

見積参考資料

工事名 R 6 企工 阿南工業用水道 送水管路布設替工事

◇経費情報◇

工種区分	下水道工事（１）
単価地区	阿南 1
単価使用年月	令和 7年 1月
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
担い手確保モデル工事に係る経費補正	補正なし

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（送水管路布設替工事）

工事名	R 6 企工 阿南工業用水道 送水管路布設替工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 基盤整備	
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
基盤整備		式	1				
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
土木シート	材質:合繊不織布, 種類:土木シート, 寸法:厚さ10.0mm ×幅2.0m×長さ10.0m	m2	989				単 1号
土のう積		m2	42				単 2号
土のう	大型土のう規格:H=1.08m W=1.1m	袋	458				単 3号
工事用道路盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	676				単 4号
法面整形(盛土部)	法面締固め:有り, 現場制約:有り	m2	741				単 5号
防護柵撤去(ガードレール)		m	12				単 6号
ガードコンクリート ハントール防護	コンクリート規格:18N/mm2	m3	1				単 7号
基礎材 ハントール防護	基礎材規格(砕石の場合等):再生クワッシュラン40〜0, 敷 厚:7.5cmを超え12.5cm以下	m2	3				単 8号
型枠 ハントール防護	型枠の種類:一般型枠	m2	6				単 9号
グレーチング ハントール防護 材工共		組	1				単 10号

設計内訳書（送水管路布設替工事）

工事名	R 6 企工 阿南工業用水道 送水管路布設替工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 基盤整備	
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
基礎材 基礎コンクリート部	基礎材規格(砕石の場合等):再生クワッション40〜0, 敷厚17.5cmを超え20.0cm以下	m2	88				単 11号
無筋コンクリート 基礎コンクリート部	コンクリート規格:18N/mm2	m3	20				単 12号
コンクリートブロック 基礎コンクリート部	コンクリート規格:18N/mm2	個	61				単 13号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	134				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				

設計内訳書（送水管路布設替工事）

[illegible]

1 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	土木シート	材質:合繊不織布, 種類:土木シート, 寸法:厚さ10. 0mm×幅2. 0m×長さ10. 0m	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	
土木シート 合繊不織布 厚10. 0mm×幅2. 0m×長さ10. 0m			m2	1			単 15号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	土のう積		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	
土のう積工		小口並べ, 仕拵・積立	m2	1			単 16号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	土のう	大型土のう規格:H=1. 08m W=1. 1m	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		製作・設置, 購入土, 6m以下	袋	1			単 17号	
合計								
単価							円／袋	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	工事用道路盛土	施工幅員:2. 5m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	
土材料			m3	1				
路体(築堤)盛土		2. 5m未満	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	法面整形(盛土部)	法面締固め:有り, 現場制約:有り	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		盛土部, 有り, 有り, 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	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	防護柵撤去(ガードレール)		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	
防護柵撤去工(ガードレール撤去工)		土中建込・標準型, Gr-C-4E, 無, 無	m	1			単 18号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	カイトコンクリート ハンドホール防護	コンクリート規格:18N/mm2	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		小型構造物, 人力打設, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 有り, 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. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	基礎材 ハンドホール防護	基礎材規格(砕石の場合等):再生クラッシュ40〜0, 敷厚:7. 5cmを超え12. 5cm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	
基礎砕石		7. 5cmを超え12. 5cm以下, 再生クラッシュ 40〜0, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	型枠 ハンド・ホール防護	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, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	グレーチング ハンド・ホール防護 材工共		単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼製グレーチング 1600×1500 並目 T-25 開口1200×1500 観音開き＋固定式			組	1				
鋼製グレーチング受枠 4CA枠			組	1				
合計								
単価							円／組	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	基礎材 基礎コンクリート部	基礎材規格(碎石の場合等):再生クラッシュラン40～0, 敷厚17. 5cmを超え20. 0cm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	
基礎碎石		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	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	無筋コンクリート 基礎コンクリート部	コンクリート規格:18N/mm2	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		小型構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 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. 01	
						歩掛適用年月	2025. 01	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 13号	コンクリートア`ロック 基礎コンクリート部	コンクリート規格:18N/mm2	単位	個	単位数量	1, 000	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, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	125				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	1, 250				
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 01	
						歩掛適用年月	2025. 01	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 14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 19号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	土木シート 合繊不織布 厚10. 0mm×幅2. 0m×長さ10. 0m		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	
土木一般世話役			人	0. 005				
普通作業員			人	0. 015				
土木シート 合繊不織布 厚10. 0mm×幅2. 0m×長さ10. 0m			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	土のう積工	小口並べ, 仕拵・積立	単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
購入土 再生クラッシャーラン RC-30			m3	3. 4				
土のう 62×48cm			袋	170				
普通作業員			人	5. 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	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	大型土のう工	製作・設置, 購入土, 6m以下	単位	袋	単位数量	10	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. 278				
特殊作業員			人	0. 278				
普通作業員			人	0. 278				
大型土のう袋材 H=1. 08m W=1. 1m			袋	10				
購入土 再生クラッシャーラン RC-30			m3	10				
バックホリ運転		製作・設置, 6m以下	日	0. 278			単 20号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／袋	

