

## 見積参考資料

工事名 R 1 那土 国道 1 9 3 号 (五倍木橋) 他 2 橋 那賀・掛盤他 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 2
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(2) 全体
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。

本工事は、施工箇所ごとに共通仮設費及び現場管理費を算出する「施工箇所が点在する工事の積算方法」による工事である。

# 総括表

事業区分	単位	数量	単価	金額	摘要
五倍木橋	式	1			本
日浦滝橋	式	1			本
暮墓谷橋	式	1			本
工事価格総計	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（五倍木橋）

工事名	R1 那土 国道193号（五倍木橋）他2橋 那賀・掛盤他 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				
舗装工		式	1				
舗装版クラック補修工		式	1				
クラック補修		m	25				単 1号
橋梁補修工		式	1				
ひび割れ補修工		式	1				
低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長:25m未満, 材料種類:ポ リ樹脂系注入材	橋	1				単 2号
表面含浸工		式	1				
簡易清掃	固定足場, 時間的制約無	m2	253				単 3号
下地処理	固定足場, 時間的制約無	m2	253				単 4号
含浸材塗布	固定足場, 時間的制約無	m2	253				単 5号
高圧洗浄・水切工		式	1				
高圧洗浄・水切		橋	1				単 6号

# 設計内訳書（五倍木橋）

工事名	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
R1 那土 国道193号（五倍木橋）他2橋 那賀・掛盤他 橋梁 修繕工事							
仮設工		式	1				
足場工		式	1				
足場	吊り足場	m2	350				単 7号
足場（昇降施設）		箇所	1				単 8号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	12				単 9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				

# 設計内訳書（五倍木橋）

工事名	R 1 那土 国道 1 9 3 号（五倍木橋）他 2 橋 那賀・掛盤他 橋梁				事業区分	道路維持・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
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（日浦滝橋）

工事名	R1 那土 国道193号（五倍木橋）他2橋 那賀・掛盤他 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				
ひび割れ補修工		式	1				
充てん工法	1構造物当り補修延べ延長:20m未満, 材料種類:エポキシ樹脂系充填材	橋	1				単 10号
低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長:25m未満, 材料種類:エポキシ樹脂系注入材	橋	1				単 11号
表面含浸工		式	1				
簡易清掃	固定足場, 時間的制約無	m2	6				単 12号
下地処理	固定足場, 時間的制約無	m2	6				単 13号
含浸材塗布	固定足場, 時間的制約無	m2	6				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				

# 設計内訳書（日浦滝橋）

工事名	R1 那土 国道193号（五倍木橋）他2橋 那賀・掛盤他 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
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（暮墓谷橋）

工事名	R1 那土 国道193号（五倍木橋）他2橋 那賀・掛盤他 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				
舗装工		式	1				
舗装打換え工		式	1				
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	m2	35				単 15号
殻運搬	殻種別:舗装版破碎	m3	2				単 16号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	2				単 17号
表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満), 材料規格: 再生, 舗装厚:50mm, 平均幅員:3.0m超	m2	35				単 18号
区画線工		式	1				
区画線工		式	1				
熔融式区画線	施工方法区分:熔融式手動, 規格・仕様区分:実線 1 5cm, 塗布厚:厚1.5mm, 排水性舗装:無し	m	12				単 19号
橋梁附属物工		式	1				
排水施設工		式	1				
橋面防水工		m2	35				単 20号



# 設計内訳書（暮墓谷橋）

工事名	R1那土 国道193号（五倍木橋）他2橋 那賀・掛盤他 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
橋梁補修工		式	1				
ひび割れ補修工		式	1				
充てん工法	1構造物当り補修延べ延長:20m未満, 材料種類:エポキシ樹脂系充填材	橋	1				単 21号
低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長:25m未満, 材料種類:エポキシ樹脂系注入材	橋	1				単 22号
断面修復工		式	1				
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.259m <sup>3</sup> , 材料種類:ポリマーセメントモルタル, 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理:有り	橋	1				単 23号
表面含浸工		式	1				
簡易清掃	固定足場, 時間的制約無						単 24号
下地処理	固定足場, 時間的制約無	m <sup>2</sup>	60				単 25号
含浸材塗布	固定足場, 時間的制約無	m <sup>2</sup>	60				単 26号
現場塗装工		式	1				
橋梁塗装工		式	1				
素地調整	素地調整種類:4種ケレン(動力工具と手工具の併用)	m <sup>2</sup>	6				単 27号

# 設計内訳書（暮墓谷橋）

工事名	R1 那土 国道193号（五倍木橋）他2橋 那賀・掛盤他 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
下塗	塗装種別:弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(1層) はけ・ローラー, 塗装箇所:防護柵, 塗装回数:1回	m2	6				単 28号
中塗	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 淡彩, 塗装箇所:防護柵, 塗装回数:1回	m2	6				単 29号
上塗	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 濃彩, 塗装箇所:防護柵, 塗装回数:1回	m2	6				単 30号
構造物撤去工		式	1				
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.3				単 31号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.3				単 32号
仮設工		式	1				
足場工		式	1				
足場	吊り足場	m2	36				単 33号
足場（昇降施設）		箇所	1				単 34号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	12				単 35号

