

見積参考資料

工事名 R 8 波土 由岐漁港（志和岐地区） 美波・志和岐 トンネル修繕
工事

◇経費情報◇

工種区分	道路維持工事
単価地区	美波 2
単価使用年月	令和 8年10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	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（本01）

工事名	R 8 波土 由岐漁港（志和岐地区） 美波・志和岐 トンネル修繕工事					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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	
道路修繕		式	1					
縁石工		式	1					
作業土工		式	1					
床掘り	土質:土砂	m3	20				単 1号	
埋戻し	土質区分:土砂, 土質:土砂	m3	10				単 2号	
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10				単 3号	
整地	作業区分:残土受入れ地での処理	m3	10				単 4号	
縁石工		式	1					
歩車道境界ブロック	ブロック規格:C種(180/210×300×600)	m	21				単 5号	
トンネル補修工		式	1					
剥落防止対策工		式	1					
はつり落とし+劣化防止コーティング		式	1				内 1号 見積歩掛	
炭素繊維シート接着工		式	1					

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 波土 由岐漁港（志和岐地区） 美波・志和岐 トンネル修繕工事					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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	
炭素繊維シート接着工 2方向1層貼	夜間施工	m2	59				単 6号	
炭素繊維シート接着工 1方向2層貼	夜間施工	m2	65				単 7号	
ひび割れ補修工		式	1					
低圧注入工法	1トン毎当り補修延べ延長:60m, 材料種類:エポキシ系	トンネル	1				単 8号 特別調査単価	
内巻補強工		式	1					
PCL製作費	現着単価	式	1				内 2号 特別調査単価	
コンクリート舗装復旧費	18-8-25(高炉)	m2	26				単 9号	
PCL版架設工	夜間施工	式	1				内 3号 見積歩掛	
頂部連結材料費		式	1				内 4号 特別調査単価	
脚部工材料費		式	1				内 5号 特別調査単価	
脚部固定工	夜間施工	式	1				内 6号 見積歩掛	
裏込め注入工	夜間施工	式	1				内 7号 見積歩掛	
排水工		式	1				内 8号 見積歩掛	

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 波土 由岐漁港（志和岐地区） 美波・志和岐 トンネル修繕 工事					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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
側壁コンクリート			式	1				内 9号
側壁アンカー			式	1				内 10号 見積歩掛
照明設備			式	1				
照明設備工			式	1				内 11号
構造物撤去工			式	1				
構造物取壊し工			式	1				
コンクリート構造物取壊し		構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	3				単 10号
舗装版切断		舗装版種別:コンクリート舗装版, コンクリート舗装版厚:15cm 以下	m	49				単 11号
縁石撤去工			式	1				
歩車道境界ブロック撤去		再利用区分:再利用	m	21				単 12号
運搬処理工			式	1				
殻運搬		殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	3				単 13号
殻処分		殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	3				単 14号

