

見積参考資料

工事名 R2徳土 園瀬川 徳・上八万 河川工事（4）

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	徳島東部1
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。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳土 園瀬川 徳・上八万 河川工事 (4)				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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
築堤・護岸		式	1				
河川土工		式	1				
盛土工		式	1				
土砂混合		m3	2,300				単 1号
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	2,300				単 2号
土材料		m3	700				単 3号
法覆護岸工		式	1				
護岸付属物工		式	1				
1号舗装止壁		m	35				単 4号
1号法止壁		m	17				単 5号
張コンクリート		m3	1				単 6号
階段工		基	1				単 7号
植生工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳土 園瀬川 徳・上八万 河川工事 (4)				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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
張芝	芝種類:張芝工, 施工規模:500m2以上	m2	1,730				単 8号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	90				単 9号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
技術管理費		式	1				
土質等試験費		式	1				内 1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				

設計内訳書（本01）

工事名					事業区分 工事区分		河川改修 築堤・護岸	
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	
R2徳土 園瀬川 徳・上八万 河川工事（4）								
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					

設計内訳書 (本02)

工事名	R 2 徳土 園瀬川 徳・上八万 河川工事 (4)				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				
路体盛土工		式	1				
土砂混合		m3	540				単 10号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	70				単 11号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	80				単 12号
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	390				単 13号
土材料		m3	160				単 14号
排水構造物工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	20				単 15号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	10				単 16号
基面整正		m2	20				単 17号

設計内訳書 (本02)

工事名	R2徳土 園瀬川 徳・上八万 河川工事(4)				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
集水桝・マンホール工		式	1				
現場打ち集水桝	集水桝・街渠桝種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-40(高炉),法面作業補正:無し	箇所	1				単 18号
蓋	蓋種類:鋼製蓋 ホルト固定式 t-6	枚	1				単 19号
場所打水路工		式	1				
場所打水路		m	20				単 20号
排水工		式	1				
縦排水	U型側溝の種類:各種,内幅:250mm,内高:175mm	m	10				単 21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				

設計内訳書（本02）

工事名	R 2 徳土 園瀬川 徳・上八万 河川工事（4）				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
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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	土質等試験費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
土質等試験費(一式入力)		式	1				単 24号	
合計								

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	土砂混合		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	
	積込(ル-ス)	土砂, 土量50, 000m3未満	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	路体(築堤)盛土	施工幅員:4. 0m以上	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	
	路体(築堤)盛土	4. 0m以上, 10, 000m3未満, 無し	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	土材料		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	1.1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	1号舗装止壁		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	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.8				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	8				
基礎砕石		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	4				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.1				
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	1号法止壁		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	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1.25				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	10.1				
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	4				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.1				
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	張コンクリート		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, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	3				
基礎碎石		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				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	階段工		単位	基	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,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	10				
	型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	13				
	基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下,再生クラッシュ 40~0,全ての費用	m2	25				
	合計							
	単価						円/基	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	張芝	芝種類:張芝工,施工規模:500m2以上	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	
人力施工による植生工		張芝工,500m2以上(標準),無	m2	1			単 22号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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 23号	
合計								
単価							円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	土砂混合		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	
	積込(ル-ス)	土砂, 土量50,000m3未満	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	路体(築堤)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	
	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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m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	
路体(築堤)盛土		2.5m以上4.0m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	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	
路体(築堤)盛土		4.0m以上, 10,000m3未満, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	土材料		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	1.1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	現場打ち集水桝	集水桝・街渠桝種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-40(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)	18-8-40(高炉),0.38m3を超え0.40m3以下,人力打設,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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	蓋	蓋種類:鋼製蓋 ホルル固定式 t-6	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	
	材料費(枚)		枚	1				単 25号
	合計							
	単価							円/枚

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	場所打水路		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	小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.2				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	2.68				
	基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	0.8				
	側溝蓋 (場所打ちU型側溝) C1-B400		枚	2				
	合計							
	単価							円/m

