

## 見積参考資料

工事名 R3徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事（2）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	徳島6
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	R3徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事(2)				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	90				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	490				単 2号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	580				単 3号
法面工		式	1				
法枠工		式	1				
吹付枠	法枠規格:600-3.0m×3.0m,中詰材種類:無	m2	107				単 4号
アンカー工		式	1				
アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:14本	式	1				内 1号
削孔(アンカー)	削孔長:251m,杭径:0mm,杭長:0m,杭打込長(掘削長):0m	m	251				単 5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:14本	本	14				単 6号

# 設計内訳書 (本01)

工事名 R3徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事(2)					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
グラウト注入	注入材規格:セメントペースト,圧縮強度:24N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	9				単 7号
箱抜き管		m	8				単 8号
排水構造物工		式	1				
集水桝・マンホール工		式	1				
現場打ち集水桝 20号集水桝	集水桝・街渠桝種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-25(高炉),法面作業補正:無し	箇所	1				単 9号
排水工		式	1				
小段排水	U型側溝の種類:道路用鉄筋コンクリート側溝 1種 JIS A 5372,U型側溝の規格:300B 300×400×2000	m	44				単 10号
舗装		式	1				
舗装工		式	1				
アスファルト舗装工		式	1				
上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:路盤材(碎石各種),路盤材規格:再生クワッシュェアソ,仕上り厚:100mm	m <sup>2</sup>	30				単 11号
表層(車道・路肩部)	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13),舗装厚:50mm,平均幅員:1.4m以上3.0m以下	m <sup>2</sup>	30				単 12号
道路付属施設工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R3徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事(2)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
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
階段工		式	1				
2号階段工		m	6				単 13号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	6				単 14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				



# 一式当り内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:14本					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
アンカー(材料費1)	263m, 262m, 253m	式	1				
アンカー(材料費2)	36.1kg, 14組, 14組	式	1				
合計							

# 1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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: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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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: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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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,ハック杓山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3



# 1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	吹付枠	法枠規格:600-3.0m×3.0m, 中詰材種類:無	単位	m2	単位数量	107	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	7x張工[市場単価]	250m2未満, 無	m2	107			単 15号	
	吹付枠工[市場単価]	梁断面 600×600, 100m以上250m未満	m	106			単 16号	
	水切モルタル・コンクリート 加算額 [市場単価]		m 3	11			単 17号	
	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工, 3cm, 250m2未満, 無, 無, 無	m2	6			単 18号	
	合計							
	単価						円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	削孔(アンカー)	削孔長:251m, 杭径:0mm, 杭長:0m, 杭打込長(掘削長):0m	単位	m	単位数量	251	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔(アンカー)		無し(コア型), 二重管方式, 115mm, 硬質土	m	164				
削孔(アンカー)		無し(コア型), 二重管方式, 115mm, 軟岩	m	87				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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:14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), 400<=f<1300kN, 有り	本	1				
合計								
単価							円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	グラウト注入	注入材規格:セメントペースト, 圧縮強度:24 N/mm2	単位	m3	単位数量	1	単価
	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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	箱抜き管		単位	m	単位数量	1	単価
	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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	現場打ち集水桝 20号集水桝	集水桝・街渠桝種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-25(高炉),法面作業補正:無し	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	
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)		18-8-25(高炉),0.20m3以上0.22m3以下,バックホ(クレーン機能付)打設,一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1				
合計								
単価							円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	小段排水	U型側溝の種類:道路用鉄筋コンクリート側溝 1種 JIS A 5372,U型側溝の規格:300B 300×400×2000	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1種 JIS A 5372,300B 300×400×2000,無し,小段面部,有り,再生クラツ	m	1			単 19号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:路盤材(碎石各種),路盤材規格:再生クラッシャーラン,仕上り厚:100mm	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	
上層路盤(車道・路肩部)		路盤材(碎石各種),100mm,1層施工,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	表層(車道・路肩部)	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13),舗装厚:50mm,平均幅員:1.4m以上3.0m以下	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	
表層(車道・路肩部)		1.4m以上3.0m以下,50mm,再生密粒度アスファルト混合物(13),プライムコート PK-3,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	2号階段工		単位	m	単位数量	1.11	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	0.7				
	埋戻し	上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3	0.3				
	基面整正		m2	1.9				
	コンクリート	小型構造物, ハックル(クレーン機能付)打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	0.4				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	0.9				
	防護柵(横断・転落防止柵)設置工	コンクリート建込, ヒール式・パネル式, 3m, 100m未満, 無	m	1.4				単 20号
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	交通誘導警備員	A	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A		人日	1			単 21号
	合計						
	単価						円／人日

