

見積参考資料

工事名 R7 那土 徳島上那賀線（大師1号橋他） 那賀・寺内 橋梁修繕
工事

◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	那賀3
単価使用年月	令和8年2月
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(2)-1
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
週休2日確保工事に係る経費補正	週休2日(月単位)

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（大師1号橋）

工事名	R 7 那土 徳島上那賀線（大師1号橋他） 那賀・寺内 橋梁修繕 工事	事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事				
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
橋梁保全工事		式	1				
橋梁補修工		式	1				
断面修復工		式	1				
断面修復工		式	1				内 1号
削孔跡充填工		式	1				
削孔跡充填工		式	1				内 2号
橋梁用水切り材設置工		式	1				
橋梁用水切り材設置工	時間的制約の有無：無し、設置方法：接着剤固定式、設置箇所：床版下面、作業車の有無：無し	m	6				単 1号
作業土工		式	1				
床掘	土質：土砂、施工方法：現場制約あり	m3	1				単 2号
床掘	土質：岩塊・玉石、施工方法：現場制約あり	m3	2				単 3号
埋戻し	施工方法：現場制約あり、土質：土砂、締固めの有無：無し	m3	1				単 4号
埋戻しコンクリート		m3	1				単 5号

設計内訳書（大師1号橋）

工事名	R 7 那土 徳島上那賀線（大師1号橋他） 那賀・寺内 橋梁修繕 工事	事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事				
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
根継工		式	1				
コンクリート		m3	6				単 6号
型枠		m2	8				単 7号
足場工		掛m2	10				単 8号
仮設工		式	1				
水替工		式	1				
水替工	排水量:0以上120(m3/h)未満,全揚程:10m,排水方法:作業時排水	日	5				単 9号
簡易足場		式	1				
簡易足場	リース	日	2				単 10号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	8				単 11号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

設計内訳書（大師1号橋）

工事名	R 7 那土 徳島上那賀線（大師1号橋他） 那賀・寺内 橋梁修繕 工事	事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事				
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
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				
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（無名3号橋）

工事名	R 7 那土 徳島上那賀線（大師 1 号橋他） 那賀・寺内 橋梁修繕 工事	事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事				
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
橋梁保全工事		式	1				
橋梁補修工		式	1				
断面修復工		式	1				
断面修復工		式	1				内 3号
表面含浸工		式	1				
表面含浸工		式	1				内 4号 暫定単価
橋梁用水切り材設置工		式	1				
橋梁用水切り材設置工	時間的制約の有無：無し、設置方法：接着剤固定式、設置箇所：床版下面、作業車の有無：無し	m	6				単 12号
仮設工		式	1				
簡易足場		式	1				
簡易足場	リース	日	9				単 13号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

設計内訳書（無名3号橋）

工事名	R 7 那土 徳島上那賀線（大師1号橋他） 那賀・寺内 橋梁修繕 工事	事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事				
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
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				
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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	断面修復工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
断面修復工(左官工法)	有り, 0.1m3未満, 0.056m3	構造物	1				単 14号	
コンクリート殻積込・運搬(断面修復工)	無し, 60km以下, 普通	m3	0.1				単 15号	
処分費(m3)		m3	0.1				単 16号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号		削孔跡充填工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
舗装版切断	アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	4.28						
舗装版破碎積込(小規模土工)	全ての費用	m2	1.15						
殻運搬	舗装版破碎, 機械積込(小規模土工), 無し, 60.0km以下, 全ての費用	m3	0.04						
処分費(m3)		m3	0.04				単 16号		
構造物とりこわし	無筋構造物, 人力施工, 無し, 無し	m3	0.38				単 17号		
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, 60.0km以下, 全ての費用	m3	0.38						
処分費(m3)		m3	0.38				単 16号		
無収縮モルタル工		m3	0.001				単 18号		
コンクリート	小型構造物, 人力打設, 24-12-25(20)(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.38						
型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	1.48						
上層路盤(車道・路肩部)	再生粒度調整碎石 RM-30, 410mm, 3層施工, 全ての費用	m2	0.58						
上層路盤(車道・路肩部)	再生粒度調整碎石 RM-30, 290mm, 2層施工, 全ての費用	m2	0.57						