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	縦排水	U型側溝の種類:各種,内幅:250mm,内高:175mm	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		据付け,無し,無し,側溝(各種),L=2000mm,1000kg/個以下,無し,縦排水部,有り,再生クラッシュラン 40~0,0.35m3/1	m	10			単 26号
コンクリート		小型構造物,バックホ(クレーン機能付)打設,18-8-40(普通),一般養生,全ての費用	m3	1			
型枠		一般型枠,小型構造物	m2	4			
合計							
単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
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	単価	摘要
	人力施工による植生工	張芝工, 500m2以上(標準), 無	単位	m2	単位数量	1		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	法面工(張芝工) 野芝・高麗芝(全面張)		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. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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		
	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					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/人日	

2次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	土質等試験費(一式入力)		単位	式	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土質等試験費		式	1			
	合計						

2次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費		枚	1			
	合計						
	単価						円/枚

2次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26号	U型側溝	据付け, 無し, 無し, 側溝(各種), L=2000mm, 1000kg/個以下, 無し, 縦排水部, 有り, 再生クラッシュラン 40~0, 0. 35m3/1	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				
	側溝 ベンチリウム 250*170*2000		個	5				
	再生クラッシュラン RC-40		m3	0. 42				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2 徳土 園瀬川 徳・上八万 河川工事（4）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザ [湿地]	7t級	日	11.031	79,866	
L001010004	バックホウ(クロー) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	1.352	14,995	
L001010007	バックホウ(クロー) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.499	4,982	
L001010011	バックホウ(クロー) [後方超小旋回型]	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	0.973	5,903	
L001070002	振動ロー(舗装用) [ハンドガイド式]	運転質量0.8～1.1t	日	2.012	3,923	
L001070011	振動ロー(舗装用) [搭乗・コンパインド式]	運転質量3～4t	日	1.413	6,003	
L001071001	振動ロー(土工用)フラット・シングルドラム型	運転質量11～12t	日	3.718	42,744	
M000202019	バックホウ(クロー) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	13.395	246,455	
M000202096	バックホウ(クロー) [後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	1.374	12,260	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.445	229	
	合計額				417,360	

道路土工 集計

種 別：道路土工
 ブロック：
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
路体盛土		
$B < 2.5$	土積計算書より	67.4 m ³
$2.5 \leq B < 4.0$	"	82.0 m ³
$4.0 \leq B$	"	394.0 m ³

道路土工

測 点	点間距離 (m)	掘削			路体盛土			路体盛土			路体盛土		
					B<2.5			2.5≤B<4.0			4.0≤B		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
堤防横断													
No. 8 + 12.776	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—
No. 9	7.224	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. 10	20.000	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. 11	20.000	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. 12	20.000	0.0	0.00	0.0	1.4	0.70	14.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No. 12 + 15.350	15.350	0.0	0.00	0.0	0.0	0.70	10.7	0.0	0.00	0.0	21.3	10.65	163.5
No. 13 + 10.150	8.220	0.0	0.00	0.0	3.1	1.55	12.7	0.0	0.00	0.0	0.0	10.65	87.5
No. 14	16.080	0.0	0.00	0.0	0.0	1.55	24.9	1.6	0.80	12.9	0.0	0.00	0.0
No. 15 + 15.250	30.940	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	1.5	1.55	48.0	0.0	0.00	0.0
No. 16	4.370	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	1.5	1.50	6.6	2.9	1.45	6.3
No. 17	19.340	0.0	0.00	0.0	0.3	0.15	2.9	0.0	0.75	14.5	6.4	4.65	89.9
No. 17 + 15.740	14.550	0.0	0.00	0.0	0.0	0.15	2.2	0.0	0.00	0.0	0.0	3.20	46.6
合 計	m 176.074			m3 0.0			m3 67.4			m3 82.0			m3 393.8