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 波土 由岐漁港（志和岐地区） 美波・志和岐 トンネル修繕工事					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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
汚泥処分費			t	0.2				単 15号
仮設工			式	1				
トンネル仮設備工			式	1				
トンネル仮設照明		期間：120日	式	1				内 12号
交通管理工			式	1				
交通誘導警備員			人日	330				単 16号
交通誘導警備員			人日	30				単 17号
直接工事費			式	1				
共通仮設			式	1				
共通仮設費			式	1				
運搬費			式	1				
建設機械運搬費		PCL工法機械運搬費	式	1				内 13号 暫定単価
共通仮設費（率計上）			式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 波土 由岐漁港（志和岐地区） 美波・志和岐 トンネル修繕工事					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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	
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. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	はつり落とし+劣化防止コーティング						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
小規模コンクリートはつり 0. 1m3以上0. 5m3未満, 上向き		m3	0. 1				単 18号 見積歩掛
含浸材塗布	無し, 無し, 有(最大作業高11m未満), 表面含浸材(kg), 0. 25kg	m2	4				単 19号 特別調査単価
材料費(kg)		kg	1				単 20号 特別調査単価 劣化防止剤
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	PCL製作費	現着単価					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
P C L部材 A-1 標準・注入孔無・妻部インサート無		枚	22				特別調査単価
P C L部材 A-2 標準・注入孔有・妻部インサート無		枚	12				特別調査単価
P C L部材 A-3 標準・注入孔有・妻部インサート無		枚	4				特別調査単価
P C L部材 B 端部(短)・注入孔有・妻部インサート無		枚	4				特別調査単価
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	PCL版架設工	夜間施工					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
P C L版据付工 スピンアーム架設		日	10				単 28号 見積歩掛
据付機械賃料		日	10				単 29号 見積歩掛
高所作業車運転		日	10				単 30号
支保工組立解体工事		回	1				単 31号 見積歩掛
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	頂部連結材料費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
連結ボルト・ナット・プレート SS400 φ25 L=480(亜鉛メッキ)		組	40				特別調査単価
頂部フタ（標準部） SUS304 250×200×1. 5t		組	38				特別調査単価
頂部フタ（端末部）押さえ用ボルト含む SUS304 270×200×1. 5t(L型加工)		組	4				特別調査単価
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	脚部工材料費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
脚部押出ボルト・ナット・プレート M16 L=130		組	84				特別調査単価
継手ボルト・プレート M16 L=60 (ナット、ワッシャー付)		組	80				特別調査単価
脚部支持金具 アングル L=120×100×12 L=380		組	76				特別調査単価
脚部支持金具 アングル L=410		組	4				特別調査単価
脚部支持金具 M16 L=170		組	38				特別調査単価
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	脚部固定工	夜間施工					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満	孔	80				
モルタル注入工 V=3m3		日	1				単 32号 見積歩掛
脚部型枠工 A=9m2		日	1				単 33号 見積歩掛
材料費(m3)		m3	3				単 34号
材料費(L)		L	4. 2				単 35号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号	裏込め注入工	夜間施工					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
裏込め注入工		日	6				単 36号 見積歩掛
型枠工 A=13m2		日	1				単 37号 見積歩掛
エアモルタル材料費		m3	16				単 38号
バックアップ材設置		m	63				単 39号 見積歩掛
ポリマーセメントモルタル充填		m3	0. 2				単 40号 見積歩掛
表面保護塗装		m2	19				単 41号 見積歩掛
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8号	排水工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
防水工材料		m2	37				単 42号
防水工施工		日	1				単 43号 見積歩掛
材料費(m)		m	42				単 44号
材料費(個)		個	4				単 45号 特別調査 ジョイント(ソケットタイプ)
暗渠排水管	据付, 直管, 50～150mm, 全ての費用	m	7				
フィルター材	各種, 全ての費用	m3	0. 4				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	側壁コンクリート						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 24-8-25(20)(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 60m以下, 全ての費	m3	14				
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	55				
鉄筋工 加工・組立	加工・組立, トンネル内構造物, SD345 D13, 標準	t	0.44				単 46号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 10号	側壁アンカー						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート削孔工 φ 45 (ハット・ハンマ), N=22箇所		日	1				単 47号 見積歩掛
コンクリート削孔工 φ 29 (ハット・ハンマ), N=22箇所		日	1				単 48号 見積歩掛
アンカー工施工		日	1				単 49号 見積歩掛
アンカー工材料		式	1				単 50号 見積単価
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 11号	照明設備工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
トンネル照明器具取付	LED灯フレス型, 移設, 壁面方式	台	3				単 51号
材料費(本)		本	12				単 52号
ケーブル及び電線配線	露出配線, 20mm以下, 移設	m	299				単 53号
波付硬質ポリエチレン電線管 FEP 50mm		m	316				
ケーブル及び電線配線	管内配線, 20mm以下, 移設	m	17				単 54号
ダクト取付	ダクト75mm×40mm以下, 新設	個	48				単 55号
材料費(個)		個	48				単 56号
材料費(個)		個	24				単 57号
材料費(個)		個	24				単 58号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	トンネル仮設照明	期間:120日						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
保安用品 チューブ保安灯 L=10m			組	48				単 62号
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号	建設機械運搬費	PCL工法機械運搬費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
建設機械運搬費（往復）			回	2				暫定単価 往復費用
合計								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1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	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2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	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
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		小規模, バックホウ バケット容量0. 28m3, 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 10. 0km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	整地	作業区分:残土受入れ地での処理	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	
整地		残土受入れ地での処理	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ	ﾌﾟﾛｯｸ規格:C種(180/210×300×600)	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	
歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ		再利用設置, C種(180/210×300×600), 無し, 無し	m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	炭素繊維シート接着工 2方向1層貼	夜間施工	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	
下地処理(連続繊維シート補強工)		有り, 無し, 有(最大作業高11m未満)	m2	1			単 21号	
プライマー塗布		有り, 無し, 有(最大作業高11m未満), 標準(0. 29kg)	m2	1			単 22号	
不陸修正		有り, 無し, 有(最大作業高11m未満), 標準(1. 46kg)	m2	1			単 23号	
連続繊維シート本体貼付		有り, 無し, 炭素2方向 目付200g 引 張2900N, 有(最大作業高11m未満), 標 準(1. 0)	m2	1			単 24号	
仕上げ塗装(中塗り+上塗り)		有り, 無し, 無, ウレタン樹脂系, 標準(中 塗り0. 2kg), 標準(上塗り0. 16kg)	m2	1			単 25号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	炭素繊維シート接着工 1方向2層貼	夜間施工	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	
下地処理(連続繊維シート補強工)		有り, 無し, 有(最大作業高11m未満)	m2	1			単 21号	
プライマー塗布		有り, 無し, 有(最大作業高11m未満), 標準(0. 29kg)	m2	1			単 22号	
不陸修正		有り, 無し, 有(最大作業高11m未満), 標準(1. 46kg)	m2	1			単 23号	
連続繊維シート本体貼付		有り, 無し, 炭素1方高強度目付300g 引張3400N, 有(最大作業高11m未満), 標準以外, 2層	m2	1			単 26号	
仕上げ塗装(中塗り+上塗り)		有り, 無し, 無, ウレタン樹脂系, 標準(中 塗り0. 2kg), 標準(上塗り0. 16kg)	m2	1			単 25号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	低圧注入工法	1トンネル当り補修延べ延長:60m, 材料種類:エポキシ系	単位	トンネル	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル補修工(ひび割れ補修工)(低圧注入工法)		25mを超える, 60m, 3. 5kg, 6. 2kg, 242個	トンネル	1			単 27号 特別調査単価	
合計								
単価							円/トンネル	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	コンクリート舗装復旧費	18-8-25(高炉)	単位	m2	単位数量	26	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, 無し, 全ての費用	m3	2				
上層路盤(歩道部)		100mm, 1層施工, 路盤材(各種), 全ての費用	m2	26				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物, 工法区分: 機械施工	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		無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	m3	1			単 59号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	舗装版切断	舗装版種別:コンクリート舗装版, コンクリート舗装版厚:15cm以下	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	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ撤去	再利用区分:再利用	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	
歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ撤去		再利用	m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(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	
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, 14. 4km以下, 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. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(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	
処分費(m3)			m3	1			単 60号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	汚泥処分費		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(t)			t	1			単 61号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16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 63号	
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17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 64号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	小規模コンクリートはつり 0. 1m3以上0. 5m3未満, 上向き		単位	m3	単位数量	0. 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	3				
特殊作業員			人	3				
普通作業員			人	3				
高所作業車運転			日	3			単 65号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1			3%, 高所作業車運転を除く	
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	含浸材塗布	無し, 無し, 有(最大作業高11m未満), 表面含浸材(kg), 0. 25kg	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	
表面含浸工 含浸材塗布 高所作業車有 11m未満 制約無 昼			m2	1				
表面含浸材 劣化防止剤			kg	0. 25				
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	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	材料費(kg)		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	
材料費 劣化防止剤 エポキシ樹脂系			kg	1				
合計								
単価							円/kg	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	下地処理(連続繊維シート補強工)	有り, 無し, 有(最大作業高11m未満)	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	
連続繊維シート補強工 下地処理 高所作業車有 11m未満 制約無 夜			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	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	ﾌﾟﾗｲﾏｰ塗布	有り, 無し, 有(最大作業高11m未満), 標準(0. 29kg)	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	
連続繊維ｼｰﾄ補強工 ﾌﾟﾗｲﾏｰ塗布 高所作業車有 11m未満 制約無 夜			m2	1				
ﾌﾟﾗｲﾏｰ			kg	0. 29				
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	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	不陸修正	有り, 無し, 有 (最大作業高11m未満), 標準 (1. 46kg)	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	
連続繊維シート補強工 不陸修正 高所作業車有 11m未満 制約無 夜			m2	1				
エポキシ樹脂パテ			kg	1. 46				
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	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24号	連続繊維シート本体貼付	有り, 無し, 炭素2方向 目付200g 引張2900N, 有(最大作業高11m未満), 標準(1. 0)	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	
連続繊維シート補強工 本体貼付 400g末 高所有 11m末 制約無 夜			m2	1				
炭素繊維シート 2方向 目付200g 引張2900N			m2	1. 07				
エポキシ樹脂含浸材			kg	0. 67				
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	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25号	仕上げ塗装(中塗り+上塗り)	有り, 無し, 無, ウレタン樹脂系, 標準(中塗り0. 2kg), 標準(上塗り0. 16kg)	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	
連続繊維シート補強工 仕上げ塗装 中+上塗 高所無 制約無 夜間			m2	1				
エポキシ樹脂塗料 中塗り			kg	0. 2				
ウレタン樹脂塗料 上塗り			kg	0. 16				
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	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26号	連続繊維シート本体貼付	有り, 無し, 炭素1方高強度目付300g 引張3400N, 有(最大作業高11m未満), 標準以外, 2層	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	
連続繊維シート補強工 本体貼付 400g末 高所有 11m末 制約無 夜			m2	2				
炭素繊維シート 1方向高強度 目付300g 引張3400N			m2	2. 14				
エポキシ樹脂含浸材			kg	1. 7				
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	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 27号	トン補修工(ひび割れ補修工) (低圧注入工法)	25mを超える, 60m, 3. 5kg, 6. 2kg, 242 個	単位	トン	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	6				
特殊作業員			人	6. 6				
普通作業員			人	8. 4				
高所作業車運転			日	8. 4			単 66号	
注入材 エポキシ			kg	3. 5				
シール材 エポキシ			kg	8. 494				
低圧注入器具 エポキシ樹脂用 (0. 4MPa以下)			個	242			特別調査単価	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/トン	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 28号	P C L版据付工 スピナーーム架設		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	
トンネル世話役			人	1				
トンネル特殊工			人	5				
トンネル作業員			人	4				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			10%	
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 29号	据付機械賃料		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	
機械賃料（スピナーーム）			日	1			見積単価	
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 30号	高所作業車運転		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	24				
高所作業車(トラック架装リフト車)ブーム型 標準デッキタイプ 最大地上高12m			日	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 31号	支保工組立解体工事		単位	回	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	1				