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号		断面修復工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
断面修復工(左官工法)	有り, 0.1m3以上, 0.288m3	構造物	1				単 25号		
コンクリート殻積込・運搬(断面修復工)	無し, 60km以下, 普通	m3	0.3				単 15号		
処分費(m3)		m3	0.3				単 16号		
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	表面含浸工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
下地処理		式	1				単 26号
含浸材塗布		式	1				単 27号
材料費(kg)		kg	6.4				単 28号
材料費(kg)		kg	2.8				単 29号
合計							

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	橋梁用水切り材設置工	時間的制約の有無：無し、設置方法：接着剤固定式、設置箇所：床版下面、作業車の有無：無し	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	
	橋りょう世話役		人	0.013				
	特殊作業員		人	0.013				
	普通作業員		人	0.013				
	材料費(m)		m	1				単 19号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	床掘	土質：土砂、施工方法：現場制約あり	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, 現場制約あり	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	床掘	土質：岩塊・玉石、施工方法：現場制約あり	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		岩塊・玉石, 現場制約あり	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	埋戻し	施工方法：現場制約あり、土質：土砂、締固めの有無：無し	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		現場制約あり,土砂,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	埋戻しコンクリート		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		無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,24-8-25(20)(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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	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		無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,21-12-25(20)(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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	足場工		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 20号	
	合計							
	単価						円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	簡易足場	リース	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	
	リース料金		日	1				
	基本料金		日	1				
	合計							
	単価							円/日

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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 24号
	合計							
	単価							円/人日

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	橋梁用水切り材設置工	時間的制約の有無：無し、設置方法：接着剤固定式、設置箇所：床版下面、作業車の有無：無し	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	
	橋りょう世話役		人	0.013				
	特殊作業員		人	0.013				
	普通作業員		人	0.013				
	材料費(m)		m	1				単 19号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	簡易足場	リース	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	
	リース料金		日	1				
	基本料金		日	1				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	断面修復工(左官工法)	有り, 0.1m3未満, 0.056m3	単位	構造物	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	2.8				
	特殊作業員		人	5.3				
	普通作業員		人	2.8				
	材料費 ポリマーセメントモルタル		m3	0.066				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/構造物

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
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
	コンクリート殻積込・運搬(断面修復工)	無し, 60km以下, 普通	単位	m3	単価数量	10	単価	
	普通作業員		人	1.299				
	ダンプトラック運転	普通	日	5.5				単 30号
	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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	処分費(m3)	条件	単位	m3	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	
	処分費 コンクリート殻（無筋）処分費		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	構造物とりこわし	無筋構造物, 人力施工, 無し, 無し	単位	m3	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	
	無筋構造物 昼間 人力施工 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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	無収縮珪砂工		単位	m3	単位数量	0.001	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	0.5				
	特殊作業員		人	1.5				
	普通作業員		人	1				
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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 橋梁用水切り材		m	1					
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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	1.5				
	とび工		人	4.5				
	普通作業員		人	2.7				
	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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	土のう工	仕持・積立・撤去	単位	袋	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
購入土	購入土		m3	2				
普通作業員			人	4.2				
土のう	62×48cm		袋	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/袋

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	ポンプ設置・撤去		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	
	土木一般世話役		人	0.5				
	特殊作業員		人	0.1				
	普通作業員		人	2				
	ハックリ運転		日	0.5				単 31号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	ポンプ 運転	0以上120(m3/h)未満, 10m, 作業時排水	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	
	特殊作業員		人	0.14				
	工事用水中ポンプ 運転	0以上120(m3/h)未満, 10m, 作業時排水	日	1				単 32号
	発動発電機運転	0以上120(m3/h)未満, 10m, 作業時排水	日	1				単 33号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	断面修復工(左官工法)	有り, 0.1m3以上, 0.288m3	単位	構造物	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	8.064				
	特殊作業員		人	15.264				
	普通作業員		人	8.064				
	材料費 ポリマーセメントモルタル		m3	0.34				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/構造物

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	下地処理		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	
	橋りょう世話役		人	1.3				
	特殊作業員		人	2.3				
	普通作業員		人	1.3				
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	材料費(kg)		単位	kg	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 亜硝酸リチウム系表面含浸材		kg	1			
	合計						
	単価						円/kg

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	材料費(kg)		単位	kg	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 コンクリート表面含浸材 シリコン・シリケート系表面含浸材		kg	1			
	合計						
	単価						円/kg

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	ダンプトラック運転	普通	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(一般)		人	0.89				
	軽油		L	19.2				
	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級	機械条件:供用 持込	供用日	1.02				
	タイヤ損耗費 4t積級 普通 供用日		供用日	1.02				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	ハックホリ運転		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	45				
	ハックホリ(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	1.47				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/日	