排水工 集計

種 別：排水工
 ブロック：
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
1号U型側溝	(堤防)No. 13+ 5.08～No. 14+ 0.23 L= 13.1 (堤防)No. 8+12.70～No. 12+14.07 L= 6.6 合計 = 19.7	19.7 m
コンクリート σ 28 ≥ 18N/mm ²	0.24 × 19.7 = 4.7	4.7 m ³
型枠 一般型枠	2.68 × 19.7 = 52.8	52.8 m ²
基礎材 RC-40, t=150	0.8 × 19.7 = 15.8	15.8 m ²
コンクリート蓋 C2-B400	19.7 ÷ 0.5 = 40.0	40.0 枚
縦溝	(堤防)No. 13+ 4.73付近 L= 10.3	10.3 m
ベンチフリューム B250×H175	10.3 ÷ 2.0 = 5.2	5.2 本
敷モルタル 1 : 3	0.078 ÷ 10 × 10.3 = 0.1	0.1 m ³
基礎材 RC-30, t=100	0.35 × 10.3 = 3.6	3.6 m ²
コンクリート σ 28 ≥ 18N/mm ²	1.0 ÷ 10 × 10.3 = 1.0	1.0 m ³
型枠 小型	4.0 ÷ 10 × 10.3 = 4.1	4.1 m ³