# 設計内訳書（暮墓谷橋）

工事名	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
R1那土 国道193号（五倍木橋）他2橋 那賀・掛盤他 橋梁 修繕工事							
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				
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	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
クラック補修			m	100		100		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	クラック補修		m	100				
	注入材(材料費)	0.33kg/m	m	100				
	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 2号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
低圧注入工法		1構造物当り補修延べ延長:25m未満, 材料種類:エポキシ樹脂系注入材	橋	1		1		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満, 0.8kg, 1.2kg, 22個	構造物	1				単 36号
	合計							
	単価						円/橋	

# 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	簡易清掃	固定足場, 時間の制約無	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	
簡易清掃			m2	100				
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 4号	下地処理	固定足場, 時間の制約無	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	
下地処理			m2	100				
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 5号	含浸材塗布	固定足場, 時間の制約無	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	
	含浸材塗布		m2	100				
	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 6号	高压洗淨・水切		単位	橋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	簡易清掃		m2	618				
	材料費(m)		m	212				単 37号
	合計							
	単価							円/橋

# 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	足場	吊り足場	単位	m2	単位数量	353.9	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主体足場(パイ 吊足場)	プレートカーダ・ボックスカーダ, 設置・撤去・賃料, 1月	m2	353.9			単	38号
	朝顔	プレートカーダ・ボックスカーダ, 設置・撤去・賃料, 1月, 両側朝顔	m2	46.6			単	39号
	板張防護工	設置・撤去・賃料, 1月, 両側朝顔	m2	353.9			単	40号
	ネット防護工	設置・撤去・賃料, 1月	m2	400.5			単	41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 8号	足場（昇降施設）		単位	箇所	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	登り栈橋工(箇所)	設置・撤去・損料, 1月, 8.8m	箇所	10			単 42号	
	合計							
	単価						円/箇所	

# 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	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 43号	
	合計							
	単価						円/人日	



# 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	充てん工法	1構造物当り補修延べ延長:20m未満, 材料種類:エポキシ樹脂系充填材	単位	橋	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, 4.2kg	構造物	1				単 44号
	合計							
	単価							円/橋

# 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	低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長:25m未満, 材料種類:エポキシ樹脂系注入材	単位	橋	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(低圧注入工法)	25m未満, 0.2kg, 0.6kg, 8個	構造物	1				単 45号
	合計							
	単価							円/橋

# 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	簡易清掃	固定足場, 時間の制約無	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	
簡易清掃			m2	100				
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 13号	下地処理	固定足場, 時間の制約無	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	
下地処理			m2	100				
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 14号	含浸材塗布	固定足場, 時間的制約無	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	
含浸材塗布			m2	100				
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	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	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	
舗装版破碎		アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, 有り, 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 16号	殻運搬	殻種別:舗装版破碎	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		舗装版破碎,機械(騒音対策不要、厚15cm以下),無し,60.0km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	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	殻処分	殻種別:アスファルト殻	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 46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 18号	表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生,舗装厚:50mm,平均幅員:3.0m超	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	
表層(車道・路肩部)		3.0m超,50mm,各種(2.30以上2.40t/m3未満),タックコート PK-4,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 19号	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線 15cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装: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	
区画線設置		無し,溶融式手動,無し,実線 15cm,無し,1.5mm,無し,無し,含有量15~18%,白,アスファルト舗装,全ての費用	m	1			単 47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 20号	橋面防水工		単位	m2	単位数量	34.8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	シート系防水	補修, 無, 有, 18.97m/100m2, 無	m 2	34.8			単 48号	
	材料費(m)		m	6.6			単 49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 21号	充てん工法	1構造物当り補修延べ延長:20m未満, 材料種類:エポキシ樹脂系充填材	単位	橋	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, 0.3kg	構造物	1			単 50号	
	合計							
	単価						円/橋	

# 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	低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長:25m未満, 材料種類:エポキシ樹脂系注入材	単位	橋	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(低圧注入工法)	25m未満, 0.2kg, 0.3kg, 5個	構造物	1				単 51号
	合計							
	単価							円/橋

# 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	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.259m3, 材料種類:ポリマーセメントモルタル, 鉄筋ケレン・ 鉄筋防錆処理:有り	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	断面修復工(左官工法)	有り, 0.1m3以上, 0.259m3	構造物	1				単 52号
	合計							
	単価							円/橋