普通作業員			人	1				
運転手(特殊)			人	1				
クレーン装置付トラック (賃貸) 4t車2. 9t吊			日	1				
フォークリフト運転 最大質量5. 0t級			日	1			見積単価	
諸雑費(率+まるめ)			式	1			15%	
合計								
単価							円／回	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 32号	モルタル注入工 V=3m3		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	
土木一般世話役			人	1				
特殊作業員			人	2				
普通作業員			人	2				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			30%	
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 33号	脚部型枠工 A=9m2		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	
土木一般世話役			人	1				
型わく工			人	4				
普通作業員			人	3				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			20%	
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 34号	材料費(m3)		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	
材料費 モルタル			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 35号	材料費(L)		単位	L	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 シーリング材 変成シリコン系 2 成分形			L	1				
合計								
単価							円／L	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 36号	裏込め注入工		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	
土木一般世話役			人	1				
特殊作業員			人	4				
普通作業員			人	4				
高所作業車運転			日	2			単 67号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1			35%, 高所作業車運転を除く	
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 37号	型枠工 A=13m2		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	
土木一般世話役			人	1				
型わく工			人	4				
普通作業員			人	3				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			20%	
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 38号	エアモルタル材料費		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	
モルタル 1:2 高炉			m3	0. 55				
材料費(L)			L	1. 12			単 68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. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 39号	バックアップ材設置		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	
土木一般世話役			人	0. 05				
特殊作業員			人	0. 1				
普通作業員			人	0. 1				
材料費 (m2)			m2	0. 55			単 69号	
高所作業車運転			日	0. 05			単 67号	
諸雑費 (率+まるめ)			式	1			10%, 材料費・高所作業車運転除く	
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 40号	ポリマーセメントモルタル充填		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	
土木一般世話役			人	5. 8				
特殊作業員			人	15				
普通作業員			人	11. 6				
材料費(kg)			kg	1, 584			単 70号	
高所作業車運転			日	5. 8			単 67号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1			15%, 材料費・高所作業車運転除く	
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 41号	表面保護塗装		単位	m2	単位数量	19	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				
特殊作業員			人	2				
普通作業員			人	2				
材料費(L)			L	15			単 71号	
材料費(kg)			kg	15			単 72号 特別調査 希釈用シンナー	
高所作業車運転			日	2			単 67号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1			8%, 材料費のみ	
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 42号	防水工材料		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	
材料費(m2)			m2	1. 16			単 73号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 43号	防水工施工		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	
トンネル世話役			人	1				
トンネル特殊工			人	3				
トンネル作業員			人	2				
高所作業車運転			日	2			単 65号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 44号	材料費(m)		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	
材料費 背面排水材 メッシュチューブ 型35*170 全透水型			m	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 45号	材料費(個)		単位	個	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 ジョイント (ソケットタイプ)			個	1				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 46号	鉄筋工 加工・組立	加工・組立, トンネル内構造物, SD345 D13 , 標準	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 加工		SD345 D13, 標準	t	1			単 74号	
鉄筋工 組立		トンネル内構造物, SD345 D13, 標準	t	1			単 75号	
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 47号	コンクリート削孔工 φ45 (ハット・ハンマ), N=22箇所		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	
土木一般世話役			人	1				
特殊作業員			人	2				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			25%	
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 48号	コンクリート削孔工 φ 29 (ハット・ハンマ), N=22箇所		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	
土木一般世話役			人	1				
特殊作業員			人	2				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			24%	
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 49号	アンカー工施工		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	
土木一般世話役			人	1				
特殊作業員			人	2				
普通作業員			人	1				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			10%	
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 50号	アンカー工材料		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	
材料費(組)			組	22			単 76号 見積単価 アンカーボルトM16 , L700(ナット, プレート含)	
材料費(組)			組	22			単 77号 見積単価 アンカーボルトM16 , L390(ナット, プレート含)	
材料費(組)			組	44			単 78号 見積単価 プチルコムシート(ナット, プレート含)	
生コンクリート 24-12-25(20) 高炉			m3	0. 02				
注入材 エポキシ			kg	2. 4				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 51号	トネル照明器具取付	LED灯プレス型, 移設, 壁面方式	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0. 6				
普通作業員			人	1. 1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／台	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 52号	材料費(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	
材料費 あと施工アンカー ねじ径M10*L105mm, SUS			本	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 53号	ケーブル及び電線配線	露出配線, 20mm以下, 移設	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	
電工			人	17. 6				
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	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 54号	ケーブル及び電線配線	管内配線, 20mm以下, 移設	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	
電工			人	11				
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	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 55号	ダクト取付	ダクト75mm×40mm以下, 新設	単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1. 5				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 56号	材料費(個)		単位	個	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 電線管路材支持金物 クランプ ベース(トンネル用)			個	1				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 57号	材料費(個)		単位	個	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 電線管路材支持金物 ケーブルクランプ (トンネル用)			個	1				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 58号	材料費(個)		単位	個	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 電線管路材支持金物 ケーブルクランプ (トンネル用)			個	1				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 59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	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 60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	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 61号	処分費 (t)		単位	t	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 汚泥処分費			t	100				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 62号	保安用品 チューブ保安灯 L=10m		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	
保安用品 チューブ保安灯 基本料			本	1				
保安用品 チューブ保安灯 リース料			日	120				
合計								
単価							円／組	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 63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. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 64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	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 65号	高所作業車運転		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	24				
高所作業車(トラック架装リフト車)ブーム型 標準デッキタイプ 最大地上高12m			日	1. 07				
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. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 66号	高所作業車運転		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(一般)			人	1				
軽油			L	19				
高所作業車(トラック架装リフト車)ブーム型 幅広アックス旋回 地上高8～10m未満			日	1. 32				
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. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 67号	高所作業車運転		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	24				
高所作業車(トラック架装リフト車)ブーム型 標準デッキタイプ 最大地上高12m			日	1. 07				
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. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 68号	材料費(L)		単位	L	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 起泡剤(エア-ミルク・モルタル・コンクリート用)			L	1				
合計								
単価							円/L	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 69号	材料費(m2)		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	
材料費 ホ°リスチレンフォーム保温板1号 50×605×910mm			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 70号	材料費(kg)		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	
材料費 ポリマーセメントモルタル			kg	1				
合計								
単価							円/kg	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 71号	材料費(L)		単位	L	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 含浸接着剤 可視繊維シート専用補助材			L	1				
合計								
単価							円/L	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 72号	材料費(kg)		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	
材料費 希釈用シンナー			kg	1				
合計								
単価							円/kg	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 73号	材料費(m2)		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	
材料費 トンネル用防水シート(NATM用) EVA0. 8mm+不織布3mm			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 74号	鉄筋工 加工	SD345 D13, 標準	単位	t	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. 2				
鉄筋工			人	2. 3				
普通作業員			人	0. 2				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 最大吊上能力25t吊			日	0. 04				
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ用棒鋼 SD345 D13			t	1. 03				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／t	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 75号	鉄筋工 組立	トンネル内構造物, SD345 D13, 標準	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル世話役			人	0. 5				
トンネル特殊工			人	3. 5				
トンネル作業員			人	0. 3				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型] 最大吊上能力25t吊			日	0. 11				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 76号	材料費(組)		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	
材料費 アンカーボルトM16, L700(ナット, プレート含)			組	1				
合計								
単価							円／組	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 77号	材料費(組)		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	
材料費 アンカーボルトM16, L390(ナット, プレート含)			組	1				
合計								
単価							円／組	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 10
歩掛適用年月	2026. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 78号	材料費(組)		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	
材料費 ブチルゴムシート(押さえネット,プレート含)			組	1				
合計								
単価							円／組	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 8 波土 由岐漁港（志和岐地区） 美波・志和岐 トンネル修繕 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]	バ ッ ケ ッ ト 容 量 0. 8m3	日	0. 032	330	
L001011001	小型バ ッ ク ホウ (クローラ) [超小旋回型]	バ ッ ケ ッ ト 容 量 0. 22m3	日	0. 244	1, 565	
L001011005	小型バ ッ ク ホウ (クローラ) [後方超小旋回型]	クレーン付 バ ッ ケ ッ ト 容 量 0. 09m3 0. 9t 吊	日	0. 703	3, 057	
L001070011	振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバ イント 式]	運転質量 3～4t	日	0. 112	488	
L001081002	高所作業車 (トラック架装リフト車) フォーム型	標準テ ッ キ タイ プ 最大地上高 12m	日	31. 908	335, 036	
L001081003	高所作業車 (トラック架装リフト車) フォーム型	幅広テ ッ キ 旋回 地上高 8～10m 未満	日	11. 088	201, 801	
L001110001	発動発電機 [カ ン ソリ エンジン 駆動]	2kVA	日	1. 242	733	
L001130006	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シ ッ プ 型]	最大吊上能力 25t 吊	日	0. 066	3, 511	
M000201100	小型バ ッ ク ホウ (クローラ) 後方超小旋回・超低騒音型	排出カ ース 対策型 (第 3 次 基準) バ ッ ケ ッ ト 容 量 0. 09m3	供用日	0. 117	660	
M000202097	バ ッ ク ホウ (クローラ型) [後方超小旋回型]	排出カ ース 対策型 (第 3 次 基準) バ ッ ケ ッ ト 容 量 0. 28m3	供用日	1. 392	13, 018	
M000202129	バ ッ ク ホウ (クローラ) 後方超小旋回・超低騒音・クレーン付	排カ ース 対策 2014 年 バ ッ ケ ッ ト 容 量 0. 5～0. 6m3 吊 2. 9t	供用日	0. 022	489	
M000301002	ダンプトラック [オンロード・テ ィ ーゼ ル]	通称 4t 積級	供用日	0. 944	9, 463	
M000301005	ダンプトラック [オンロード・テ ィ ーゼ ル]	通称 10t 積級	供用日	0. 124	3, 009	
M000806001	タンク 及び バランマ [ランマ]	通称 60～80kg 級	供用日	0. 451	326	
M000903010	コンクリートポン プ 車 [トラック架装・フ ォ ーム 式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	0. 282	16, 436	
M001161013	コンクリートカッター [ハ ン キ ューム 式 (超低騒音型)・湿式]	エンジン 駆動 通称 切削深 20cm 級 プ レ ー ト 径 φ 56cm	供用日	0. 425	6, 923	
M002083002	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ 38～40mm	供用日	1. 49	397	