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	工事用水中ポンプ 運転	0以上120(m3/h)未満, 10m, 作業時排水	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	
	工事用水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m		日	1.2				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	発動発電機運転	0以上120(m3/h)未満, 10m, 作業時排水	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	
	軽油		L	46				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45kVA		日	1.2				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

機労材集計リスト（機械）

R 7 那土 徳島上那賀線（大師 1 号橋他） 那賀・寺内 橋梁修繕工事						
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	1.595	18,179	
L001050002	ロードローラ[マカダム]	運転質量10～12t	日	0.004	21	
L001060004	タイヤローラ[普通型]	運転質量13～14t	日	0.004	20	
L001100007	工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m	日	6	3,156	
L001110010	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	45kVA	日	6	16,140	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	0.08	4,256	
M000201034	小型バックホウ(クローラ) [標準]	排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3	供用日	0.067	404	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	0.028	157	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	0.224	1,864	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.047	978	
M000701021	モータクレーン [土工用]	排出ガス対策(2014年規制) フレート幅3.1m	供用日	0.004	147	
M000804001	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式]	運転質量0.5～0.6t	供用日	0.006	8	
M000807001	振動コンパクタ[前進型]	機械質量40～60kg	供用日	0.013	4	
M001161013	コンクリートカッター[ハキューム式(超低騒音型)]	湿式 切削深20cm級 フレート径φ56cm	供用日	0.024	306	
	合計額				45,640	

見積単価一覧表

工事名	R7那土 徳島上那賀線(大師1号橋他) 那賀・寺内 橋梁修繕工事			
名称	規格	単位	単価	備考
労務費 橋梁用水切り材設置工	時間的制約:無し、設置方法:接着剤固定式、 設置箇所:床版下面、作業車の有無:無し	m	2,631	大師1号橋
簡易足場(リース)	リース料金	日	52	大師1号橋
簡易足場(リース)	基本料金	日	1,250	大師1号橋
労務費 表面含浸工	下地処理工	式	183,848	無名3号橋
労務費 表面含浸工	含浸材塗布工	式	215,537	無名3号橋
労務費 橋梁用水切り材設置工	時間的制約:無し、設置方法:接着剤固定式、 設置箇所:床版下面、作業車の有無:無し	m	2,631	無名3号橋
簡易足場(リース)	リース料金	日	330	無名3号橋
簡易足場(リース)	基本料金	日	6,620	無名3号橋

設計数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
橋梁本体補修工				式		1		
	断面修復工			式		1		
		断面修復工	左官工法、鉄筋ケレン・防錆処理を含む	構造物		1		
		コンクリート殻運搬・処分	無筋コンクリート	m3		0.1		
	削孔跡充填工			式		1		
		舗装版切断工	アスファルト舗装 t=40mm	m		4.28		
		舗装版破碎積込	小規模土工準用、路盤材含む	m2		1.15		
		地覆コン撤去工	無筋構造物、人力施工	m3		0.38		
		As殻運搬・処分費	アスファルト破碎塊	m3		0.04		
		Con殻運搬・処分費	無筋コンクリート	m3		0.38		
		無収縮モルタル充填	極小規模、無収縮モルタル	m3		0.0006		
		地覆コンクリート	小型構造物、 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m3		0.38		
		地覆コン型枠	小型構造物	m2		1.48		
		路盤工	t=41cm、3層施工、既設材料再利用	m2		0.58		
		路盤工	t=29cm、2層施工、既設材料再利用	m2		0.57		

設計数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
		アスファルト舗装	車道部、1.4m未満、t=4cm	m2		1.15		
	水切り設置工		EPDM系ゴム製水切り	式		1		
		水切り設置工	ウォーターカッター同等品	m		6.00		
落差工補修工				式		1		
	作業土工			式		1		
		床掘	土砂、現場制約有	m3		0.7		
		床掘	軟岩、現場制約有	m3		1.9		
		埋戻し	土砂、現場制約有、転圧無	m3		0.8		
		埋戻しコンクリート	無筋構造物、バックホウ打設	m3		0.3		
	根継工			式		1		
		コンクリート	無筋構造物、バックホウ打設	m3		5.6		
		型枠	無筋構造物	m2		7.8		
		足場工	単管傾斜足場	掛m2		7.8		
	水替え工			式		1		
		土のう工	側面並べ、14袋/m2	袋		50		

