

見積参考資料

工事名 R 1 波土 浅川港海岸（鯖瀬地区） 海・鯖瀬 海岸修繕工事

◇経費情報◇

工種区分	海岸工事（港湾）
単価地区	美波 1
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	補正しない
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 1 波土 浅川港海岸 (鯖瀬地区) 海・鯖瀬 海岸修繕工事				事業区分 工事区分	港湾海岸整備 堤防・防潮堤・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
堤防・防潮堤・護岸		式	1				
被覆工		式	1				
土工		式	1				
床掘	土質：土砂	m3	7				単 1号
盛土	規格：2.5m未満	m3	3				単 2号
構造物取壊し		式	1				
既設構造物カッター切断	規格：コンクリート構造物	m	8				単 3号
既設被覆取壊し	規格：コンクリート（無筋）	m3	5				単 4号
復旧工		式	1				
コンクリート	規格：18-8-40（高炉）	m3	4				単 5号
型枠	規格：一般型枠	m2	2				単 6号
基礎砕石	規格：RC-40, t=20cm	m2	14				単 7号
鉄筋金網	D10×100×100	m2	14				単 8号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 波土 浅川港海岸 (鯖瀬地区) 海・鯖瀬 海岸修繕工事				事業区分 工事区分	港湾海岸整備 堤防・防潮堤・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
目地材	規格：瀝青繊維質目地材 t=1.0cm	m2	1				単 9号
維持補修工		式	1				
ひび割れ充填		式	1				
ひび割れ補修 (充てん工法)		構造物	1				単 10号
足場工	単管傾斜足場	掛m2	70				単 11号
目地補修		式	1				
目地補修工	ゴム製目地材 50*50	m	17				単 12号
コンクリート補修工		式	1				
コンクリート補修①		式	1				
コンクリート	規格：18-8-40(高炉)	m3	0.5				単 13号
型枠	規格：鋼製型枠	m2	0.3				単 14号
目地材	瀝青繊維質目地材 t=1.0cm	m2	0.5				単 15号
差筋	D16	Kg	6				単 16号

設計内訳書 (本01)

工事名	R1 波土 浅川港海岸 (鯖瀬地区) 海・鯖瀬 海岸修繕工事				事業区分 工事区分	港湾海岸整備 堤防・防潮堤・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
削孔	φ30 L=200mm	孔	9				単 17号
溶接金網	D10×100×100	m2	2				単 18号
注入材	エポキシ樹脂系接着剤	kg	1.02				単 19号
コンクリート補修②		式	1				
コンクリート	規格：18-8-40(高炉)	m3	0.6				単 20号
型枠	規格：木製型枠	m2	2				単 21号
目地材	瀝青繊維質目地材 t=1.0cm	m2	1				単 22号
差筋	D16	Kg	5				単 23号
削孔	φ30 L=200mm	孔	4				単 24号
注入材	エポキシ樹脂系接着剤	kg	0.7				単 25号
すりつけ工		式	1				
練石積	t=20cm	m2	4				単 26号
直接工事費		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 波土 浅川港海岸 (鯖瀬地区) 海・鯖瀬 海岸修繕工事				事業区分 工事区分	港湾海岸整備 堤防・防潮堤・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	
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					
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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	床掘	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	盛土	規格：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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	既設構造物カッター切断	規格：コンクリート構造物	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	
舗装版切断		コンクリート舗装版, 15cmを超え30cm以下, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	既設被覆取壊し	規格：コンクリート（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	
構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)		無筋構造物, 機械施工+ダンプトラック10t積級, 無し, 無し, 必要, 無し, 5.5以下	m3	1			単 27号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	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	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	型枠	規格：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, 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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	基礎碎石	規格：RC-40, t=20cm	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		27.5cmを超え30.0cm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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	鉄筋金網	D10×100×100	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	
溶接金網設置(護岸用)			m2	1			単 28号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	目地材	規格：瀝青繊維質目地板 t=1.0cm	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	
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	ひび割れ補修（充てん工法）		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	
	ひび割れ補修工(充てん工法)	20m未満, 0.003kg	構造物	1				単 29号
	合計							
	単価						円/構造物	

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	足場工	単管傾斜足場	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 30号	
	合計							
	単価						円/掛m2	