排水工 集計

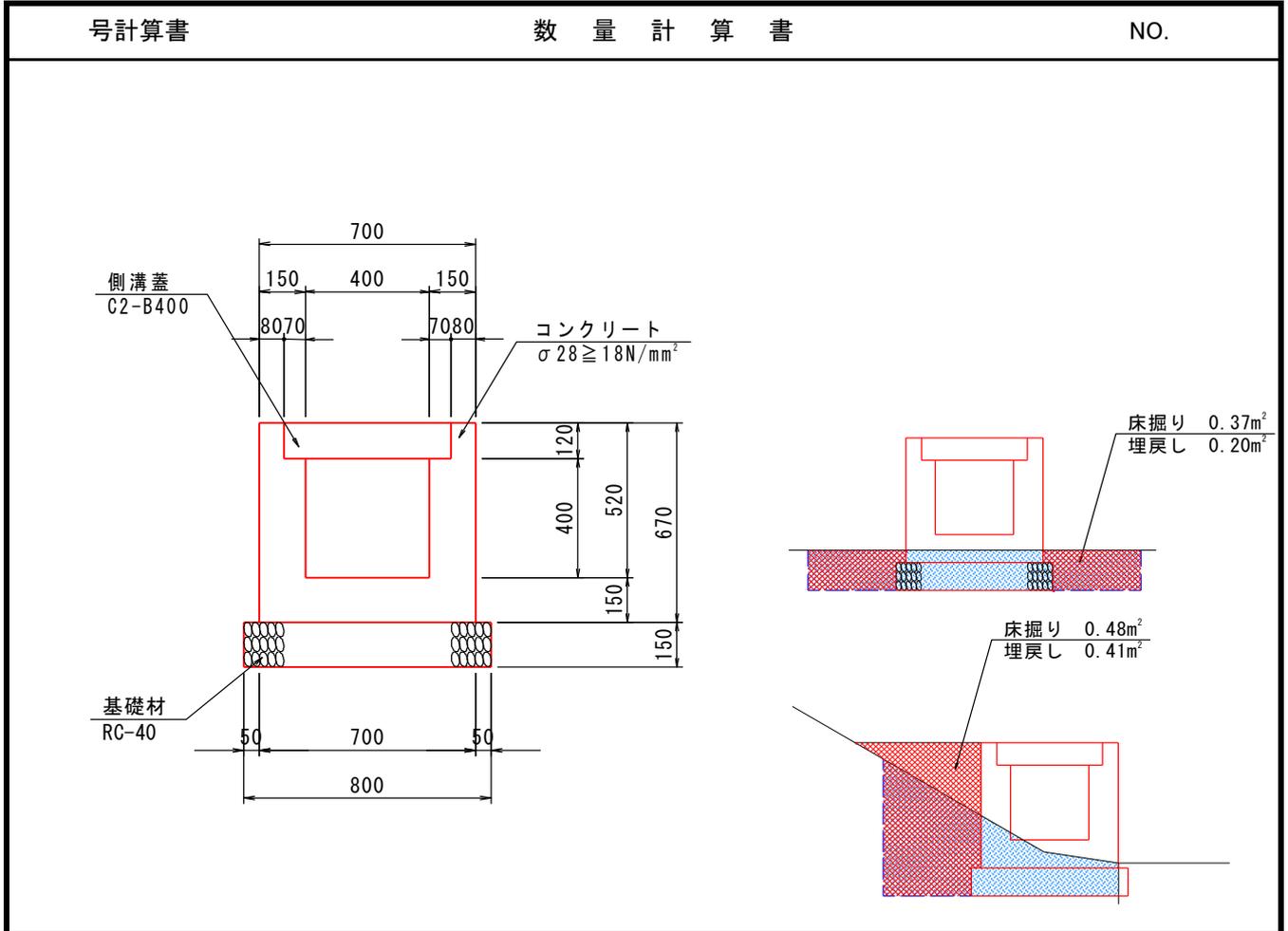
種 別：排水工

ブロック：

区 分：

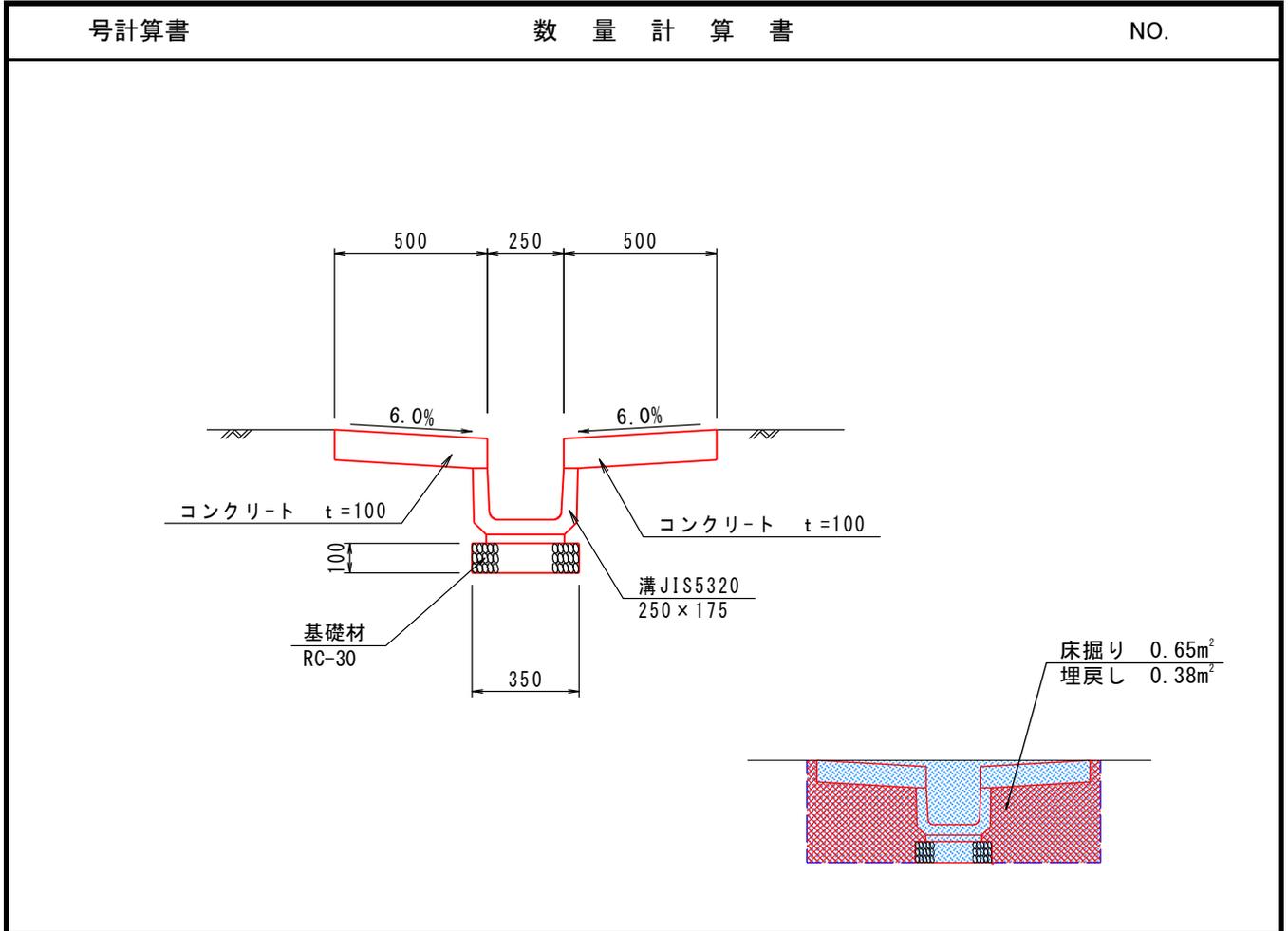
細別／規格	算 式 / 図	数 量
1号集水桝	(堤防)No. 13+ 4.73付近 N= 1	1.0 基
コンクリート σ 28 ≥ 18N/mm ²	単位計算書より	0.4 m ³
型枠 一般型枠	単位計算書より	4.1 m ²
基礎材 RC-40, t=150	単位計算書より	0.8 m ²
グレーチング蓋 T-6, 500×500	単位計算書より	1.0 枚