## 2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ヲ張工[市場単価]	250m2未満, 無	m2	100			100	
	ヲ張工		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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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 600×600, 100m以上250m未満	m	100			100	
	吹付砕工(モルタル・コンクリート) 梁断面 600×600		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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工, 3cm, 250m2未満, 無, 無, 無	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3cm			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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	交通誘導警備員A		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A		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

# 機労材集計リスト（機械）

工事名	R3徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事（2）					
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	0.292	3,236	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.004	39	
L001060001	タイヤローラ[普通型]	運転質量3～4t	日	0.033	132	
L001060003	タイヤローラ[普通型]	運転質量8～20t	日	0.039	196	
L001070011	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式]	運転質量3～4t	日	0.035	147	
L001210001	アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m	日	0.04	641	
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	3.957	83,862	
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	0.25	2,224	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	4.675	95,352	
M000601012	ホーリングマシン[ロータリハクション式]	クローラ型 81kW級	供用日	14.906	922,621	
M000701015	モータグレータ[土工用・排ガス対策型(第2次)]	プレート幅3.1m	供用日	0.037	685	
M000801009	ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)]	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	0.039	531	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.072	37	
	合計額				1,109,703	











道路土工

測 点	点間距離 (m)	掘削(片切)			掘削(片切)			掘削(オープン)			掘削(オープン)			備 考
		(岩)			(土砂)			(岩)			(土砂)			
		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. 17 + 17.141	—	0.0			0.0			0.0			0.0			
NO. 18	2.859	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 19	20.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	24.6	12.30	246.0	
NO. 20	20.000	0.0	0.00	0.0	6.4	3.20	64.0	0.0	0.00	0.0	0.0	12.30	246.0	
NO. 20 + 4.142	4.130	0.0	0.00	0.0	6.4	6.40	26.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
合 計	m 46.989			m3 0.0			m3 90.4			m3 0.0			m3 492.0	

## アンカー工 数量集計表(B測線)

種別	細別	規格	数量	単位	摘要
アンカー工	アンカー長	多重PC鋼より線7×φ12.4	177.0	m	n= 10本
	削孔(φ115) 10mを超え20m以内	レキ質土	107.0	m	
		軟岩	62.4	m	
		合計	169.4	m	
	アンカー長	多重PC鋼より線7×φ12.4	85.0	m	n= 4本
	削孔(φ115) 20mを超える	レキ質土	56.9	m	
		軟岩	25.0	m	
		合計	81.9	m	
	組立・挿入工		14	本	
	注入・打設工	セメントミルク	8.7	m <sup>3</sup>	
	緊張・定着工	設計荷重400kN以上 1300kN以下	14	本	
	仮設足場	単管足場 W=4.5m	0	空m <sup>3</sup>	
	角度調整台座		14	個	
	箱抜き管	VUφ150	8.4	m	
	引抜き試験		0	本	
	多サイクル試験		3	本	
1サイクル試験		11	本		
移設工		0	回		
材 料	アンカー鋼材長	多重PC鋼より線7×φ12.4	263.4	m	
	上部マンション	φ62 L=550	14	本	
	下部マンション	φ62 L=340	14	本	
	被覆材		253.2	m	
	ナット	L=107 H=60	14	個	
	ストッパーシース	φ95 L=210	14	個	
	定着体	φ70.0 L=2600	14	組	
	ABSスペーサー	φ86 L=146	42	個	
	アルミキャップ	L=355	14	個	
	頭部防錆材	2.58kg	36.1	kg	
	グラウト注入パイプ	10~27	262.0	m	

アンカー工数量計算書(B測線)

