

見積参考資料

工事名 R6阿土 由岐大西線 阿南・福井 道路改良工事（3）（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	阿南1
単価使用年月	令和7年3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
担い手確保モデル工事に係る経費補正	月単位の週休2日

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 阿土 由岐大西線 阿南・福井 道路改良工事 (3) (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				
擁壁工		式	1				
作業土工	舗装, 水路工	式	1				
床掘り	土質: 土砂	m3	90				単 1号
埋戻し	土質区分: 土砂, 土質: 土砂	m3	50				単 2号
作業土工	民地復旧	式	1				
土砂等運搬	土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	30				単 3号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
小型擁壁	擁壁平均高さ: 0.5m以上0.6m未満, 本体コンクリート規格: 18-8-40(高炉)	m3	2				単 4号
コンクリート舗装工		式	1				
コンクリート舗装工	測点No. 17~20付近	m2	209				単 5号
コンクリート舗装工	測点No. 23付近	m2	44				単 6号
コンクリート舗装工	測点No. 25付近	m2	50				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 阿土 由岐大西線 阿南・福井 道路改良工事 (3) (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
排水構造物工		式	1				
側溝工		式	1				
プレキャストU型側溝	U型側溝規格:300*300	m	3				単 8号
プレキャストU型側溝	U型側溝規格:600*600	m	30				単 9号
側溝蓋	蓋版の規格:600 74×15×60	枚	7				単 10号
側溝蓋	グレーチング 300用	枚	3				単 11号
落石雪害防止工		式	1				
防護柵工		式	1				
転落防止柵	4段ビーム	m	80				単 12号
コンクリート基礎ブロック		個	28				単 13号 暫定単価
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	15				単 14号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 阿土 由岐大西線 阿南・福井 道路改良工事 (3) (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
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	15				単 15号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	15				単 16号
現場発生品運搬	発生材種類:Co蓋	t	1				単 17号
付属物設置工		式	1				
付属物設置工		式	1				
境界杭設置		本	35				単 18号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	15				単 19号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費 (率計上)		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 阿土 由岐大西線 阿南・福井 道路改良工事 (3) (担い手確保型)	事業区分	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
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				

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1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, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,5.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	小型擁壁	擁壁平均高さ:0.5m以上0.6m未満,本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
小型擁壁		0.5m以上0.6m未満,18-8-40(高炉),有り,無し,一般養生・特殊養生(練炭)	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート舗装工	測点No. 17~20付近	単位	m2	単位数量	209		
	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, 18-8-25(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	21				
	材料費(m2)		m2	209			単 20号	
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	17				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	コンクリート舗装工	測点No. 23付近	単位	m2	単位数	44	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	概要	
	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, 18-8-25(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	7				
	材料費(m2)		m2	44			単 20号	
	基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシュラジ 40~0, 全ての費用	m2	44				
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	6				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	コンクリート舗装工	測点No. 25付近	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	
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, 18-8-25(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	5				
材料費(m2)			m2	50			単 20号	
基礎砕石		7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシュラジ ン 40~0, 全ての費用	m2	50				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	4				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	プレキャストU型側溝	U型側溝規格:300*300	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	
U型側溝		据付け,無し,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372,300A 300×300×2000,無し,無し,有り,再生クラッシュラン	m	1			単 21号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	プレキャストU型側溝	U型側溝規格:600*600	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	
U型側溝		据付け,無し,無し,鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372,600 600×600×600,無し,無し,有り,再生クラッシュラン 40~0,0.5	m	1			単 22号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	側溝蓋	蓋版の規格:600 74×15×60	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け,無し,鉄筋コンクリートU型 2種 JI S A 5372,600 74×15×60,無し,無し	枚	1			単 23号	
合計								
単価							円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	側溝蓋	グレーチング 300用	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け,無し,蓋版(各種),40kg/枚以下,無し,無し	枚	1			単 24号	
合計								
単価							円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	転落防止柵	4段ビーム	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護柵(横断・転落防止柵)設置工		プレキャストコンクリートブロック建込,ビーム式・パネ式, 3m, 100m以上(標準), 無, 無	m	1			単 25号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	コンクリート基礎ブロック		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
プレキャストコンクリートブロック			個	1			暫定単価	
合計								
単価							円/個	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物,工法区分: 機械施工	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	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 26号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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		コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,8.0km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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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 27号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	現場発生品運搬	発生材種類:Co蓋	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	
現場発生品及び支給品運搬		クレーン装置付2t級、吊能力2.9t、無し、6.0km以下	t	1				
現場発生品及び支給品積込・荷卸		クレーン装置付2t級、吊能力2.9t	t	1				
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	境界杭設置		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	
	付属物設置工(境界杭設置)	根巻き基礎無し,手間+材料費(標準[120×120]),30本以上(標準),無,無	本	1			単 28号	
	合計							
	単価						円/本	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	交通誘導警備員		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 29号	
	合計							
	単価						円/人日	