単位数量計算書

細 別：断面修復工
規 格：左官工法、鉄筋ケレン・防錆処理を含む

1 構造物当り

名 称：断面修復工

材 料 / 規 格	算 式	数 量
断面修復工 左官工法、鉄筋ケレン・防錆処理を含む	<p>【断面修復厚 t=70mm】</p> <p>床版</p> <p style="margin-left: 20px;">V1=0.600×0.700×0.070 =0.029</p> <p style="margin-left: 20px;">V2=0.500×0.500×0.070 =0.018</p> <p style="margin-left: 20px;">V3=0.100×1.300×0.070 =0.009</p> <p>床版合計</p> <p style="margin-left: 20px;">V=0.029+0.018+0.009=0.056</p> <p>設計数量</p> <p style="margin-left: 20px;">V=0.056 (積算入力値)</p> <p>※参考数量：ロス率+0.18考慮</p> <p style="margin-left: 20px;">V=0.056×1.18=0.066</p>	0.056 m3

数量集計表

種 別：削孔跡充填工
規 格：

細 別	規 格	単 位	右岸側	左岸側					合 計	摘 要
舗装版切断工	アスファルト舗装 t=40mm	m	2.15	2.13					4.28	
舗装版破碎積込	小規模土工準用、路盤材含む	m ²	0.58	0.57					1.15	
地覆コン撤去工	無筋構造物、人力施工	m ³	0.23	0.15					0.38	
As殻運搬・処分費	アスファルト破碎塊	m ³	0.02	0.02					0.04	
Con殻運搬・処分費	無筋コンクリート	m ³	0.23	0.15					0.38	
無収縮モルタル充填	極小規模、無収縮モルタル	m ³	0.0003	0.0003					0.0006	
地覆コンクリート	小型構造物、 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m ³	0.23	0.15					0.38	
地覆コン型枠	小型構造物	m ²	0.86	0.62					1.48	
路盤工	t=41cm、3層施工、既設材料再利用	m ²	0.58						0.58	
	t=29cm、2層施工、既設材料再利用	m ²		0.57					0.57	

一般計算書

種 別：削孔跡充填工
 ブロック：右岸側
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
舗装版切断工 アスファルト舗装 t=40mm	$L=0.500 \times 2 + 1.150 = 2.150$	2.15 m
舗装版破碎積込 小規模土工準用、 路盤材含む	$A=0.500 \times 1.150 = 0.575$	0.58 m ²
地覆コン撤去工 無筋構造物、人力 施工	$V = (0.400 \times 0.100 + 1/2 \times (0.400 + 0.490) \times 0.350) \times 1.150 = 0.225$	0.23 m ³
As殻運搬・処分費 アスファルト破碎 塊	$V = 0.500 \times 1.150 \times 0.040 = 0.023$	0.02 m ³
Con殻運搬・処分 費 無筋コンクリート 無収縮モルタル充 填	$V = (0.400 \times 0.100 + 1/2 \times (0.400 + 0.490) \times 0.350) \times 1.150 = 0.225$	0.23 m ³
極小規模、無収縮 モルタル	$V = 1/4 \times \pi \times 0.030^2 \times 0.180 \times 2 = 0.00025$	0.0003 m ³
地覆コンクリート 小型構造物、 σ_{ck} =24N/mm ²	$V = (0.400 \times 0.100 + 1/2 \times (0.400 + 0.490) \times 0.350) \times 1.150 = 0.225$	0.23 m ³
地覆コン型枠 小型構造物	$A = (0.100 + 0.450 + 0.350 \times 1.0325 (\text{斜比})) \times 1.150 - (0.100 + 0.350 \times 1.0325) \times 0.400 = 0.864$	0.86 m ²
路盤工 t=41cm、3層施工 、既設材料再利用	$A = 0.500 \times 1.150 = 0.575$	0.58 m ²
アスファルト舗装 車道部、1.4m未満 、t=4cm	$A = 0.500 \times 1.150 = 0.575$	0.58 m ²