機労材集計リスト（機械）

[illegible]

見積単価一覧表

工事名	R8波土 由岐漁港(志和岐地区) 美波・志和岐 トンネル修繕工事			
名称	規格	単位	単価	備考
機械賃料(スピナーーム)		日	606,000	
フォークリフト運転	最大質量5.0t級	日	6,800	
材料費(アンカーボルト)	M16,L700(ナット,プレート含)加工費含	組	4,000	
材料費(アンカーボルト)	M16,L390(ナット,プレート含)加工費含	個	3,500	
材料費(ブチルゴムシート)	100*100*3mm(押さえナット,プレート含)加工費含	組	1,400	
PCL部材	A-1 標準・注入孔無・妻部インサート無	枚	977,000	
PCL部材	A-2 標準・注入孔有・妻部インサート無	枚	977,000	
PCL部材	A-3 標準・注入孔有・妻部インサート有	枚	977,000	
PCL部材	B 端部(短尺)・注入孔無・妻部インサート有	枚	530,000	
劣化防止剤	エポキシ樹脂系	kg	2,890	
ひびわれ補修工 低圧注入器具	エポキシ樹脂用(0.4MPa以下)	本	400	
頂部連結工材料費 連結ボルト	SS400 φ25 L=480(垂鉛メッキ) ナット・プレート含む	組	6,530	

見積単価一覧表

工事名	R8波土 由岐漁港(志和岐地区) 美波・志和岐 トンネル修繕工事			
名称	規格	単位	単価	備考
頂部連結工材料費 頂部フタ(標準用)	SUS304 250×200×1.5t フタ押さえ用ボルト含む	組	4,170	
頂部連結工材料費 頂部フタ(端末部)	SUS304 270×200×1.5t(L型加工) フタ押さえ用ボルト含む	組	5,910	
脚部固定工材料費 押出ボルト	M16 L=130 ナット・プレート含む	組	2,780	
脚部固定工材料費 継ぎ手ボルト	M16 L=60(ナット、ワッシャー付) 継ぎ手ボルト用プレート含む	組	1,070	
脚部固定工材料費 脚部支持金具	L=120×100×12 L=380	組	32,200	
脚部固定工材料費 脚部支持金具	L=120×100×12 L=410	組	36,900	
脚部固定工材料費 部材間継ぎ手ボルト	M16 L=170(ナット、ワッシャー付)	組	930	
表面保護塗装工材料費 希釈用シンナー		kg	1,200	
排水工材料費 ジョイント	ソケットタイプ	個	2,470	
建設機械運搬費(往復)		回	1,100,000	暫定単価
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	1,640	運搬距離 L=9.9km
処分費	汚泥(舗装版破碎時発生汚泥)	t	13,000	

(レベル1) 工事区分
道路修繕

数量総括表

(レベル2) 工 種	(レベル3) 種 別	(レベル4) 細 別	(レベル5) 規 格	単 位	数 量		備 考
					当初	変更	
トンネル工	はく落防止 対策工	はつり落とし＋劣化防止コーティング剤					【高所作業車】
	(1.0式当たり)	はつり落とし	無筋	m3	0.1		
		劣化防止剤 塗布		m2	4		
		劣化防止剤	エポキシ樹脂系	kg	1		0.300kg/m2
	炭素繊維 シート接着工	炭素繊維シート接着(2方向1層貼り)					【高所作業車】
	(1.0式当たり)	下地処理		m2	59		
		プライマー 塗布	エポキシ樹脂系	m2	59		標準塗布量： 0.29kg/m2
		不陸整正	エポキシ樹脂系	m2	59		標準塗布量： 1.46kg/m2
		シート本体 接着	2方向1層 目付量200g/m2	m2	59		標準塗布量： 0.67kg/m2(含浸材)
		仕上げ塗装 (中塗り)	エポキシ樹脂系	m2	59		標準塗布量： 0.20kg/m2
		仕上げ塗装 (上塗り)	ウレタン系	m2	59		標準塗布量： 0.16kg/m2
	炭素繊維 シート接着工	炭素繊維シート接着(1方向2層貼り)					【高所作業車】
	(1.0式当たり)	下地処理		m2	65		
		プライマー 塗布	エポキシ樹脂系	m2	65		標準塗布量： 0.29kg/m2
		不陸整正	エポキシ樹脂系	m2	65		標準塗布量： 1.46kg/m2
		シート本体 接着	1方向 目付量300g/m2	m2	65		標準塗布量： 0.85kg/m2(含浸材)
		〃 (2層貼り)	〃	m2	65		〃
		仕上げ塗装 (中塗り)	エポキシ樹脂系	m2	65		標準塗布量： 0.20kg/m2
		仕上げ塗装 (上塗り)	ウレタン系	m2	65		標準塗布量： 0.16kg/m2
	トンネル補修工	ひび割れ補修工(低圧注入)		トンネル	1		【高所作業車】 L=60m
	(1.0式当たり)	注入材	エポキシ樹脂系	kg	3.5		ロス率15%考慮
		シーリング材	エポキシ樹脂系	kg	6.2		ロス率未考慮
		注入器具	低圧注入器具	本	242		
	内巻補強工	作業土工					
	(1.0式当たり)	床掘	小規模 土砂	m3	20		
		埋戻	小規模	m3	10		
		残土運搬	小規模 土砂	m3	10		受入地での整地を 含む

(レベル1) 工事区分
道路修繕

数量総括表

(レベル2) 工 種	(レベル3) 種 別	(レベル4) 細 別	(レベル5) 規 格	単 位	数 量		備 考
					当初	変更	
トンネル工	内巻補強工 (1.0式当たり)	構造物取壊し工					
		コンクリート 取壊し	無筋	m3	3		
		舗装版切断	コンクリート舗装版 t=7cm	m	49		
		殻運搬	「はつり落とし工」のコンク リート殻を含む	m3	3		
		殻処分	「はつり落とし工」のコンク リート殻を含む	m3	3		W=6.42t
		汚泥処分	コンクリート舗装版切断時 発生汚泥	t	0.2		
		コンクリート舗装復旧					
		表層	コンクリート($\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$) t=7cm	m3	2		
		路盤	再生クラッシャーラン(RC-30) t=10cm	m2	26		
		縁石復旧					
		縁石撤去	再利用	m	21		
		縁石設置	再利用・C種片面R	m	21		
	(1.0式当たり)	PCL部材	$\sigma_{ck}=40\text{N/mm}^2$				
		A-1	標準・注入孔無・ 妻部インサート無	枚	22		t=3.08t/枚
		A-2	標準・注入孔有・ 妻部インサート無	枚	12		t=3.08t/枚
		A-3	標準・注入孔有・ 妻部インサート有	枚	4		t=3.08t/枚
		B	端部(短尺)・注入孔無・ 妻部インサート有	枚	4		t=1.53t/枚
	(1.0式当たり)	PCL版据付工		日	10		
		支保工 組立解体		回	1		
	(1.0式当たり)	頂部連結工					
		連結ボルト	SS400, $\phi 25$ L=480(亜鉛メッキ)	本	40		両端60mmネジ切
		連結用ナット	M24(亜鉛メッキ)	個	80		
		連結用 プレート	65×65×12t(亜鉛メッキ)	枚	80		
		連結用 フタ(標準部)	SUS304, 250×200×1.5t	枚	38		
		連結用 フタ(端部)	SUS304, 270×200×1.5t	枚	4		L型加工
		フタ押さえ 用ボルト	SUS, M10 L=15	本	168		