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	目地補修工	ゴム製目地材 50*50	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	
	箱抜き工		m	1			単 31号	
	目地設置工		m	1			単 32号	
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	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	
コンクリート打設		クレーン打設, 無筋, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮ジブ型) 16t吊	m3	1			単 33号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	型枠	規格：鋼製型枠	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	
鋼製型枠組立組外(重力式)		陸上, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮ジブ型) 16t吊	m2	1			単 34号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	目地材	瀝青繊維質目地板 t=1.0cm	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	
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	差筋	D16	単位	Kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋加工組立	鉄筋(異形), 陸上クレーン, ラフテレンクレーン, ラフテレンクレーン(排対型) 油圧型 16t吊	kg	1				単 35号
	合計							
	単価						円/Kg	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	削孔	φ30 L=200mm	単位	孔	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル40mm)		30mm以上200mm未満	孔	1				
合計								
単価								円/孔

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	溶接金網	D10×100×100	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	
溶接金網設置(護岸用)			m2	1				単 28号
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	注入材	エポキシ樹脂系接着剤	単位	kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
注入材 エポキシ			kg	1				
合計								
単価							円/kg	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	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	
コンクリート打設		クレーン打設, 無筋, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮ジブ型) 16t吊	m3	1			単 33号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	型枠	規格：木製型枠	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	
	木製型枠組立組外(重力式)	陸上,ラフテレンクレーン,(油圧伸縮シブ型)16t吊	m2	1				単 36号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	目地材	瀝青繊維質目地板 t=1.0cm	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	
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	差筋	D16	単位	Kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋加工組立		鉄筋(異形), 陸上クレーン, ラフテレーンクレーン, ラフテレーンクレーン(排対型) 油圧型 16t吊	kg	1			単 35号	
合計								
単価							円/Kg	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	削孔	φ30 L=200mm	単位	孔	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル40mm)		30mm以上200mm未満	孔	1				
合計								
単価							円/孔	

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	注入材	エポキシ樹脂系接着剤	単位	kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	注入材 エポキシ		kg	1				
	合計							
	単価							円/kg

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	練石積	t=20cm	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	
	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石150-200mm	m2	1				単 37号
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物,機械施工+ダンプトラック10t積級,無し,無し,必要,無し,5.5以下	単位	m3	単位数量		
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 38号
	処分費(m3)		m3	1			単 39号
	殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,5.5km以下,全ての費用	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	溶接金網設置(護岸用)		単位	m2	単位数量	100	単価	
	普通作業員		人					
	溶接金網 D10*100*100		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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	名称・規格	条件	単位	構造物	単位数量	金額	単価	摘要
	ひび割れ補修工(充てん工法)	20m未満, 0.003kg				1		
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	注入材 ポキソ		kg		0.004			
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	箱抜き工		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	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	コンクリートカッタ (ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 径12ｲﾝﾁ		枚	5				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	目地設置工		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	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	成型ゴム目地		m	103				
	接着剤		kg	59				
	プライマー		kg	1.3				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	コンクリート打設	クレーン打設, 無筋, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮ジブ型) 16t吊	単位	m3	単価数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	レディミクストコンクリート 18-8-40 高炉		m3	10.3				
	コンクリート打設(上部工製作) クレーン抜き		m3	10				
	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 16t吊		日	0.2				単 40号
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	鋼製型枠組立組外(重力式)	陸上, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮シブ型) 16t吊	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼製型枠組立組外(重力式) クレーン抜き		m2	100				
	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮シブ型)16t吊		日	2				単 40号
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	鉄筋加工組立	鉄筋(異形),陸上クレーン,ラフテレンクレーン,ラフテレンクレーン(排対型)油圧型 16t吊	単位	kg	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋(異形) SD345 D16~25		kg	1,020				
	鉄筋加工組立(Lセルフロック製作) クレーン抜き		kg	1,000				
	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)16t吊		日	0.1				単 40号
	合計							
	単価							円/kg

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	木製型枠組立組外(重力式)	陸上, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮シブ型) 16t吊	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	木製型枠組立組外(重力式) クレーン抜き		m2	100				
	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮シブ型) 16t吊		日	1				単 40号
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石150-200mm	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
	割栗石 150-200mm		m3	11.4			
	生コンクリート 18-8-40 高炉		m3	1.7			
	土木一般世話役		人				
	普通作業員		人				
	合計						
	単価						円/m2

3次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38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

3次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39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 コンクリート殻(無筋)		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