一般計算書

種 別：削孔跡充填工
 ブロック：左岸側
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
舗装版切断工 アスファルト舗装 t=40mm	$L=0.500 \times 2 + 1.130 = 2.130$	2.13 m
舗装版破碎積込 小規模土工準用、 路盤材含む	$A=0.500 \times 1.130 = 0.565$	0.57 m ²
地覆コン撤去工 無筋構造物、人力 施工	$V=(0.400 \times 0.100 + 1/2 \times (0.400 + 0.440) \times 0.230) \times 1.130 = 0.154$	0.15 m ³
As殻運搬・処分費 アスファルト破碎 塊	$V=0.500 \times 1.130 \times 0.040 = 0.023$	0.02 m ³
Con殻運搬・処分 費 無筋コンクリート 無収縮モルタル充 填	$V=(0.400 \times 0.100 + 1/2 \times (0.400 + 0.440) \times 0.230) \times 1.130 = 0.154$	0.15 m ³
極小規模、無収縮 モルタル	$V=1/4 \times \pi \times 0.030^2 \times 0.180 \times 2 = 0.00025$	0.0003 m ³
地覆コンクリート 小型構造物、 σ_{ck} =24N/mm ²	$V=(0.400 \times 0.100 + 1/2 \times (0.400 + 0.440) \times 0.230) \times 1.130 = 0.154$	0.15 m ³
地覆コン型枠 小型構造物	$A=(0.100 + 0.330 + 0.230 \times 1.0150(\text{斜比})) \times 1.130 - (0.100 + 0.230 \times 1.0150) \times 0.400 = 0.616$	0.62 m ²
路盤工 t=29cm、2層施工 、既設材料再利用	$A=0.500 \times 1.130 = 0.565$	0.57 m ²
アスファルト舗装 車道部、1.4m未満 、t=4cm	$A=0.500 \times 1.130 = 0.565$	0.57 m ²

一般計算書

種 別：水切り設置工
ブロック：水切り設置工
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
水切り設置工 ウォーターカーター 同等品	$L=3.00 \times 2=6.00$	6.00 m

一般計算書

種 別：作業土工
 ブロック：作業土工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘 土砂、現場制約有	$V1 = 1/2 \times 0.03 \times 1.500 = 0.02$ $V2 = 1/2 \times (0.03 + 0.65) \times 1.500 = 0.51$ $V3 = 1/2 \times 0.65 \times 0.600 = 0.20$ 合計 $V = 0.02 + 0.51 + 0.20 = 0.73$	0.7 m ³
床掘 軟岩、現場制約有	$V1 = 1/2 \times 0.42 \times 0.900 = 0.19$ $V2 = 1/2 \times (0.42 + 0.54) \times 1.500 = 0.72$ $V3 = 1/2 \times (0.54 + 0.58) \times 1.500 = 0.84$ $V4 = 1/2 \times 0.58 \times 0.600 = 0.17$ 合計 $V = 0.19 + 0.72 + 0.84 + 0.17 = 1.92$	1.9 m ³
埋戻し 土砂、現場制約有、 転圧無	$V1 = 1/2 \times 0.06 \times 1.500 = 0.05$ $V2 = 1/2 \times (0.06 + 0.65) \times 1.500 = 0.53$ $V3 = 1/2 \times 0.65 \times 0.600 = 0.20$ 合計 $V = 0.05 + 0.53 + 0.20 = 0.78$	0.8 m ³
埋戻しコンクリート 無筋構造物、バック ホウ打設	$V1 = 1/2 \times 0.07 \times 0.900 = 0.03$ $V2 = 1/2 \times (0.07 + 0.08) \times 1.500 = 0.11$ $V3 = 1/2 \times (0.08 + 0.07) \times 1.500 = 0.11$ $V4 = 1/2 \times 0.07 \times 0.600 = 0.02$ 合計 $V = 0.03 + 0.11 + 0.11 + 0.02 = 0.27$	0.3 m ³