(1) アンカー長 (Td=640.8kN/本, 多重PC鋼より線 7×φ12.4)

アンカー工数量表より

削孔長10mを超え20m以内

n =	10 本	ΣL=	177.0 m
L =	11.5 × 0 本	=	0.0 m
L =	12.0 × 0 本	=	0.0 m
L =	12.5 × 0 本	=	0.0 m
L =	13.0 × 0 本	=	0.0 m
L =	13.5 × 0 本	=	0.0 m
L =	14.0 × 0 本	=	0.0 m
L =	14.5 × 0 本	=	0.0 m
L =	15.0 × 0 本	=	0.0 m
L =	15.5 × 2 本	=	31.0 m
L =	16.0 × 1 本	=	16.0 m
L =	16.5 × 1 本	=	16.5 m
L =	17.0 × 1 本	=	17.0 m
L =	17.5 × 0 本	=	0.0 m
L =	18.0 × 1 本	=	18.0 m
L =	18.5 × 1 本	=	18.5 m
L =	19.0 × 0 本	=	0.0 m
L =	19.5 × 1 本	=	19.5 m
L =	20.0 × 1 本	=	20.0 m
L =	20.5 × 1 本	=	20.5 m

削孔長20mを超える

n =	4 本	ΣL=	85.0 m
L =	21.0 × 2 本	=	42.0 m
L =	21.5 × 2 本	=	43.0 m
L =	22.0 × 0 本	=	0.0 m
L =	22.5 × 0 本	=	0.0 m
L =	23.0 × 0 本	=	0.0 m

(2) 削孔工 (φ115)

アンカー工数量表より

削孔長10mを超え20m以内

	n =	10 箇所
レキ質土 L1	=	107.0
軟岩 L2	=	62.4
合計 ΣL	=	169.4 m

削孔長20mを超える

	n =	4 箇所
レキ質土 L1	=	56.9
軟岩 L2	=	25.0
合計 ΣL	=	81.9 m

(3) 組立・挿入工

$$n = 10 + 4 = 14 \text{ 本}$$

(4) 注入・打設工 (セメントミルク,  $\sigma_{ck} = 24\text{N/mm}^2$ )

$$V = \pi/4 \times 0.115^2 \times (177.0 + 85.0) \times \text{割増率 } 3.2 = 8.7 \text{ m}^3$$

(5) 緊張・定着工 (設計荷重 400kN以上1300kN未満)

$$n = 10 + 4 = 14 \text{ 本}$$

(6) アンカー鋼材 (多重PC鋼より線  $7 \times \phi 12.4$ , 工場加工品)

アンカー鋼材長

$$\text{削孔長10mを超え20m以内 } L = 178.0$$

$$\text{削孔長20mを超える } L = 85.4$$

$$\text{合計 } \Sigma L = 263.4 \text{ m}$$

被覆材

$$L = 263.4 - (0.45 + 0.28) \times 14 \text{ 本} = 253.2 \text{ m}$$

(7) アンカー材料

- |                |                            |                 |
|----------------|----------------------------|-----------------|
| 1) 上部マンション     | $n = 10 + 4$               | = 14 本          |
| 2) 下部マンション     | $n = 10 + 4$               | = 14 本          |
| 3) ナット         | $n = 10 + 4$               | = 14 個          |
| 4) ストッパーシース    | $n = 10 + 4$               | = 14 個          |
| 5) 定着体         | $n = 10 + 4$               | = 14 組          |
| 6) ABSスペーサー    | $n = 3 \times (10 + 4)$    | = 42 個          |
| 7) アルミキャップ     | $n = 10 + 4$               | = 14 組          |
| 8) 頭部防錆材       | $W = 2.58 \times (10 + 4)$ | = 36.1 kg       |
| 9) グラウト注入パイプ   | $L = 177.0 + 85.0$         | = 262.0 m       |
| (8) 角度調整台座     | $n = 10 + 4$               | = 14 個          |
| (9) 箱抜き管       | $L = 0.6 \times (10 + 4)$  | = 8.4 m         |
| (10) 引抜き試験     | $n = 0$                    | 本               |
| (11) 多サイクル確認試験 | $n = 3$                    | 本 施工本数の5%かつ3本以上 |
| (12) 1サイクル確認試験 | $n = 11$                   | 本               |

