂		1605.0+852.1	m <sup>3</sup>	2457.1	
	軟岩			m <sup>3</sup>	0.0	
石積工	t=20cm			m <sup>2</sup>	78.4	





# 土工区分図

No. 17+10.0



道路土工		土工数量計算書											
測 点	点間距離	片切掘削(土砂)			片切掘削(軟岩)								
		断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量
No. 12 + 5.000	0.000	0.0		0.0	0.0		0.0						
No. 12 + 10.000	5.000	38.2	19.10	95.5	0.0	0.00	0.0						
No. 13	10.000	32.6	35.40	354.0	0.0	0.00	0.0						
No. 13 + 9.000	9.000	34.4	33.50	301.5	0.0	0.00	0.0						
No. 13 + 10.000	1.000	30.9	32.65	32.7	0.0	0.00	0.0						
No. 14	10.000	30.2	30.55	305.5	0.0	0.00	0.0						
No. 14 + 10.000	10.000	24.6	27.40	274.0	0.0	0.00	0.0						
No. 14 + 17.250	7.250	42.1	33.35	241.8	0.0	0.00	0.0						
合 計	52.250			1605.0			0.0						

道路土工		土工数量計算書											
測 点	点間距離	オープン掘削(土砂)			オープン掘削(軟岩)			路面掘削					
		断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量
No. 12 + 5.000	0.000	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0			
No. 12 + 10.000	5.000	59.9	29.95	149.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
No. 13	10.000	42.4	51.15	511.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
No. 13 + 9.000	9.000	0.0	21.20	190.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
No. 13 + 10.000	1.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
No. 14	10.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
No. 14 + 10.000	10.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
No. 14 + 17.250	7.250	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
合 計	52.250			852.1			0.0			0.0			

法面工【左側】		土工数量計算書											
測 点	点間距離	切土法面整形 機械(土砂)			切土法面整形 機械(軟岩)			切土法面整形 人力(土砂)			切土法面整形 人力(軟岩)		
		断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量
No. 12 + 5.000		11.5			0.0			14.8			0.0		
No. 12 + 10.000	5.000	11.5	11.50	57.5	0.0	0.00	0.0	14.8	14.80	74.0	0.0	0.00	0.0
No. 13	10.000	10.1	10.80	108.0	0.0	0.00	0.0	16.0	15.40	154.0	0.0	0.00	0.0
No. 13 + 9.000	9.000	0.0	5.05	45.5	0.0	0.00	0.0	18.0	17.00	153.0	0.0	0.00	0.0
No. 13 + 9.000	0.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	16.9	17.45	0.0	0.0	0.00	0.0
No. 14	11.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	16.5	16.70	183.7	0.0	0.00	0.0
No. 14 + 10.000	10.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	18.4	17.45	174.5	0.0	0.00	0.0
No. 14 + 17.250	7.250	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	17.5	17.95	130.1	0.0	0.00	0.0
合 計	52.250			211.0			0.0			869.3			0.0





法 枠 工 数 量 計 算 書		(1,000 m <sup>2</sup> 当り)	
名 称	計 算 式	数 量	単 位
法 枠 工	(枠 : 1,200X1,200 , 梁 : 200X200)		
	長さ 49.4 m X 高さ 20.6 m ≒ 1,018 m <sup>2</sup> として		
	(42列)		
設 計 枠 長	(縦 枠) L = 20.6 X ( 49.2 / 1.2 + 1 ) = 865.2 m		
	(41列) (18段)		
	(横 枠) L = 1.0X(49.2/1.2)X(20.4/1.2+1) = 738.0 m		
	(枠 計) L = ( 865.2 + 738.0 ) / 1.018 = 1574.9 m		
	(枠 長) L = 1574.9 X 1.195 (割増係数 0.195)	1882.0	m
吹付コンクリート	V = 1882.0 X 0.20 X 0.20	75.3	m <sup>3</sup>
鉄 筋	L = (20.6X42列) + (49.4X18段) = 1754.4 m		
(D10)			
	W = (1754.4 X 4 X 0.560) / 1.018 X 1.25	4825	kg
	(割増係数 0.250)		
枠内厚層基材吹付	A = 1.0 X 0.8 X 41列 X 17段	557.6	m <sup>2</sup>
(t=5cm)			
水切コンクリート	V = 1/2 X 0.20 X 0.20 X 1.00 X 41列 X 17段	13.9	m <sup>3</sup>
アンカー	・ 主アンカー(D16 , L=750)		
	N = ( 42列 X 18段 ) / 1.018	743	本
	W = 743 X 0.75 X 1.560	869	kg
	・ 補助アンカー(D10 , L=400)		
	N = 41列 X 18段 X 2本 / 1.018	1450	本
	W = 1450 X 0.40 X 0.560	325	kg
階段工		2	箇所
(W=1.5m)			



