(レベル1) 工事区分
道路修繕

数量総括表

(レベル2) 工 種	(レベル3) 種 別	(レベル4) 細 別	(レベル5) 規 格	単 位	数 量		備 考
					当初	変更	
トンネル工	内巻補強工 (1.0式当たり)	脚部固定工					
		押し出し ボルト	M16, L=130	本	84		
		押し出し ボルト用ナット	M16	個	84		
		押し出しボルト 用プレート	100×100×9t	枚	84		
		継ぎ手ボルト	M16, L=60(ナット、ワッシャー付)	本	80		
		継ぎ手ボルト 用プレート	60×60×6t	枚	80		
		脚部支持 金具	L-120×100×12 L=380	組	76		
		〃	L-120×100×12 L=410	組	4		
		削孔	φ21.5, L=100	ヶ所	80		
		部材間継ぎ 手ボルト	M16, L=170(ナット、ワッシャー付)	組	38		
		脚部モルタル	σ28≧24N/mm ²	m ³	3		
		型枠		m ²	9		
		弾性 シーリング材	シリコン系	L	4.2		L=0.1000/m
	(1.0式当たり)	裏込め材	エアモルタル	m ³	16		
	(1.0式当たり)	妻部処理工					
		バックアップ材	t=50mm	m	63		
		型枠		m ²	13		
		ポリマーセメント モルタル		m ³	0.2		
		表面保護 塗装	透明ポリウレタン樹脂	m ²	19		
		塗布材		L	15		
		希釈用 シンナー		kg	15		
	(1.0式当たり)	排水工					
		防水シート	EVA0.8mm+不織布3.0mm	m ²	37		
		裏面排水材	35*170	m	42		
		ジョイント	ソケットタイプ	個	4		
		暗渠排水管	VPφ100	m	7		
		砂	(フィルター材)	m ³	0.4		

(レベル1) 工事区分
道路修繕

数量総括表

(レベル2) 工 種	(レベル3) 種 別	(レベル4) 細 別	(レベル5) 規 格	単 位	数 量		備 考
					当初	変更	
トンネル工	内巻補強工 (1.0式当たり)	側壁工					
		コンクリート	$\sigma 28 \geq 24\text{N/mm}^2$	m3	14		
		型枠	一般(鉄筋・無筋)	m2	55		
		鉄筋	SD345 D13	t	0.44		W=440kg
		アンカーボルト	M16 L=700	本	22		
		〃	M16 L=390	本	22		
		ナット	M16(亜鉛メッキ)	個	44		
		アンカープレート	90×90×19	枚	44		
		ブチルゴムシート	100×100×3t	枚	44		
		押さえナット	M16(亜鉛メッキ)	個	44		
		押さえプレート	90×90×9	枚	44		
		削孔工	$\phi 45$ L=580	孔	22		
		〃	$\phi 29$ L=240	孔	22		
		グラウト	$\sigma 28 \geq 24\text{N/mm}^2$	m3	0.02		
		接着系アンカー	エポキシ樹脂	箇所	22		W=2.4kg
トンネル工	照明設備工 (1.0式当たり)	トンネル照明設備工設置工					
		照明灯撤去	LED・プレス製 (再使用)	台	3		
		照明灯設置	LED・プレス製	台	3		
		コンクリートアンカー	M10×105	本	12		二重落下防止対応品
トンネル工	照明設備工 (1.0式当たり)	配線設備設置工					
		露出配線撤去	$\phi 20\text{mm}$ 以下・再使用	m	299		
		管内配線撤去	$\phi 20\text{mm}$ 以下・再使用	m	17		
		電線保護管	FEP50	m	316		
		露出配線敷設	$\phi 20\text{mm}$ 以下	m	299		
		管内配線敷設	$\phi 20\text{mm}$ 以下	m	17		
		ケーブル支持金具	クランプベース	個	48		
		〃	ケーブルクランプ	個	24		R側
		〃	ケーブルクランプ	個	24		L側

道路修繕

数量総括表

[illegible]

第 号 計算書 は く 落 防 止 対 策 工 計 算 書							
はつり落とし+劣化防止コーティング剤							
対策工法	スパン	損傷区分	長さ (m)	高さ (m)	面積 (m2)	深さ (m)	体積 (m3)
はつり落とし + 劣化防止 コーティング剤	S004	うき	0.050	0.300	0.015	0.035	0.0005
		小計			0.015		0.0005
	S005	うき	0.050	0.900	0.045	0.035	0.0016
		小計			0.045		0.0016
	S007	うき	0.100	0.400	0.040	0.035	0.0014
		うき	0.100	1.000	0.100	0.035	0.0035
		小計			0.140		0.0049
	S010	ジャンカ	0.100	1.100	0.110	0.035	0.0039
		小計			0.110		0.0039
	S012	ジャンカ	0.100	4.000	0.400	0.035	0.0140
		小計			0.400		0.0140
	S013	ジャンカ	0.100	1.000	0.100	0.035	0.0035
		ジャンカ	0.100	1.600	0.160	0.035	0.0056
		小計			0.260		0.0091
	S017	ジャンカ	0.250	1.200	0.300	0.035	0.0105
		ジャンカ	0.200	3.200	0.640	0.035	0.0224
		小計			0.940		0.0329
	S020	ジャンカ	0.200	4.000	0.800	0.035	0.0280
		小計			0.800		0.0280
	S024	うき	0.050	0.200	0.010	0.035	0.0004
		小計			0.010		0.0004
	S027	うき	0.200	2.000	0.400	0.035	0.0140
		小計			0.400		0.0140
	S029	うき	0.050	0.100	0.005	0.035	0.0002
		ジャンカ	0.100	0.600	0.060	0.035	0.0021
		小計			0.065		0.0023
	S030	うき	0.050	1.200	0.060	0.035	0.0021
		小計			0.060		0.0021
	S036	うき	0.050	0.600	0.030	0.035	0.0011
		うき	0.050	0.400	0.020	0.035	0.0007
		小計			0.050		0.0018
	S041	うき	0.050	0.700	0.035	0.035	0.0012
		小計			0.035		0.0012
S042	うき	0.100	1.400	0.140	0.035	0.0049	
	小計			0.140		0.0049	
S044	うき	0.100	1.200	0.120	0.035	0.0042	
	うき	0.050	0.300	0.015	0.035	0.0005	
	小計			0.135		0.0047	
S045	うき	0.100	0.300	0.030	0.035	0.0011	
	小計			0.030		0.0011	
	合 計				3.635		0.1274

名 称	規 格	算 式		単位	小 計	合 計
はつり落とし	無筋			m3		0.13
劣化防止剤塗布				m2		3.64
劣化防止剤	エポキシ樹脂系	3.635*0.300	*0.300kg/m2	kg		1.09
処分工						
殻 運 搬	無筋			m3		0.13
殻 処 分		0.13 ※比重:2.35		m3		0.13

第 号 計算書 炭 素 繊 維 シ ー ト 接 着 工 計 算 書

炭素繊維シート接着(2方向1層貼り)

対策工法	スパン	損傷区分	長さ (m)	高さ (m)	面積 (m2)
炭素繊維 シート接着 (2方向1層)	S012	覆工巻厚不足	2.50	2.50	6.25
	小計				6.25
	S028	覆工巻厚不足	2.50	2.50	6.25
		覆工巻厚不足	2.00	2.50	5.00
	小計				11.25
	S029	覆工巻厚不足	3.00	2.50	7.50
	小計				7.50
	S034	覆工巻厚不足	4.00	2.00	8.00
	小計				8.00
	S036	覆工巻厚不足	4.00	2.50	10.00
	小計				10.00
	S038	覆工巻厚不足	3.00	2.50	7.50
	小計				7.50
	S039	覆工巻厚不足	2.50	3.50	8.75
	小計				8.75
合 計					59.25