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	材料費(m2)		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
	材料費 溶接金網 D6, 100*100		m2	1			
	合計						
	単価						円/m2

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	U型側溝	据付け,無し,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372,300A 300×300×2000,無し,無し,有り,再生クラッシュラン	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無		m	10				
	道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 300A 300×300×2000		個	5				
	再生クラッシュラン RC-40		m3	0.6				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	蓋版	据付け,無し,鉄筋コンクリートU型 2種 JI S A 5372,600 74×15×60,無し,無 し	単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無		枚	100				
	U形用蓋(2種) 600 74×15×60		枚	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40kg/枚以下,無し,無し	単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版コンクリート・鋼製 昼間 40kg以下 制約無		枚	100				
	側溝蓋 グレーチング T-14, 300用,ボルト固定		枚	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	防護柵(横断・転落防止柵)設置工	フレキャストコンクリートブロック建込, ビーム式・パネル式, 3m, 100m以上(標準), 無, 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	
	横断・転落防止柵設置工ブロック建込用 ビーム式・パネル式		m	100				
	防護柵(P種) 転落防止柵ビーム型		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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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 処分費 Co殻			m3	100				
合計								
単価								円/m3

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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

見積単価一覧表

工事名	R6阿土 由岐大西線 阿南・福井 道路改良工事(3)(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
基礎コンクリートブロック		m3	2,500	暫定単価
処分費	Co殻	m3	1,600	運搬距離 L=6.8km
※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	71,196	
共通仮設費分	通期の週休2日経費補正	式	0	