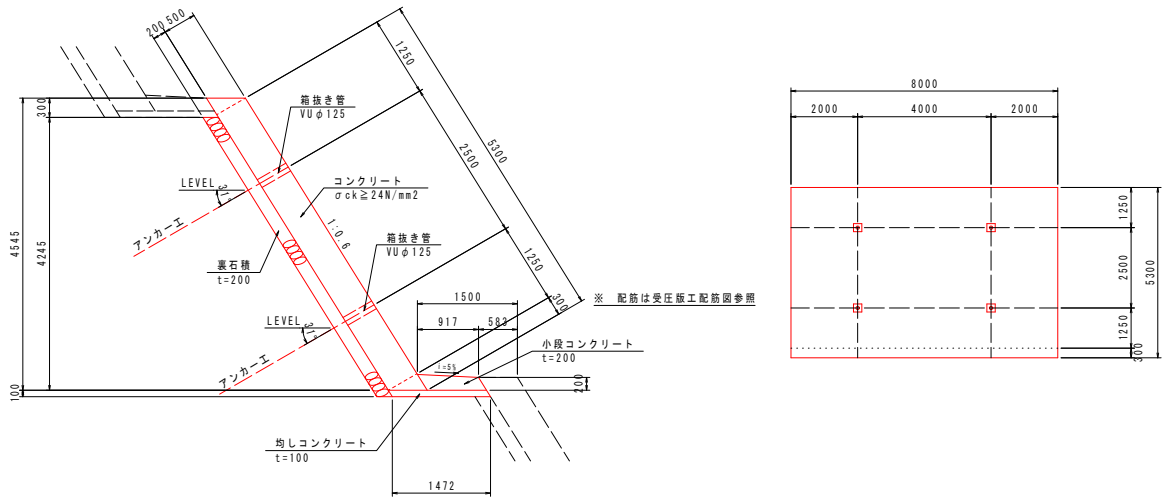


## アンカー足場工

測点	単距離 (m)	アンカー足場 (上から1段目切土)			アンカー足場 (上から2段目切土)			アンカー足場 (上から3段目切土)			アンカー足場 (上から4段目切土)			摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO. 12+6.0		11.8			11.8			11.8			11.8			NO.12+10
NO. 12+10.0	4.000	11.8	11.80	47.2	11.8	11.80	47.2	11.8	11.80	47.2	11.8	11.80	47.2	
NO. 13	10.000	12.5	12.15	121.5	11.8	11.80	118.0	11.8	11.80	118.0	11.8	11.80	118.0	
NO. 13+8.0	8.000	0.0	6.25	50.0	14.0	12.90	103.2	12.2	12.00	96.0	12.0	11.90	95.2	NO.13+10
※ 足場工端部の測線は計画アンカー端部から1.0m余裕をとった測線														
合計	22.000			空m <sup>3</sup> 218.7			空m <sup>3</sup> 268.4			空m <sup>3</sup> 261.2			空m <sup>3</sup> 260.4	