2 次単価表

						単価使用年月	2025. 01	
						歩掛適用年月	2025. 01	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 18号	防護柵撤去工(ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ撤去工)	土中建込・標準型, Gr-C-4E, 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	
ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ撤去工 土中建込用 Gr-A、B、C-4E			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	2025. 01	
						歩掛適用年月	2025. 01	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 19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	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	バックホリ運転	製作・設置, 6m以下	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	104				
バックホリ(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	1. 39				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

機労材集計リスト（機械）

[illegible]

見積単価一覧表

[illegible]

数量 総括 表

[illegible]

数 量 集 計 表

名 称	算 式	単位	数 量
工事用道路工			
土木シート 合繊不織布 t=10.0mm		m2	988.93
A-A断面	314.11	m2	314.11
C-C断面	198.45	m2	198.45
C～D断面 (基礎コンクリート部)	301.95	m2	301.95
D-D断面	28.12	m2	28.12
E-E断面	146.30	m2	146.30
土のう積 小口並べ		m2	41.56
A-A断面	34.21	m2	34.21
C-C断面	7.35	m2	7.35
土のう H=1.08m W=1.1m		袋	458
A-A断面	218	袋	218
C-C断面	98	袋	98
C～D断面 (基礎コンクリート部)	92	袋	92
D-D断面	8	袋	8
E-E断面	42	袋	42
工事用道路盛土		m3	676.288
A-A断面	261.762	m3	261.762
C-C断面	96.040	m3	96.040
C～D断面 (基礎コンクリート部)	158.905	m3	158.905
D-D断面	26.448	m3	26.448
E-E断面	133.133	m3	133.133

数 量 集 計 表

名 称	算 式	単位	数 量
工事用道路工			
法面整形 盛土部		m2	741.10
A-A断面	283.01	m2	283.01
C-C断面	173.95	m2	173.95
C～D断面 (基礎コンクリート部)	201.30	m2	201.30
D-D断面	15.96	m2	15.96
E-E断面	66.88	m2	66.88
防護柵撤去 (ガードレール)		m	12
A-A断面	12	m	12
ガレコンクリート 18-8-25(高炉)		m3	0.82
A-A断面 (ハントホール防護)	0.82	m3	0.82
基礎砕石 RC-40 (t=10cm)		m2	2.70
A-A断面 (ハントホール防護)	2.70	m2	2.70
基礎砕石 RC-40 (t=20cm)		m2	88.45
C～D断面 (基礎コンクリート部)	88.45	m2	88.45
型枠		m2	5.53
A-A断面 (ハントホール防護)	5.53	m2	5.53
グレーチング(T-25) □1200×1500用 普通目		組	1
A-A断面 (ハントホール防護)	1	組	1