アンカー工数量表(削孔長10m超え20m以内) B測線

アンカー 番号	アンカー工							削孔長(φ115)	
	余長 (m)	調整台座 (m)	受圧板圧 (m)	自由長 (m)	定着長 (m)	アンカー長 (m)	アンカー鋼材長 (m)	レキ質土 L1(m)	軟岩 L2(m)
d-2	0.13	0.14	0.62	11.0	5.0	16.0	16.1	8.9	6.3
d-3	0.13	0.14	0.62	10.5	5.0	15.5	15.6	8.6	6.2
d-4	0.13	0.14	0.62	10.5	5.0	15.5	15.6	8.6	6.1
d-5	0.13	0.14	0.62	11.5	5.0	16.5	16.6	9.3	6.4
d-6	0.13	0.14	0.62	12.0	5.0	17.0	17.1	10.1	6.2
d-7	0.13	0.14	0.62	13.0	5.0	18.0	18.1	10.8	6.4
d-8	0.13	0.14	0.62	13.5	5.0	18.5	18.6	11.6	6.2
d-9	0.13	0.14	0.62	14.5	5.0	19.5	19.6	12.3	6.4
d-10	0.13	0.14	0.62	15.0	5.0	20.0	20.1	13.1	6.2
d-11	0.13	0.14	0.62	15.5	5.0	20.5	20.6	13.7	6.0
合計	1.30	1.40	6.20	127.0	50.0	177.0	178.0	107.0	62.4