1号U型側溝



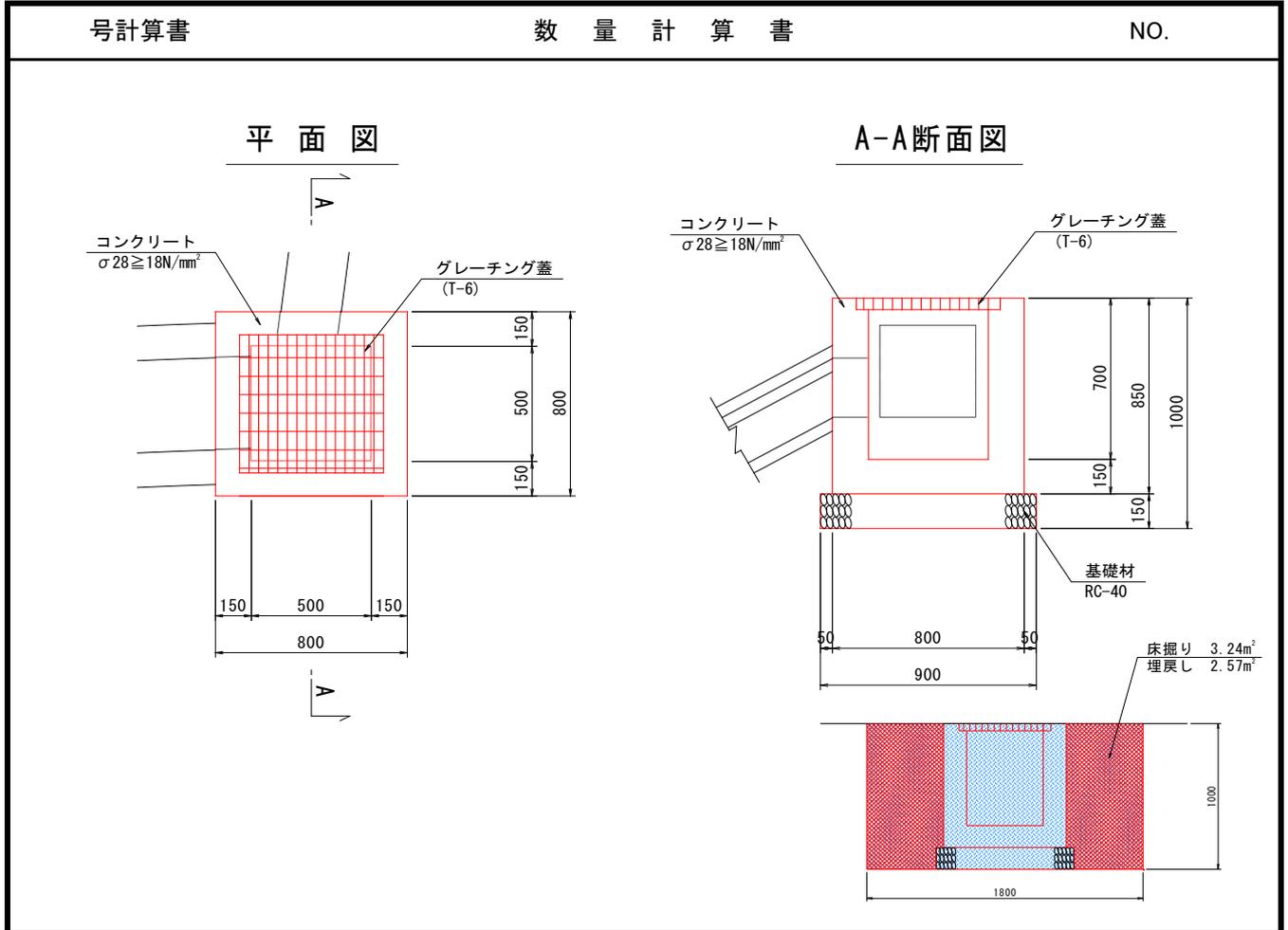
1.0m当り			
名称・規格	計算式	単位	数量
コンクリート $\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	$0.67 \times 0.7 - (0.4 \times 0.4 + 0.54 \times 0.12) \times 1.0 = 0.244$	m ³	0.2
型枠 一般型枠	$0.67 \times 4 \times 1.0 = 2.680$	m ³	2.680
基礎材 RC-40, t=150	$0.8 \times 1.0 = 0.800$	m ²	0.80
コンクリート蓋 C2-B400	$1.0 \div 0.5 = 2.000$	枚	2.0
床掘り 土砂	$(6.6 \times 0.37) + (13.1 \times 0.48) = 8.730$	m ³	8.73
埋戻し 小規模	$(6.6 \times 0.20) + (13.1 \times 0.41) = 6.690$	m ³	6.69
基面整正 土砂	$(6.6 \times 0.80) + (13.1 \times 0.75) = 15.100$	m ²	15.10