3次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)16t吊	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	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊		日	1				
合計							
単価						円/日	

機労材集計リスト (機械)

工事名	R 1 波土 浅川港海岸 (鯖瀬地区) 海・鯖瀬 海岸修繕工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.102	1,018	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式]	運転質量0.8~1.1t	日	0.086	167	
L001110001	発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	0.202	116	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.56	23,968	
L301010250	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	0.049	1,865	
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	0.344	3,084	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.145	2,965	
M001161011	コンクリートカッター[ハキューム式・湿式]	超低騒音型 切削深30cm級	供用日	0.114	1,622	
M007500147	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ40mm	供用日	0.271	80	
	合計額				34,885	

数量総括表

2/2

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別	規格 (レベル5)	単位	数量	摘要				
		コンクリート補修①									
			コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.500					
			型枠	小型、無筋構造物	m ²	0.3					
			目地材	瀝青質、t=10mm	m ²	0.5					
			鉄筋金網	D10×100	m ²	1.5					
			差筋	D16	kg	6.100					
			削孔	φ30 L=200mm	箇所	9					
			エポキシ樹脂接着剤		ml	848					
					kg	1.02					
		コンクリート補修②									
			コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.61					
			型枠	無筋構造物	m ²	0.9					
				円形	m ²	0.8					
			目地材	瀝青質、t=10mm	m ²	1.0					
			差筋	D16	kg	4.992					
			削孔	φ30 L=200mm	箇所	4					
			エポキシ樹脂接着剤		ml	566					
					kg	0.68					
		すり付け工									
			練り石積み	t=200mm	m ²	4.3					
		足場工									
				単管傾斜足場	m ²	71.0					

空洞化対策工 1/2						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
被覆復旧工						
カッター切断						
	補修①		1.00	m	1.0	
	補修②		3.3*2	m	6.6	
						7.6
コンクリート取り壊し						
	復旧箇所		7.21*2.0*0.3	m ³	4.3	
	補修①		1.1*1.5*0.3	m ³	0.50	
	補修②		1.02*0.6	m ³	0.612	
						5.4
コンクリート殻処理						
			7.21*2.0*0.3	m ³	4.3	
						4.3
床掘						
			7.21*2.0*(0.3+0.2)	m ²	7.2	
						7.2
盛り土	土砂					
			7.21*2.0*0.2	m ²	2.9	
						2.9

変状箇所への対策工 1/4

細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
ひび割れ充填	ひび割れ充填工法					
	15mm×15mm		3.2+4.6+2.9+2.2	m	12.9	
						12.9
目地補修	箱抜き工(48mm*50mm)					
箱抜き工			8.45+3.5+5.3	m	17.3	
						17.3
コンクリート殻処理			(8.45+3.5+5.3)*0.05*0.048	m ³	0.041	
						0.041
目地材(EPDMゴム製)50			8.45+3.5+5.3	m	17.3	
						17.3

変状箇所への対策工 2/4

細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
コンクリート補修①						
コンクリート	($\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$, $t=30\text{cm}$)		$1.1*1.5*0.3$	m3	0.500	
						0.50
型枠			$1.1*0.3$	m2	0.30	
						0.30
目地材	t=10mm		$1.5*0.3$	m2	0.50	
						0.50
鉄筋金網	D10×100		$1.0*1.4*1.1$	m2	1.50	
						1.50
差筋	D16		$(0.4*6+0.5*3)*1.56$	kg	6.100	
						6.10
	削孔 $\phi 30 \times 200$		9	箇所	9	
						9
	エポキシ樹脂接着剤		$(\pi *3*3)/4*20*6$	ml	848	
						848

変状箇所への対策工 3/4

細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
コンクリート補修②						
コンクリート	($\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$, $t=30\text{cm}$)		$1.02*0.6$	m3	0.612	
						0.61
型枠			$(0.171+0.972+0.3)*0.6$	m2	0.87	
						0.87
	木製型枠		$1.28*0.6$	m2	0.77	
						0.77
目地材	t=10mm		1.02	m2	1.00	
						1.00
差筋	D16		$(0.4*8)*1.56$	kg	4.992	
						4.99
	削孔 $\phi 30 \times 200$		4	本	4	
						4
	エポキシ樹脂接着剤		$(\pi * 3 * 3) / 4 * 20 * 4$	ml	566	
						566