※ 調整台座厚には補剛板厚を含む。

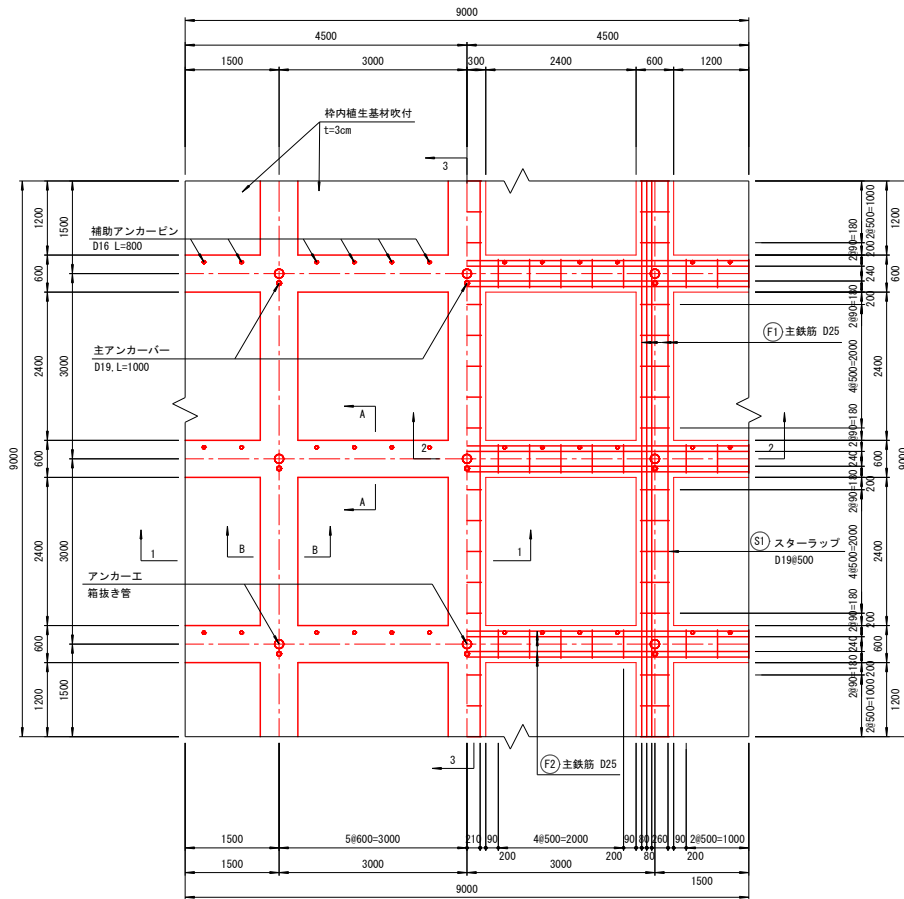
アンカー工数量表(20mを超える) B測線

アンカー 番号	アンカー工							削孔長(φ115)	
	余長 (m)	調整台座 (m)	受圧板圧 (m)	自由長 (m)	定着長 (m)	アンカー長 (m)	アンカー鋼材長 (m)	レキ質土 L1(m)	軟岩 L2(m)
d-12	0.13	0.14	0.62	16.0	5.0	21.0	21.1	13.9	6.3
d-13	0.13	0.14	0.62	16.0	5.0	21.0	21.1	14.1	6.1
d-14	0.13	0.14	0.62	16.5	5.0	21.5	21.6	14.4	6.4
d-15	0.13	0.14	0.62	16.5	5.0	21.5	21.6	14.5	6.2
合計	0.52	0.56	2.48	65.0	20.0	85.0	85.4	56.9	25.0

※ 調整台座厚には補剛板厚を含む。



## 吹付法枠工 (□600-3.0m×3.0m) 数量算出表



※ 上記図面は、Non-Scaleです。

1式当たり

名称	規格	算式	数量	単位
法面積		吹付法枠工面積調書より	106.59	m <sup>2</sup>
法枠設置面積		〃	106.59	m <sup>2</sup>
法面清掃		〃	106.59	m <sup>2</sup>
ラス張	2.0φ-50×50	〃	106.59	m <sup>2</sup>
枠長	ユニット式 フレーム	28.20 + 86.01 - 0.60 × (0 + 14)	105.81	m
吹付モルタル	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	105.81 × 0.60 × 0.60	38.09	m <sup>3</sup>
枠内モルタル吹付	t=5cm		0.00	m <sup>2</sup>
枠内植生基材吹付	t=3cm	106.59 - 105.81 × 0.60 - {86.01 - 0.60 × (14 + 0)} × 0.48 - 0.00	5.85	m <sup>2</sup>
水切りモルタル	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	1/2 × 0.60 × 0.48 × {86.01 - 0.60 × (14 + 0)}	11.18	m <sup>3</sup>
鉄筋	D25	(28.20 + 86.01) × 3.980kg × 8本	3,636	kg
主アンカーバー	D19 L=1000	86.01 / 3.00	29	本
補助アンカーピン	D16 L=800	86.01 / 3.00 × 4	115	本
スターラップ	D19 L=1370	(28.20 + 86.01) / 3.00 × 5 × 2	381	本
目地材	t=10mm	0.60 × 0.60 × 17 + 1/2 × 0.60 × 0.48 × 1	6.26	m <sup>2</sup>



吹付法枠工(□600-3.0m×3.0m)枠長

NO	縦 枠	交点数	NO	横 枠	交点数
	L (m)	個数		L (m)	個数
上段					
5			f		
6			g		
7			h		
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
小計	0.00	0		0.00	0
下段					
1	1.87	0	a		
2	1.86	0	b		
3	1.86	0	c		
4	1.86	0	d	41.30	14
5	1.86	0	e	44.71	0
6	1.86	0			
7	1.86	0			
8	1.86	0			
9	1.86	0			
10	1.86	0			
11	1.86	0			
12	1.86	0			
13	1.86	0			
14	1.86	0			
15	1.86	0			
16	0.29	0			
17					
18					
小計	28.20	0		86.01	14
合 計	28.20	0		86.01	14