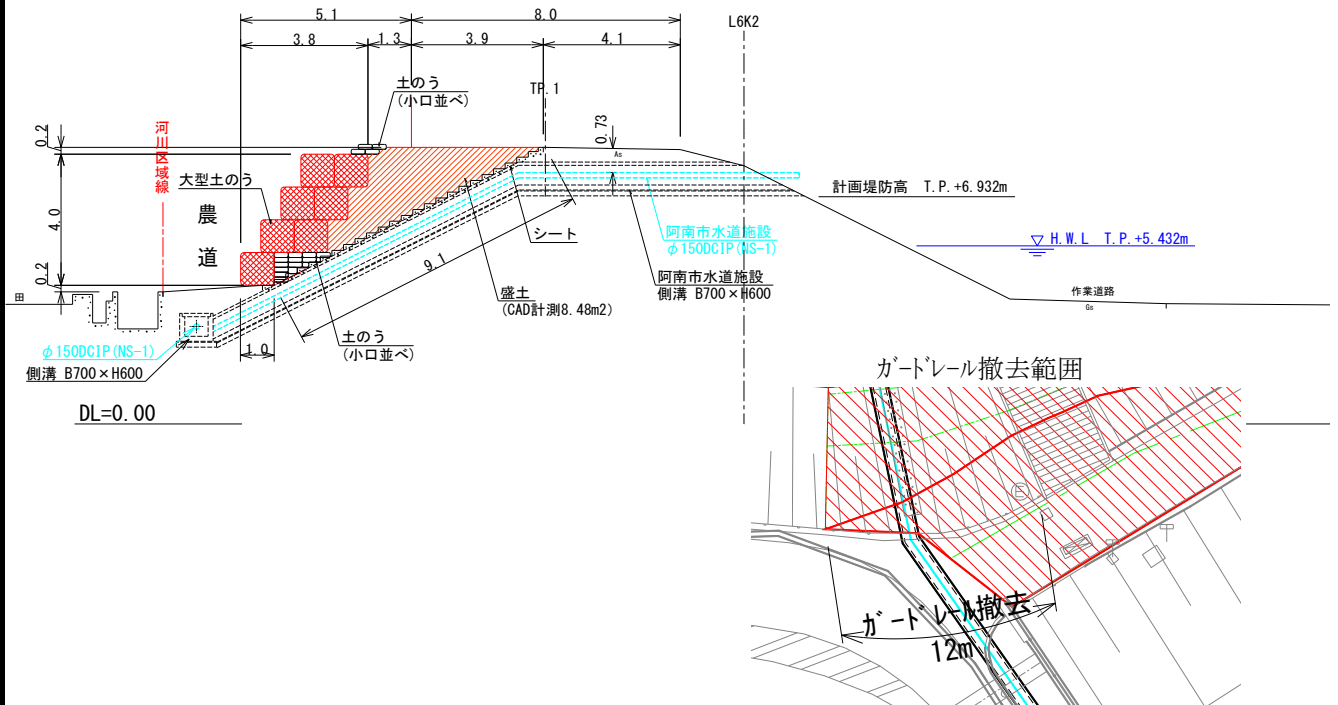
数 量 集 計 表

[illegible]