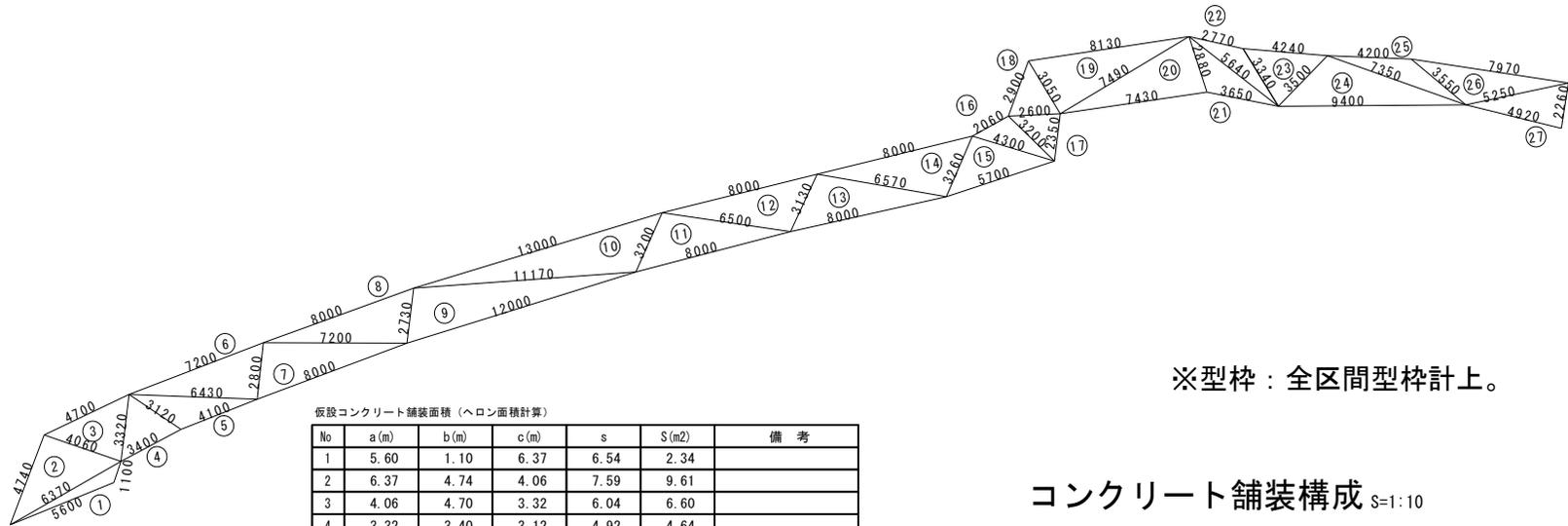
数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数量		備考
					当初	変更	
擁壁工	作業土工	床掘	小規模, 土砂	m3	89.3		
		埋戻し	小規模, 土砂	m3	53.8		
		残土処分	土砂	m3	29.5		89.3-53.8/0.9=29.5
	場所打擁壁工	小型擁壁（境界壁）	（延長）	m	16.0		
		コンクリート	18-8-40, BB	m3	1.6		
		型枠	小型	m2	16.0		
		基礎材	t=150	m3	4.8		
		目地材	瀝青繊維質 t=10mm 10mに1ヶ所	m2	0.2		
		基面正整	土砂	m2	4.8		
排水構造物工	側溝工	プレキャストU型側溝	（延長）	m	3.0		
		U型側溝	B300*H300	個	1.5		
		目地モルタル	1:3高炉	m3	0.001		
		敷モルタル	1:3高炉	m3	0.03		
		基礎材	t=100mm	m2	1.7		
		基面正整		m2	1.5		
		鋼製蓋版	300用	枚	3.0		

数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数量		備考
					当初	変更	
排水構造物工	側溝工	プレキャストU型側溝	(延長)	m	30.0		
		U型側溝	B600*H600	個	50.1		
		目地モルタル	1:3高炉	m3	0.07		
		敷モルタル	1:3高炉	m3	0.54		
		基礎材	t=100mm	m2	24.0		
		基面正整		m2	24.0		
舗装工	コンクリート舗装	測点No. 17~20付近 坂路部					
		コンクリート舗装	t=100 18N/mm2	m2	208.9		
		溶接金網	D6 □100*100	m2	208.9		
	コンクリート舗装	測点No. 23付近					
		コンクリート舗装	t=150 18N/mm2	m2	44.0		
		基礎材	RC-40, t=100	m2	44.0		
		溶接金網	D6 □100*100	m2	44.0		
	コンクリート舗装	測点No. 25付近					
		コンクリート舗装	t=100 18N/mm2	m2	50.0		
		基礎材	RC-40, t=100	m2	50.0		
		溶接金網	D6 □100*100	m2	50.0		

③仮設コンクリート舗装（坂路部）展開図



※型枠：全区間型枠計上。

仮設コンクリート舗装面積（ヘロン面積計算）

No	a (m)	b (m)	c (m)	s	S (m ²)	備考
1	5.60	1.10	6.37	6.54	2.34	
2	6.37	4.74	4.06	7.59	9.61	
3	4.06	4.70	3.32	6.04	6.60	
4	3.32	3.40	3.12	4.92	4.64	
5	3.12	4.10	6.43	6.83	5.22	
6	6.43	7.20	2.80	8.22	8.98	
7	2.80	8.00	7.20	9.00	10.02	
8	7.20	8.00	2.73	8.97	9.76	
9	2.73	12.00	11.17	12.95	14.96	
10	11.17	13.00	3.20	13.69	15.72	
11	3.20	8.00	6.50	8.85	9.99	
12	6.50	8.00	3.13	8.82	9.72	
13	3.13	8.00	6.57	8.85	9.90	
14	6.57	8.00	3.26	8.92	10.40	
15	3.26	5.70	4.30	6.63	6.96	
16	4.30	2.06	3.20	4.78	3.14	
17	3.20	2.35	2.60	4.08	3.01	
18	2.60	2.90	3.05	4.28	3.47	
19	3.05	8.13	7.49	9.34	11.42	
20	7.49	7.43	2.88	8.90	10.54	
21	2.88	3.65	5.64	6.09	4.60	
22	5.64	2.77	3.34	5.88	3.30	
23	3.34	4.24	3.50	5.54	5.69	
24	3.50	9.40	7.35	10.13	11.62	
25	7.35	4.20	3.55	7.55	4.50	
26	3.55	7.97	5.25	8.39	7.26	
27	5.25	4.92	2.26	6.22	5.54	
合計					208.91	