縦溝



10.0m当り			
名称・規格	計 算 式	単 位	数 量
ベンチフレーム B250×H175	$10.0 \div 2.0 = 5.000$	本	5.0
敷モルタル 1 : 3	$0.260 \times 0.030 \times 10.0 = 0.078$	m ³	0.078
基礎材 RC-30, t=100	$0.35 \times 10.0 = 3.500$	m ²	3.50
コンクリート $\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	$0.1 \times 0.5 \times 10.0 \times 2 = 1.000$	m ³	1.00
同上 型枠 小型	$0.1 \times 4 \times 10.0 = 4.000$	m ²	4.00
床掘り 土砂	0.65×10.0	m ³	6.5
埋戻し 小規模	0.38×10.0	m ³	3.8
基面整正 土砂	基礎材計算より	m ²	3.5

1号集水桝



1基当たり			
名称・規格	計算式	単位	数量
コンクリート σ28 ≥ 18N/mm ²	$0.8 \times 0.8 \times 0.85 - (0.65 \times 0.5 \times 0.5 + 0.6 \times 0.6 \times 0.05) = 0.364$	m ³	0.4
型枠 一般型枠	$0.85 \times 0.8 \times 4 + 0.7 \times 0.5 \times 4 = 4.120$	m ²	4.120
基礎材 RC-40, t=100	$0.9 \times 0.9 = 0.810$	m ²	0.810
グレーチング蓋 T-6, 500×500	1 = 1.000	枚	1.00
床掘り 土砂	$1.8 \times 1.8 \times 1.0 = 3.2$	m ³	3.2
埋戻し 小規模	$3.2 - (0.8 \times 0.8 \times 0.85 + 0.9 \times 0.9 \times 0.15) = 2.5$	m ³	2.5
基面整正 土砂	基礎材計算より	m ²	0.8