数量計算書

算式根拠となる構造図

名称： 工事用道路工 A-A断面

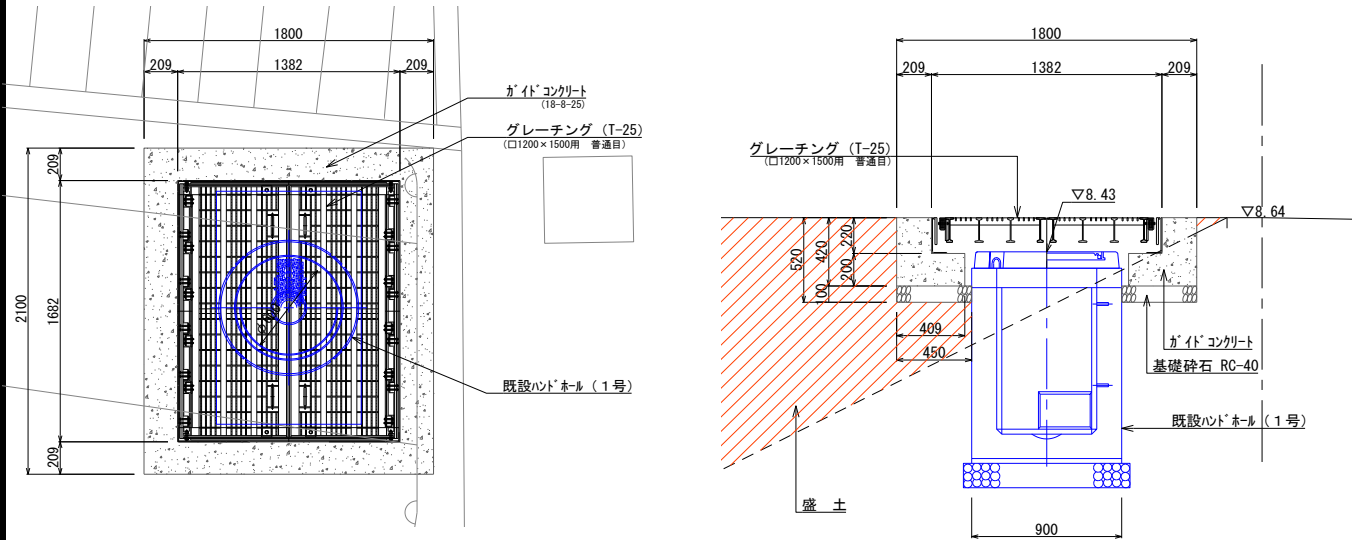


名称	算式	単位	数量
工事用道路工 A-A断面			
土木シート 合繊不織布 t=10.0mm	$31.1 \times (9.10 + 1.00)$	m2	314.11
	小計	m2	314.11
土のう積 小口並べ	31.1×1.10	m2	34.21
	34.21×17.0	袋	582
	小計	m2	34.21
大型土のう H=1.08m W=1.1m	31.1×7	袋	218
	小計	袋	218
工事用道路盛土	(ハンドホール防護分控除) $31.1 \times 8.48 - 2.10 \times 1.80 \times 0.52$	m3	261.762
	小計	m3	261.762
法面整形 盛土部	31.1×9.1	m2	283.01
	小計	m2	283.01
防護柵撤去 (ガードレール)		m	12
	小計	m	12