コンクリート舗装構成 $s=1:10$

コンクリート舗装 (18N/mm²)

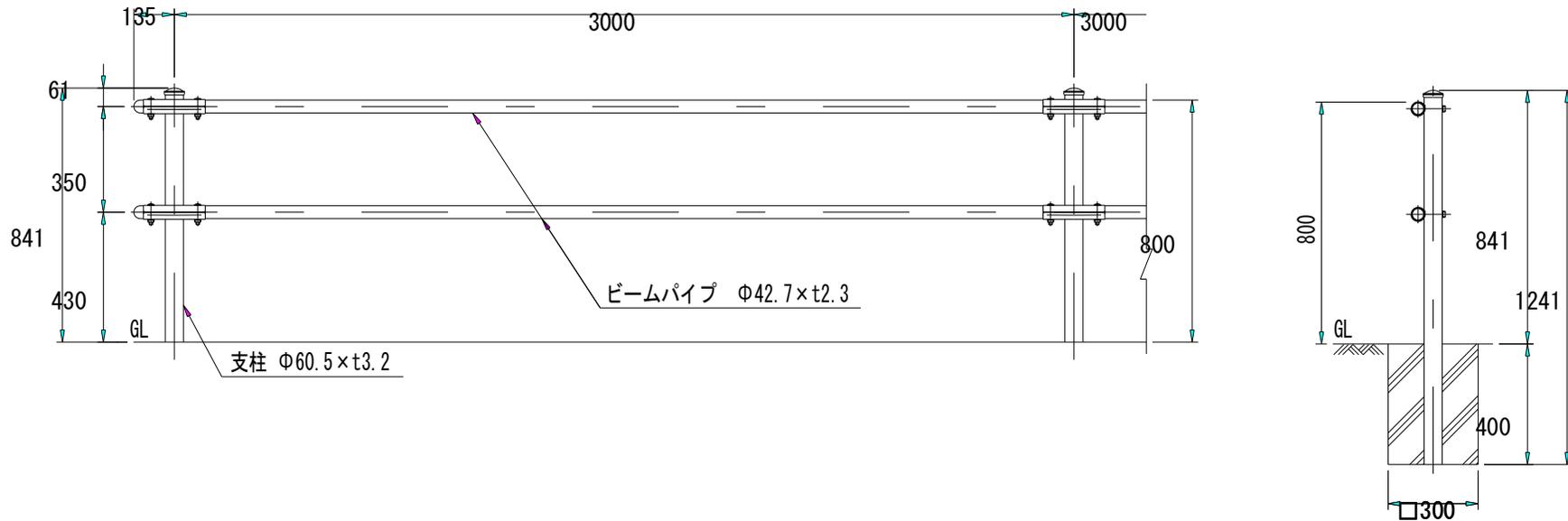


仮設コンクリート舗装(坂路部)

名称	計算式	単位	数量
舗装面積	別表参照	m ²	208.91
コンクリート	208.91×0.10	m ³	20.89
型枠	171.82×0.10	m ²	17.18

第 号計算書 転落防止柵 計 算 書 No.

種 別	転落防止柵				
-----	-------	--	--	--	--



種別	細別	名 称	算 式	単位	小 計	合 計
						1式あたり
防護柵工	転落防止柵	4段ビーム	L=80m	m		80.00
		Co基礎ブロック	roundup(80/3, 0)+1=28	個		28.00
		床掘	Co基礎ブロック1箇所当り	m ³	0.32	25.60
		埋戻		m ³	0.29	23.20