一般計算書

種 別：根継工
 ブロック：根継工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
コンクリート 無筋構造物、バック ホウ打設	$V1 = 1/2 \times 1.44 \times 0.900 = 0.65$ $V2 = 1.44 \times 0.670 = 0.96$ $V3 = 1/2 \times (1.44 + 1.41) \times 0.080 = 0.11$ $V4 = 1.41 \times 1.400 = 1.97$ $V5 = 1/2 \times (1.41 + 1.66) \times 0.100 = 0.15$ $V6 = 1.66 \times 0.750 = 1.25$ $V7 = 1/2 \times 1.66 \times 0.600 = 0.50$ 合計 $V = 0.65 + 0.96 + 0.11 + 1.97 + 0.15 + 1.25 + 0.50 = 5.59$	5.6 m ³
型枠 無筋構造物	$A1 = 1/2 \times 1.62 \times 0.900 = 0.73$ $A2 = 1.62 \times 0.670 = 1.09$ $A3 = 1/2 \times (1.62 + 2.04) \times 0.080 = 0.15$ $A4 = 2.04 \times 1.400 = 2.86$ $A5 = 1/2 \times (2.04 + 2.60) \times 0.100 = 0.23$ $A6 = 2.60 \times 0.750 = 1.95$ $A7 = 1/2 \times 2.60 \times 0.600 = 0.78$ 合計 $V = 0.73 + 1.09 + 0.15 + 2.86 + 0.23 + 1.95 + 0.78 = 7.79$	7.8 m ²
足場工 単管傾斜足場	$A1 = 1/2 \times 1.62 \times 0.900 = 0.73$ $A2 = 1.62 \times 0.670 = 1.09$ $A3 = 1/2 \times (1.62 + 2.04) \times 0.080 = 0.15$ $A4 = 2.04 \times 1.400 = 2.86$ $A5 = 1/2 \times (2.04 + 2.60) \times 0.100 = 0.23$ $A6 = 2.60 \times 0.750 = 1.95$ $A7 = 1/2 \times 2.60 \times 0.600 = 0.78$ 合計 $V = 0.73 + 1.09 + 0.15 + 2.86 + 0.23 + 1.95 + 0.78 = 7.79$	7.8 掛m ²

一般計算書

種 別：水替え工
 ブロック：水替え工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
土のう工 側面並べ、14袋/m 2	$N = 0.600 \times 3.000 \times 2 \times 14 \text{袋/m}^2 = 50.4$	50 袋
締切排水工 排水ポンプ運転、 作業時排水、120m 3未満、1台	工程表より 作業土工～根継工の期間 $N = 5 + 4 = 9$ 日 雨休率を考慮した実作業日数 $N = 9 / 1.77 = 5.1$ 日	5 日
排水ポンプ設置・ 撤去	$N = 1$	1 箇所

一般計算書

種 別：交通誘導警備員(参考数量)
 ブロック：仮設工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
交通誘導警備員B 昼間	工程表より 削孔跡充填工の期間 $N=7$ 日 雨休率を考慮した実作業日数 $N=7/1.77=4$ 日 配置人数 $N=4 \times 2=8$ 人	8 人

単位数量計算書

細 別：断面修復工
規 格：左官工法、鉄筋ケレン・防錆処理を含む

1 構造物当り

名 称：断面修復工

材 料 / 規 格	算 式	数 量
断面修復工 左官工法、鉄筋ケレン・防錆処理を含む	<p>【断面修復厚 t=60mm】</p> <p>床版</p> <p>V 1=1.000×1.250×0.060 =0.075 V 2=0.600×0.950×0.060 =0.034 V 3=0.300×1.250×0.060 =0.023 V 4=0.350×0.650×0.060 =0.014 V 5=0.200×0.250×0.060 =0.003 V 6=0.150×0.150×0.060 =0.001 V 7=0.200×0.350×0.060 =0.004 V 8=0.300×0.250×0.060 =0.005 V 9=0.700×0.750×0.060 =0.032 V10=1.100×0.350×0.060 =0.023 V11=0.500×0.350×0.060 =0.011 V12=0.300×0.200×0.060 =0.004 V13=0.600×1.650×0.060 =0.059</p> <p>床版合計 V=0.075+0.034+0.023+0.014+0.003 +0.001+0.004+0.005+0.032+0.023 +0.011+0.004+0.059 =0.288</p> <p>設計数量 V=0.288 (積算入力値)</p> <p>※参考数量：ロス率+0.18考慮 V=0.288×1.18=0.340</p>	0.288 m3

一般計算書

種 別：表面含浸工
 ブロック：表面含浸工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
下地処理	$A = 4.500 \times 3.120 + (0.256 + 0.257) \times 3.780 = 15.98$	16.0 m ²
プライマー塗布 亜硝酸リチウム系表面 含浸材、プロコンガー トプライマー同等品、 0.40kg/m ² 表面含浸材	A = 15.98	16.0 m ²
シリシキサン系表面 含浸材、プロコンガー トS同等品、0.18k g/m ²	A = 15.98	16.0 m ²

一般計算書

種 別：水切り設置工
ブロック：水切り設置工
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
水切り設置工 ウォーターカーター 同等品	$L=3.12 \times 2=6.24$	6.24 m