数量計算書

算式根拠となる構造図

名称： 工事用道路工 A-A断面

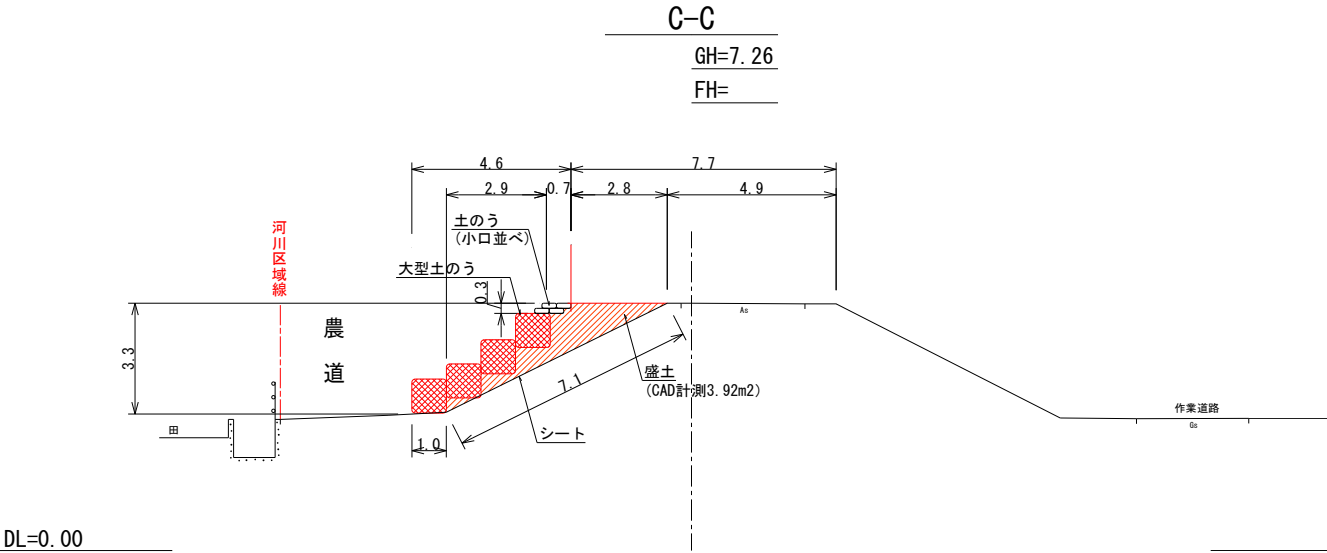


名 称	算 式	単位	数 量
工事用道路工 A-A断面【ハンドホール(1号)防護】			
ガイトコンクリート 18-8-25(高炉)	$(1.800 \times 2.100 - 1.382 \times 1.682) \times 0.420$ $+ (1.682 \times 2 + 0.982 \times 2) \times 0.200 \times 0.200$	m3	0.82
	小計	m3	0.82
基礎碎石 RC-40 (t=10cm)	$0.45 \times \{2.100 + (1.800 - 0.450 \times 2)\} \times 2$	m2	2.70
	小計	m2	2.70
型枠	$(2.100 + 1.800) \times 2 \times 0.42$ $= 3.276\text{m}^2$		
	$(1.682 + 1.382) \times 2 \times 0.22$ $= 1.348\text{m}^2$		
	$(1.282 + 0.982) \times 2 \times 0.20$ $= 0.906\text{m}^2$		
	小計	m2	5.53
グレーチング(T-25)受枠共 □1200×1500用 普通目		組	1
	小計	組	1