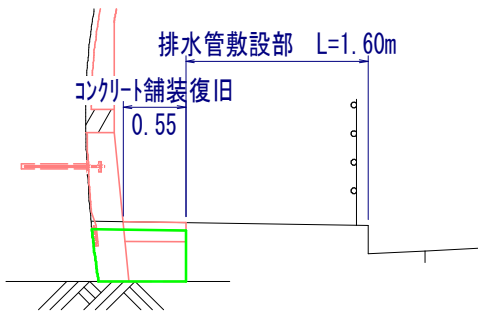
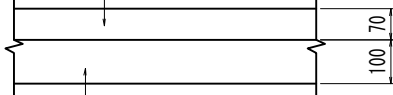
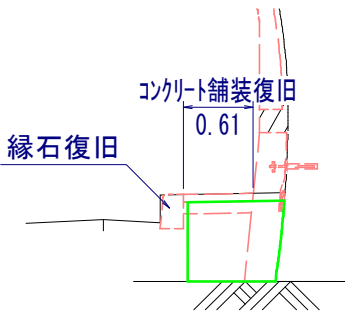
名 称	規 格	算 式	単位	小 計	合 計
	(1.0式当たり)				
下地処理			m2		59.3
プライマー塗布	エポキシ樹脂系	標準塗布量:0.29kg/m2	m2		59.3
不陸整正	エポキシ樹脂系	標準塗布量:1.46kg/m2	m2		59.3
シート本体接着	2方向1層 目付量200g/m2	標準塗布量:0.67kg/m2(含浸材)	m2		59.3
仕上げ塗装(中塗り)	エポキシ樹脂系	標準塗布量:0.20kg/m2	m2		59.3
仕上げ塗装(上塗り)	ウレタン系	標準塗布量:0.16kg/m2	m2		59.3

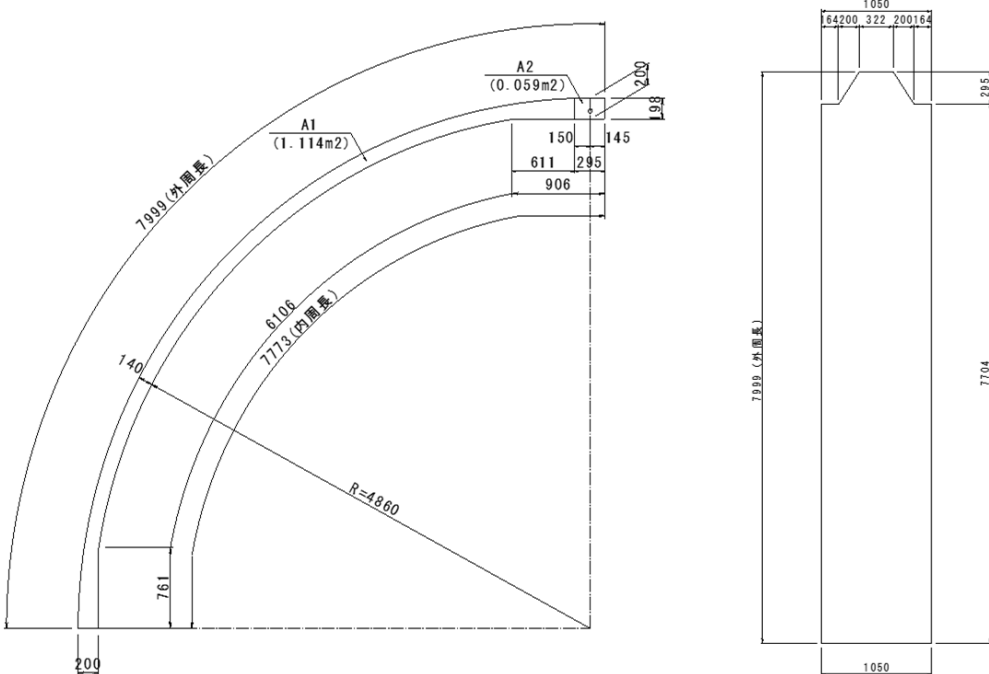
炭素繊維シート接着(1方向2層貼り)

対策工法	スパン	損傷区分	長さ (m)	高さ (m)	面積 (m2)
炭素繊維 シート接着 (1方向2層)	S006	覆工巻厚不足	6.50	2.50	16.25
	小計				16.25
	S007	覆工巻厚不足	2.50	2.50	6.25
	小計				6.25
	S010	覆工巻厚不足	3.50	3.50	12.25
	小計				12.25
	S037	覆工巻厚不足	3.50	3.00	10.50
	小計				10.50
	S042	覆工巻厚不足	8.00	2.50	20.00
	小計				20.00
合 計				65.25	

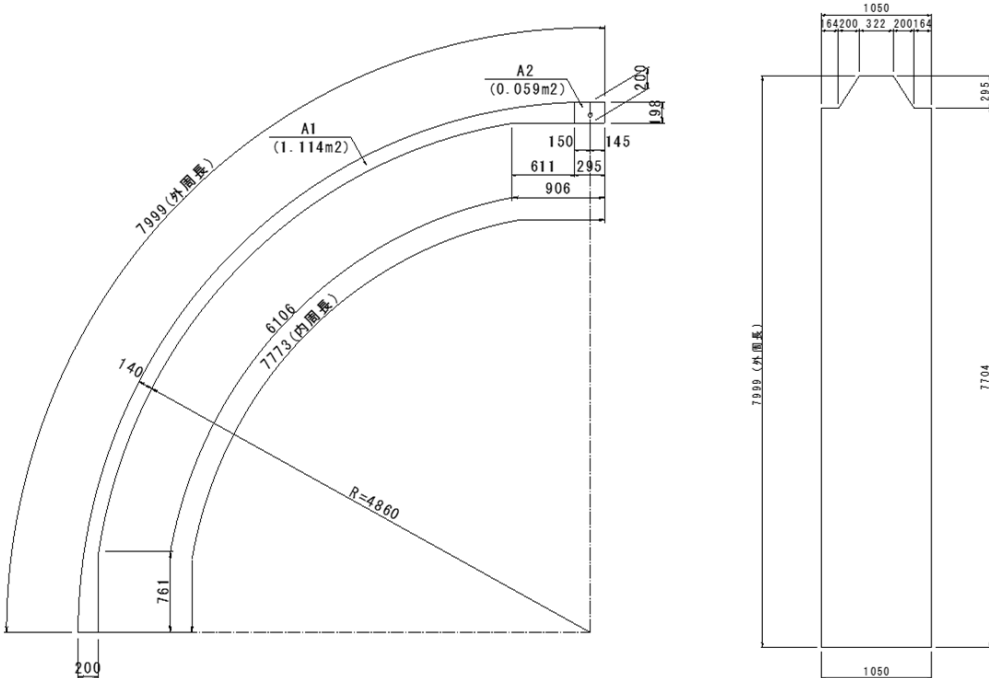
名 称	規 格	算 式	単位	小 計	合 計
	(1.0式当たり)				
下地処理			m2		65.3
プライマー塗布	エポキシ樹脂系	標準塗布量:0.29kg/m2	m2		65.3
不陸整正	エポキシ樹脂系	標準塗布量:1.46kg/m2	m2		65.3
シート本体接着	1方向 目付量300g/m2	標準塗布量:0.85kg/m2(含浸材)	m2		65.3
	// (2層貼り)		m2		65.3
仕上げ塗装(中塗り)	エポキシ樹脂系	標準塗布量:0.20kg/m2	m2		65.3
仕上げ塗装(上塗り)	ウレタン系	標準塗布量:0.16kg/m2	m2		65.3