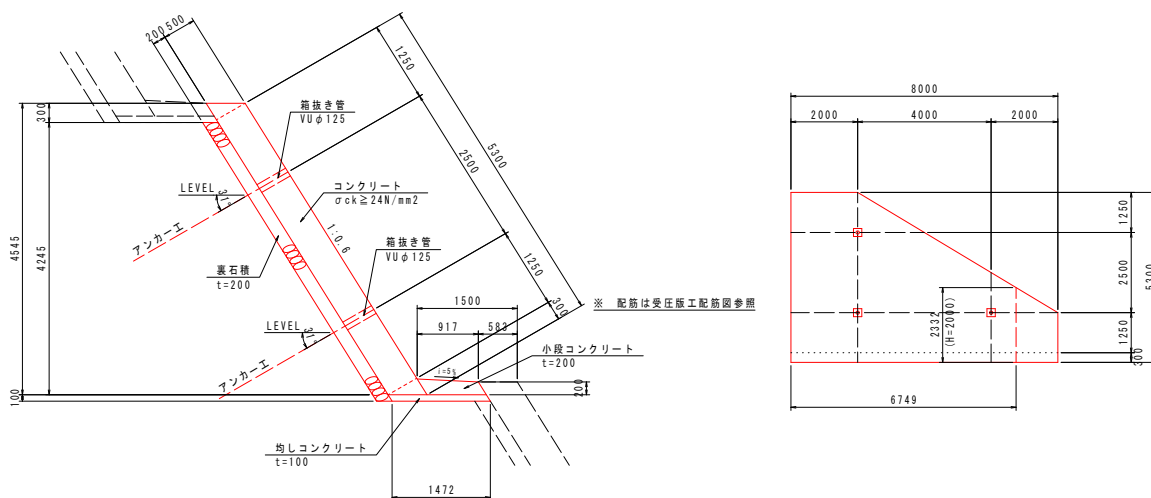


1-1号受圧版工



名 称	計 算 式	数 量
(1箇所当り)		
コンクリート $\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	$5.30 \times 0.5 \times 8.0$	21.20 m <sup>3</sup>
型 枠 鉄筋構造物	$5.30 \times 8.0 + 5.30 \times 0.5$ ※妻型枠は片面のみ計上	45.05 m <sup>2</sup>
裏石積 t=200	$5.30 \times 8.0 - 0.2 \times 1.166 \times 8.0$	40.53 m <sup>2</sup>
均しコンクリート t=100	$1.472 \times 8.0$	11.78 m <sup>2</sup>
水抜パイプ VP φ65	$(5.30 \times 0.5 \times 8.0) / 3$	7.07 m
足場工 単管傾斜	$5.30 \times 8.0$	42.40 掛m <sup>2</sup>
鉄筋 D13	配筋図参照	92 kg
D19	配筋図参照	934 kg
D25	配筋図参照	1364 kg
箱抜き管 VU φ125	$0.5 \times 4$	2.00 m
目地材 エラストイト t=10	$5.30 \times 0.5$ ※ 目地材は起点側の片側1箇所の数	2.65 m <sup>2</sup>

1-2号受圧版工



名称	計算式	数量
(1箇所当り)		
コンクリート $\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	$5.30 \times 0.5 \times 2.0 + 1/2 \times (1.55 + 5.30) \times 0.5 \times 6.0$	15.58 m <sup>3</sup>
型枠 鉄筋構造物	$5.30 \times 2.0 + 1/2 \times (1.55 + 5.30) \times 6.0 + 1.55 \times 0.5$ ※妻型枠は片面のみ計上	31.93 m <sup>2</sup>
裏石積 t=200	$5.30 \times 2.0 + 1/2 \times (1.55 + 5.30) \times 6.0 - 0.2 \times 1.166 \times 8.0$	29.28 m <sup>2</sup>
均しコンクリート t=100	$1.472 \times 8.0$	11.78 m <sup>2</sup>
水抜パイプ VP φ65	$(5.30 \times 0.5 \times 2.0 + 1/2 \times (1.55 + 5.30) \times 0.5 \times 6.0) / 3$	5.19 m
足場工 単管傾斜	$5.30 \times 2.0 + 1/2 \times (2.332 + 5.30) \times 4.749$	28.72 掛m <sup>2</sup>
鉄筋 D13	配筋図参照	60 kg
D19	配筋図参照	716 kg
D25	配筋図参照	1043 kg
箱抜き管 VU φ125	$0.5 \times 3$	1.50 m
目地材 エラストイト t=10	$5.30 \times 0.5$ ※ 目地材は起点側の片側1箇所数量	2.65 m <sup>2</sup>