河川土工

土 積 計 算 書

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	盛土 (4.0 ≤ W)									
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	
NO. 24			9.4									
NO. 25	20.000m		9.4	9.40	188.0							
NO. 26	20.000m		9.4	9.40	188.0							
NO. 27	20.000m		9.4	9.40	188.0							
NO. 28	20.000m		9.4	9.40	188.0							
NO. 29	20.000m		9.4	9.40	188.0							
NO. 30	20.000m		9.4	9.40	188.0							
NO. 31	20.000m		9.4	9.40	188.0							
NO. 32	20.000m		14.7	12.05	241.0							
NO. 32 + 10.000	10.000m		14.7	14.70	147.0							
NO. 33	10.000m		9.4	12.05	120.5							
NO. 34	20.000m		9.4	9.40	188.0							
NO. 35	20.000m		9.4	9.40	188.0							
NO. 35 + 12.231	12.231m		9.4	9.40	115.0							
小 計	220.000m				2,315.5							
合 計	220.000m				2315.5							

植生工												
土 積 計 算 書												
測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	張芝 (川表)									
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	
NO. 24			3.5									
NO. 25	20.000m		3.5	3.50	70.0							
NO. 26	20.000m		3.5	3.50	70.0							
NO. 27	20.000m		3.5	3.50	70.0							
NO. 28	20.000m		3.5	3.50	70.0							
NO. 29	20.000m		3.5	3.50	70.0							
NO. 30	20.000m		3.5	3.50	70.0							
NO. 31	20.000m		3.5	3.50	70.0							
NO. 32	20.000m		3.5	3.50	70.0							
NO. 33	20.000m		3.5	3.50	70.0							
NO. 34	20.000m		3.5	3.50	70.0							
NO. 35	20.000m		3.5	3.50	70.0							
NO. 35 + 7.423	7.423m		3.5	3.50	26.0							
小 計	227.423m				796.0							
合 計	227.423m				796.0							

植生工												
土 積 計 算 書												
測 点	点 間 離	平 均 距 離	張芝 (川裏)									
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	
NO. 24			5.3									
NO. 25	20.000m		5.1	5.20	104.0							
NO. 26	20.000m		5.2	5.15	103.0							
NO. 27	20.000m		5.2	5.20	104.0							
NO. 28	20.000m		3.7	4.45	89.0							
NO. 29	20.000m		4.9	4.30	86.0							
NO. 30	20.000m		6.6	5.75	115.0							
NO. 31	20.000m		6.3	6.45	129.0							
NO. 32	20.000m		1.5	3.90	78.0							
NO. 33	20.000m		1.0	1.25	25.0							
NO. 34	20.000m		1.0	1.00	20.0							
NO. 35	20.000m		3.3	2.15	43.0							
NO. 35 + 12.231	12.231m		0.0	1.65	20.2							
小 計	232.231m				916.2							
合 計	232.231m				916.2							

護岸付属物工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
階段工			NO. 35+7. 423付近	式		1. 0
1. 0式当り						
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		$\{9.300 \times 0.350 + 3.274 \times 0.200 + 1/2 \times 0.107 \times 0.200 + 1/2 \times 0.372 \times 0.200 \times 30\} \times 2.000$	m^3		10. 07
型 枠	小型構造物		$(0.200 \times 30 + 0.227) \times 2.000$	m^2		12. 5
基礎材	RC-40 t=200mm		$\{9.300 + 1/2 \times (3.274 + 3.167)\} \times 2.000$	m^2		25. 0

坂路工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
1号法止壁			16.6	m		16.6
10.0m当り						
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$		$1/2*(0.200+0.300)*0.500*10.000$	m^3		1.25
型 枠	小型構造物		$(1.0198*0.500+0.500)*10.000$	m^2		10.1
			斜比			
基礎材	RC-40 t=100mm		$0.400*10.000$	m^2		4.0
目 地 材	瀝青繊維質目地, t=10mm		$1.25/10$	m^2		0.1