# 付属施設工 計算書

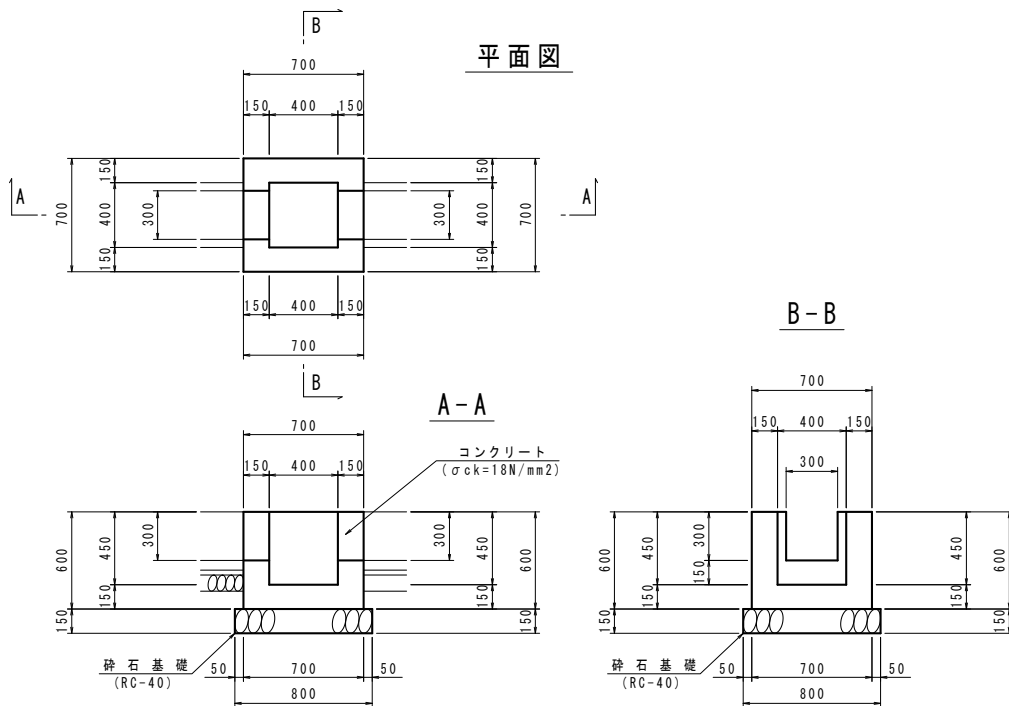
種 別：排水構造物工  
 ブロック：一工区  
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
1号U字溝 右側	No. 18+ 2.812～No. 20+ 4.050 上段 L= 40.00m No. 17+ 2.676～No. 17+11.396 下段 L= 4.00m	44.00 m
20号集水桝 右側	No. 18+ 2.450付近 小段部	1.0 基