第 号 計算書 炭 素 繊 維 シ ー ト 接 着 工 計 算 書					
ひびわれ補修工(低圧注入工法)					
対策工法	スパン	損傷区分	幅 (mm)	長さ (m)	面積 (m2)
ひびわれ 補修工	S006	ひびわれ	1.2	2.5	0.003000
		ひびわれ	0.3	2.1	0.000630
		ひびわれ	0.4	1.0	0.000400
		小計		5.6	0.004030
	S007	ひびわれ	0.5	1.1	0.000550
		ひびわれ	0.5	2.0	0.001000
		ひびわれ	0.5	3.5	0.001750
		小計		6.6	0.003300
	S010	ひびわれ	0.4	2.0	0.000800
		小計		2.0	0.000800
	S012	ひびわれ	0.3	2.7	0.000810
		ひびわれ	0.4	1.6	0.000640
		ひびわれ	0.2	0.9	0.000180
		ひびわれ	0.4	0.4	0.000160
		小計		5.6	0.001790
	S028	ひびわれ	0.4	3.1	0.001240
		ひびわれ	0.3	2.1	0.000630
		ひびわれ	0.3	2.4	0.000720
		ひびわれ	0.4	2.8	0.001120
		小計		10.4	0.003710
	S029	ひびわれ	0.3	3.6	0.001080
		ひびわれ	1.0	4.0	0.004000
		小計		7.6	0.005080
	S034	ひびわれ	0.5	2.2	0.001100
		ひびわれ	0.3	0.8	0.000240
		ひびわれ	0.3	1.8	0.000540
		小計		4.8	0.001880
	S037	ひびわれ	0.6	4.3	0.002580
		ひびわれ	0.2	1.8	0.000360
		小計		6.1	0.002940
	S039	ひびわれ	0.4	5.5	0.002200
		ひびわれ	0.2	2.2	0.000440
		小計		7.7	0.002640
	S042	ひびわれ	0.7	4.0	0.002800
		小計		4.0	0.002800
		合 計		60.4	0.028970
名 称	規 格	算 式	単位	小 計	合 計
	(1.0式当たり)				
注入材	エポキシ樹脂系	0.058*60.4	kg		3.5
シール材	エポキシ樹脂系	0.102*60.4	kg		6.2
注入器具	低圧注入器具	4*60.4	本		241.6
	(ひび割れ1m当たり)				
注入材	エポキシ樹脂系	1.10*0.480/1000*0.096*1.15*1000	kg	0.058	※比重1.10
※注入材のロス率15%は「橋梁架設工事の積算 令和2年度版 p.4-119」橋梁補修-床版補強工-クラック補修を参考にした。					
シール材	エポキシ樹脂系	1.70*0.03*0.002*1000 (ロス未考慮)	kg	0.102	※比重1.70
注入器具	低圧注入器具	1.000/0.250	本	4	
ひびわれ平均幅		0.028970/60.4*1000	mm	0.480	
	※ひび割れ深さは、ひびわれ平均幅の200倍を想定				
	B = 200*0.480 = 96mm				

第 号 計算書		内 巻 補 強 工 計 算 書																			
名 称		位 置		延 長	摘 要																
作 業 土 工																					
 排水管敷設部 L=1.60m コンクリート舗装復旧 0.55 0.61 縁石復旧 <table><tr><th>名 称</th><th>凡 例</th><th colspan="2">数 量</th></tr><tr><td>床掘</td><td> </td><td>0.4</td><td>0.6</td></tr><tr><td>埋戻</td><td></td><td>0.2</td><td>0.3</td></tr><tr><td>コンクリート取壊し</td><td></td><td>0.06</td><td>0.06</td></tr></table> 表層：コンクリート t=7cm ($\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$)  路盤：再生クラッシャーラン t=10cm (RC-30) 排水管敷設部  掘削幅 600 コンクリート取壊し 0.04 床掘 0.1						名 称	凡 例	数 量		床掘		0.4	0.6	埋戻		0.2	0.3	コンクリート取壊し		0.06	0.06
名 称	凡 例	数 量																			
床掘		0.4	0.6																		
埋戻		0.2	0.3																		
コンクリート取壊し		0.06	0.06																		
名 称	規 格	算 式		単位	小 計	合 計															
作 業 土 工		(1.0式当たり)																			
床 掘	小規模	$(0.4+0.6) \times 10.56 \times 2 + 0.1 \times 1.60$		m3		21.3															
埋 戻	小規模	$(0.2+0.3) \times 10.56 \times 2$		m3		10.6															
コンクリート取壊し	無筋	$(0.06+0.06) \times 10.56 \times 2 + 0.04 \times 1.60$		m3		2.60															
舗装版切断	Co t=7cm	$4 \times 10.56 + 1.60 \times 2 \times 2$		m		48.6															
殻 運 搬	無筋Co			m3		2.60															
殻 処 分	無筋Co	2.60 ※比重:2.35		m3		2.60															
コンクリート舗装復旧																					
表 層	Co t=7cm	$((0.55+0.61) \times 10.56 \times 2 + 0.600 \times 1.60 \times 2) \times 0.07$		m3		1.8															
路 盤	t=10cm	$(0.55+0.61) \times 10.56 \times 2 + 0.600 \times 1.60 \times 2$		m2		26.4															
縁 石 復 旧																					
縁 石 撤 去	再利用	10.56×2		m		21.1															
縁 石 設 置	再利用・C種片面R	10.56×2		m		21.1															

第 号 計算書		内 巻 補 強 工 計 算 書		単位：枚			
名 称		位 置		数 量	摘 要		
P C L 版		S035		11.0			
(A-1)		S040		11.0			
		※標準・注入孔無・妻部インサート無		合計	22.0		
							
名 称		規 格	算 式		単位	小 計	合 計
P C L 版		(1枚当たり)					
コンクリート		$\sigma_{ck}=40\text{N/mm}^2$	$(1.114+0.059)*1.050$		m3		1.232
		(質量)	$1.232*2.50\text{t/m}^3$		t	3.08	
脚部モルタル注入孔			STKM TM62	逆止弁, 7ヶ付き	個		0
裏込めモルタル注入孔			STKM TM62	逆止弁, 7ヶ付き	個		0
脚部鉛直支持ボルト用インサート			M24 高ナット L=50	ガス管 L=125付	個		2
脚部インサート			M24 L=75	Sインサート	個		2
脱型用インサート			M24 L=75	Oインサート, D13 L=200付	個		4
脚部型枠用インサート			W3/8 L=35	PKインサート	個		2
架設用インサート			M24 L=75	Oインサート, D13 L=200付	個		2
頂部連結部7ヶ用インサート			M10 L=30	P-SUSインサート	個		4
仮置用インサート			M20 L=100	Oインサート, D13 L=200付	個		2
妻部処理型枠用インサート			W3/8 L=35	PKインサート	個		0
頂版ネオプレン板			50×300×5t	CR	枚		1

第 号 計算書		内 巻 補 強 工 計 算 書		単位：枚		
名 称	位 置			数 量	摘 要	
P C L 版	S035			6.0		
(A-2)	S040			6.0		
※標準・注入孔有・妻部インサート無				合計	12.0	
名 称	規 格	算 式		単位	小 計	合 計
P C L 版	(1枚当たり)					
コンクリート	$\sigma_{ck}=40\text{N/mm}^2$	$(1.114+0.059)*1.050$		m3		1.232
	(質量)	$1.232*2.50\text{t/m}^3$		t	3.08	
脚部モルタル注入孔		STKM TM62	逆止弁, 7ヶ付き	個		1
裏込めモルタル注入孔		STKM TM62	逆止弁, 7ヶ付き	個		6
脚部鉛直支持ボルト用インサート		M24 高ナット L=50	ガス管 L=125付	個		2
脚部インサート		M24 L=75	Sインサート	個		2
脱型用インサート		M24 L=75	Oインサート, D13 L=200付	個		4
脚部型枠用インサート		W3/8 L=35	PKインサート	個		2
架設用インサート		M24 L=75	Oインサート, D13 L=200付	個		2
頂部連結部7ヶ用インサート		M10 L=30	P-SUSインサート	個		4
仮置用インサート		M20 L=100	Oインサート, D13 L=200付	個		2
妻部処理型枠用インサート		W3/8 L=35	PKインサート	個		0
頂版ネオプレン板		50×300×5t	CR	枚		1