数量計算書

算式根拠となる構造図

名称： 工事用道路工 C-C断面

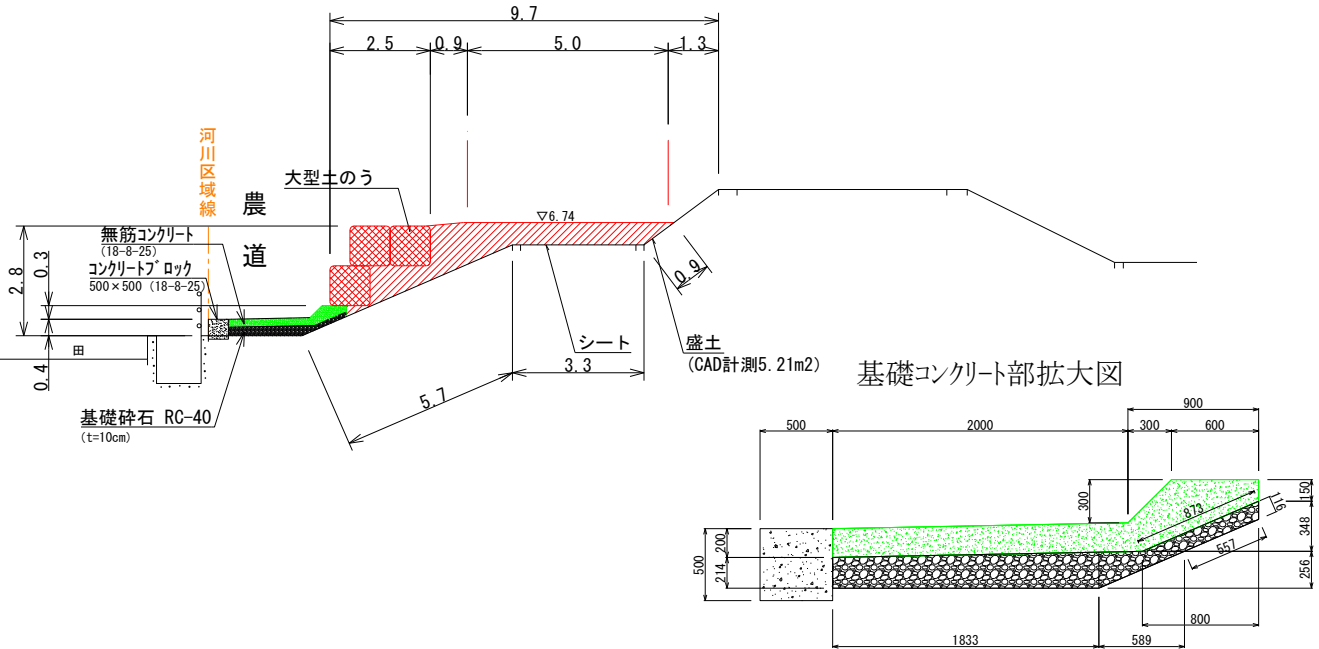


名称	算式	単位	数量
工事用道路工 C-C断面			
土木シート 合繊不織布 t=10.0mm	$24.5 \times (7.10 + 1.00)$	m2	198.45
	小計	m2	198.45
土のう積 小口並べ	24.5×0.3	m2	7.35
	7.35×17.0	袋	125
	小計	m2	7.35
大型土のう H=1.08m W=1.1m	24.5×4	袋	98
	小計	袋	98
工事用道路盛土	24.5×3.92	m3	96.040
	小計	m3	96.040
法面整形 盛土部	24.5×7.1	m2	173.95
	小計	m2	173.95

数量計算書

算式根拠となる構造図

名称： 工事用道路工 C～D断面(基礎コンクリート部)



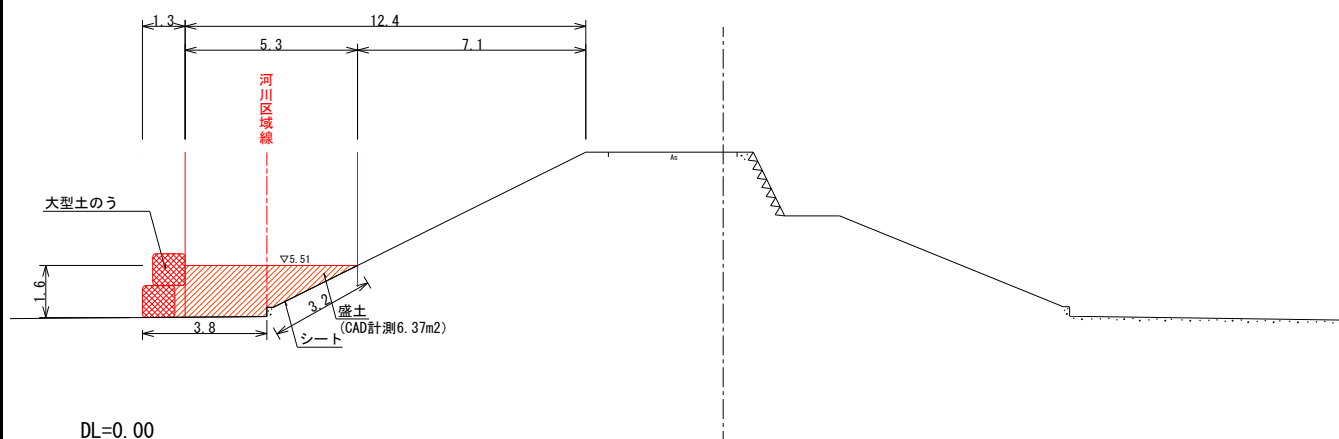
コンクリート $A=0.200 \times 2.000 + 0.498 \times 0.900 - 0.300 \times 0.300 \div 2 - 0.800 \times 0.348 \div 2 = 0.664 \text{ m}^2$
砕石平均 $t=(1.833 \times (0.214 + 0.256) \div 2 + 0.589 \times 0.256 \div 2 + (0.873 + 0.557) \times 0.116 \div 2) \div 2.90 = 0.203 \text{ m}$

名称	算式	単位	数量
工事用道路工 C～D断面			
土木シート 合繊不織布 t=10.0mm	$30.5 \times (0.90 + 3.30 + 5.70)$	m2	301.95
	小計	m2	301.95
大型土のう H=1.08m W=1.1m	30.5×3	袋	92
	小計	袋	92
工事用道路盛土	30.5×5.21	m3	158.905
	小計	m3	158.905
法面整形 盛土部	$30.5 \times (0.90 + 5.70)$	m2	201.30
	小計	m2	201.30
無筋コンクリート 18-8-25	30.5×0.66	m3	20.13
	小計	m3	20.13
基礎砕石 RC-40 (t=20cm)	$30.5 \times (2.00 + 0.90)$	m2	88.45
	小計	m2	88.45
コンクリートブロック 500×500 (18-8-25(高炉))	$30.5 \times (1 \div 0.5)$	個	61
	小計	個	61

算式根拠となる構造図

E-E

FH=

[illegible]