20号集水樹

号計算書	数量計算書	NO.
------	-------	-----



10.0m当り

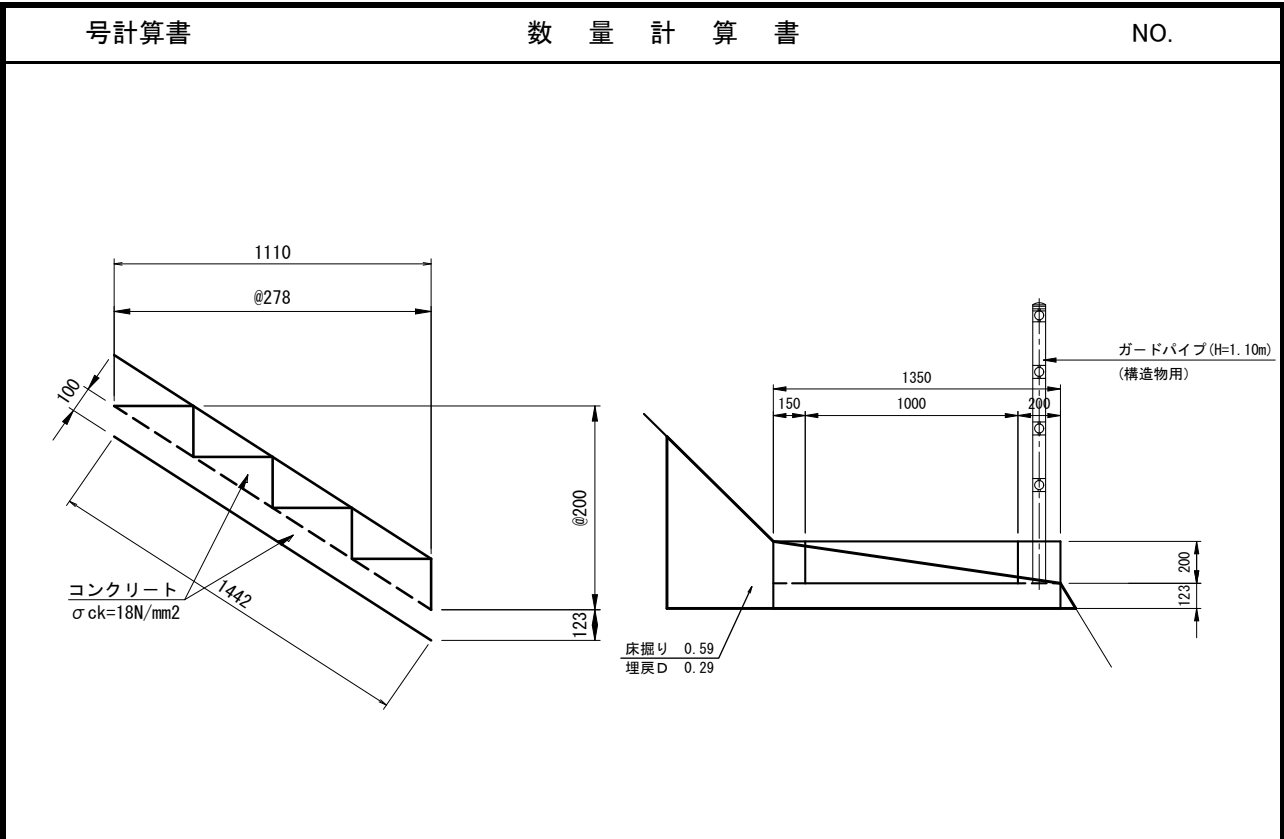
名称・規格	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$0.700 \times 0.700 \times 0.600 - 0.400 \times 0.400 \times 0.450$ = 0.222	m3	0.20
控除	$0.300 \times 0.300 \times 0.150 \times 2$ 箇所 = -0.027		
型枠 一般型枠	$(0.70 + 0.40) \times 4 \times 0.60 + 0.30 \times 0.15 \times 2 \times 2$ 箇所 = 2.820	m2	2.46
控除	$0.300 \times 0.300 \times 2 \times 2$ 箇所 = -0.360		
砕石基礎 RC-40 t=150mm	$0.80 \times 0.80$ = 0.640	m2	0.64

# 付属施設工 計算書

種 別：付属施設工  
 ブロック：一工区  
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
アスファルト舗装  表層 再生密粒度As, t=50  路盤 RC-30, t=100		30.00 m2           30.00 m2
2号階段工  コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$ 型枠 一般型枠 ガードパイプ H=1.10、構造物用  床掘り 土砂 埋戻し D 基面整正 土砂	右側 No. 18付近  $L = 6.00\text{m}$  $0.373 \div 1.11 \times 6.0\text{m}$  $0.94 \div 1.11 \times 6.0\text{m}$  $0.7 \div 1.11 \times 6.0\text{m}$ $0.3 \div 1.11 \times 6.0\text{m}$ $1.9 \div 1.11 \times 6.0\text{m}$	6.00 m  2.0 m3  5.1 m2  6.00 m  3.8 m3 1.6 m3 10.3 m2

階段工



1.11(4段)m当り

名称・規格	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18 \text{ N/mm}^2$	$0.323 \times 1.35 \times 1.11 - 1/2 \times 0.200 \times 0.278 \times 1.000 \times 4 \text{段} = 0.373$	m <sup>3</sup>	0.373
型枠 一般	$\{(0.323 + 0.20) \times 1.11 - 1/2 \times 0.20 \times 0.278 \times 4 \text{段}\} \times 2 = 0.939$	m <sup>2</sup>	0.94
床掘り 土砂	$0.6 \times 1.11 = 0.666$	m <sup>3</sup>	0.7
埋戻し D	$0.3 \times 1.11 = 0.333$	m <sup>3</sup>	0.3
基面整正 土砂	$1.35 \times 1.44 = 1.944$	m <sup>2</sup>	1.9