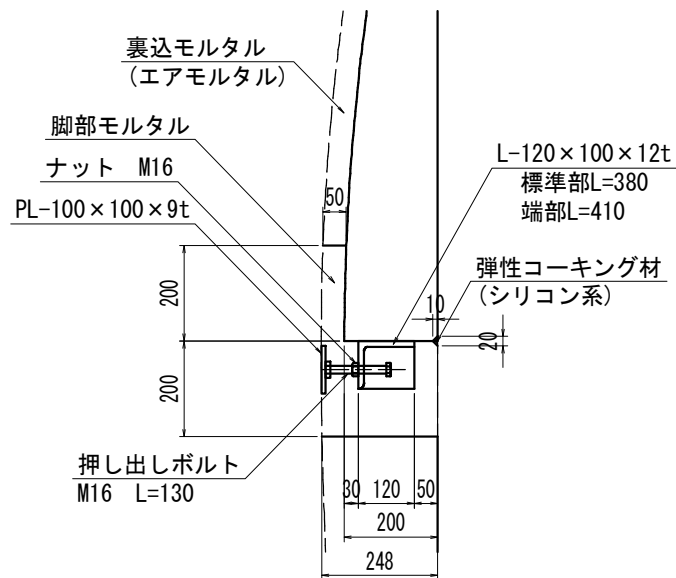
第 号 計算書		内 巻 補 強 工 計 算 書		単位：枚		
名 称		位 置		数 量	摘 要	
P C L 版		S035		2.0		
(A-3)		S040		2.0		
※標準・注入孔有・妻部インサート有		合計		4.0		
						
名 称		規 格	算 式	単位	小 計	合 計
P C L 版		(1枚当たり)				
コンクリート		$\sigma_{ck}=40\text{N/mm}^2$	$(1.114+0.059)*1.050$	m3		1.232
		(質量)	$1.232*2.50\text{t/m}^3$	t	3.08	
脚部モルタル注入孔			STKM TM62 逆止弁, 7ヶ付き	個		1
裏込めモルタル注入孔			STKM TM62 逆止弁, 7ヶ付き	個		6
脚部鉛直支持ボルト用インサート			M24 高ナット L=50 ガス管 L=125付	個		2
脚部インサート			M24 L=75 Sインサート	個		2
脱型用インサート			M24 L=75 Oインサート, D13 L=200付	個		4
脚部型枠用インサート			W3/8 L=35 PKインサート	個		2
架設用インサート			M24 L=75 Oインサート, D13 L=200付	個		2
頂部連結部7ヶ用インサート			M10 L=30 P-SUSインサート	個		4
仮置用インサート			M20 L=100 Oインサート, D13 L=200付	個		2
妻部処理型枠用インサート			W3/8 L=35 PKインサート	個		30
頂版ネオプレン板			50×300×5t CR	枚		1

第 号 計算書		内 巻 補 強 工 計 算 書		単位：枚		
名 称	位 置		数 量	摘 要		
P C L 版	S035		2.0			
(B)	S040		2.0			
※端部(短尺)・注入孔無・妻部インサート有			合計	4.0		
名 称	規 格	算 式		単位	小 計	合 計
P C L 版	(1枚当たり)					
コンクリート	$\sigma_{ck}=40\text{N/mm}^2$	$(1.114+0.059)*0.522$		m3		0.612
	(質量)	$0.612*2.50\text{t/m}^3$		t	1.53	
脚部モルタル注入孔		STKM TM62	逆止弁, 7ヶ付き	個		0
裏込めモルタル注入孔		STKM TM62	逆止弁, 7ヶ付き	個		0
脚部鉛直支持ボルト用インサート		M24 高ナット L=50	ガス管 L=125付	個		2
脚部インサート		M24 L=75	Sインサート	個		2
脱型用インサート		M24 L=75	Oインサート, D13 L=200付	個		4
脚部型枠用インサート		W3/8 L=35	PKインサート	個		1
架設用インサート		M24 L=75	Oインサート, D13 L=200付	個		2
頂部連結部7ヶ用インサート		M10 L=30	P-SUSインサート	個		4
仮置用インサート		M20 L=100	Oインサート, D13 L=200付	個		2
妻部処理型枠用インサート		W3/8 L=35	PKインサート	個		32
頂版ネオプレン板		50×140×5t	CR	枚		1

[illegible]

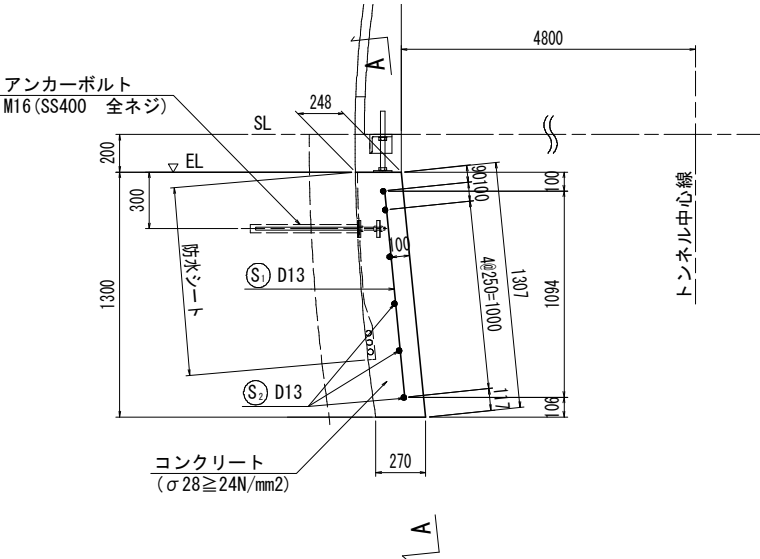
[illegible]

第 号 計算書		内 巻 補 強 工 計 算 書		単位 : m	
名 称	位 置		延 長	摘 要	
脚部モルタル	S035 L側		10.560		
	S035 R側		10.560		
	S040 L側		10.560		
	S040 R側		10.560		
	合 計		42.240	m	



名 称	規 格	算 式	単位	小 計	合 計
脚部モルタル	(1.0式当たり)				
脚部モルタル	$\sigma 28 \geq 24\text{N/mm}^2$		m3		2.52
型 枠			m2		8.92
弾性シーリング材	シリコン系	$42.24 * 0.1\text{L/m}$	L		4.22
	(1スパン当たり)				
脚部モルタル	$\sigma 28 \geq 24\text{N/mm}^2$	$0.060 * 10.560 * 2$	m3		1.259
型 枠		$0.200 * 10.560 * 2 + 0.060 * 4$	m2		4.462
弾性シーリング材	シリコン系	$10.560 * 2$	m		21.120
	(1.0m当たり)				
脚部モルタル	$\sigma 28 \geq 24\text{N/mm}^2$	$0.248 * 0.200 + 0.050 * 0.200$	m3		0.060
型 枠		0.200	m2		0.200
弾性シーリング材	シリコン系	$0.010 * 0.020 / 2 * 1000$	ℓ		0.100

[illegible]

第 号 計算書		内 巻 補 強 工 計 算 書		単位 : m	
名 称	位 置		延 長	摘 要	
側壁コンクリート	S035 L側		10.560		
	S035 R側		10.560		
	S040 L側		10.560		
	S040 R側		10.560		
	合 計		42.240	m	
					
名 称	規 格	算 式	単位	小 計	合 計
側壁コンクリート	(1.0式当たり)				
コンクリート	σ 28 ≥ 24N/mm2	3.559*4	m3		14.24
型 枠	一般(鉄筋・無筋)	13.80*4	m2		55.20
鉄 筋	SD345 D13	110.0*4	kg		440.00
アンカーボルト	M16 L=700	11*2 (左側)	本		22
	M16 L=390	11*2 (右側)	本		22
ナ ッ ト	M16(亜鉛メッキ)	11*4	個		44
アンカープレート	90 × 90 × 19	11*4	枚		44
ブチルゴムシート	100 × 100 × 3t	11*4	枚		44
押さえナット	M16(亜鉛メッキ)	11*4	個		44
押さえプレート	90 × 90 × 9	11*4	枚		44
削 孔 工	φ 45 L=580	11*2 (左側)	孔		22
	φ 29 L=240	11*2 (右側)	孔		22
グ ラ ウ ト	σ 28 ≥ 24N/mm2	0.012*2	m3		0.02
接着系アンカー	エポキシ樹脂	11*2 (右側)	箇所		22.00
		0.00101*2 (右側)	m3		0.002
		1.21*2 (右側)	kg		2.42

[illegible]

[illegible]