# 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	簡易清掃	固定足場, 時間の制約無	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	
簡易清掃			m2	100				
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 25号	下地処理	固定足場, 時間の制約無	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	
下地処理			m2	100				
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 26号	含浸材塗布	固定足場, 時間的制約無	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	
含浸材塗布			m2	100				
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 27号	素地調整	素地調整種類:4種ケル(動力工具と手工具の併用)	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	
塗替塗装		素地調整, 高欄部単独施工, 無し, 無し, 4種ケル(動力工具と手工具の併用)	m2	1			単 53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 28号	下塗	塗装種別:弱溶剤形変性ポキシ樹脂塗料(1層) はけ・ローラー, 塗装箇所:防護柵, 塗装回数:1回	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	
塗替塗装		下塗り, 高欄部単独施工, 無し, 無し, 弱溶剤形変性ポキシ(1層) はけ・ローラー	m2	1			単 54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 29号	中塗	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 淡彩, 塗装箇所:防護柵, 塗装回数:1回	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	
塗替塗装		中塗り, 高欄部単独施工, 無し, 無し, 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー, 淡彩	m2	1			単 55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 30号	上塗	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 濃彩, 塗装箇所:防護柵, 塗装回数:1回	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	
塗替塗装		上塗り,高欄部単独施工,無し,無し, 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー,濃 彩	m2	1			単 56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 31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		Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,人 力積込,無し,60.0km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	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	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 57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 33号	足場	吊り足場	単位	m2	単位数量	35.5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主体足場(パイプ吊足場)	プレートカーダ・ボックスカーダ, 設置・撤去・賃料, 1月	m2	35.5			単 38号	
	朝顔	プレートカーダ・ボックスカーダ, 設置・撤去・賃料, 1月, 両側朝顔	m2	8.1			単 39号	
	板張防護工	設置・撤去・賃料, 1月, 両側朝顔	m2	35.5			単 40号	
	シート張防護工	設置・撤去・賃料, 1月, 両側朝顔	m2	43.6			単 58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 34号	足場（昇降施設）		単位	箇所	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	登り架橋工(箇所)	設置・撤去・損料, 1月, 3.2m	箇所	10			単 59号	
	合計							
	単価						円/箇所	

# 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 35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 43号	
	合計							
	単価						円/人日	

## 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	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満, 0.8kg, 1.2kg, 22個	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				
	特殊作業員		人				
	普通作業員		人				
	注入材 球キシ樹脂系		kg	0.8			
	シール材 エポキシ樹脂系		kg	1.644			
	材料費 低圧注入器		個	22			
	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 37号	材料費(m)	条件	単位	m	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	材料費 発砲面木		m	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 38号	主体足場(ハ イ 吊足場)	プレートカーター・ボックスカーター,設置・撤去・賃料,1月	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	
	橋りょう特殊工		人					
	主体足場賃料 ハ イ 吊足場		月					
	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 39号	朝顔	プレートカーダ・ボックスカーダ,設置・撤去・賃料,1月,両側朝顔	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	
	橋りょう特殊工		人					
	朝顔賃料		月					
	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 40号	板張防護工	設置・撤去・賃料, 1月, 両側朝顔	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	
	橋りょう特殊工		人					
	防護材賃料		月					
	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 41号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ネット防護工	設置・撤去・賃料, 1月	単位	m2	単価数量	1	単価
	橋りょう特殊工		人				
	ネット防護材賃料		月				
	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 42号	登り棧橋工(箇所)	設置・撤去・損料, 1月, 8.8m	単位	箇所	単位数	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう特殊工		人					
	登り棧橋損料		月					
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43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					
	合計							
	単価							円／人日

## 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 44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, 4.2kg				1		
	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					
	材料費 球キ樹脂系		kg	5.04				
	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 45号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満, 0.2kg, 0.6kg, 8個				1		
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	注入材 球キシ樹脂系		kg	0.2				
	シール材 エポキシ樹脂系		kg	0.822				
	材料費 低圧注入器		個	8				
	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 46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 AS殻		m3	100				
	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 47号	区画線設置	無し, 熔融式手動, 無し, 実線 15cm, 無し, 1.5mm, 無し, 無し, 含有量15~18%, 白, アスファルト舗装, 全ての費用	単位	m	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置(熔融式) 昼間 豪雪無 実線15cm 制約無		m	1,000				
	トラフィックペイント 熔融型 3種1号 ビーズ 15~18 白		kg	570				
	ガラスビーズ 0.106~0.850mm		kg	25				
	接着用プライマー 区画線用		kg	25				
	軽油 1.2号		L	44				
	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 48号	シート系防水	補修, 無, 有, 18.97m/100m2, 無	単位	m 2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋面防水工 シート系防水(アスファルト系) 補修		m2	100				
	目地材 橋面防水用		m	19.919				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m 2

## 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 49号	材料費(m)	条件	単位	m	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	材料費 橋梁用導水管		m	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 50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, 0.3kg					1	
	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					
	材料費 球キ樹脂系		kg	0.36				
	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 51号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満, 0.2kg, 0.3kg, 5個				1		
	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					
	注入材 球キシ樹脂系		kg	0.2				
	シール材 エポキシ樹脂系		kg	0.411				
	材料費 低圧注入器		個	5				
	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 52号	断面修復工(左官工法)	有り, 0.1m3以上, 0.259m3	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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	材料費 ポリマーセメントモルタル		m3	0.306				
	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 53号	塗替塗装	素地調整,高欄部単独施工,無し,無し,4種ケレン(動力工具と手工具の併用)	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	
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間 素地調整 4種ケレン 無			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 54号	塗替塗装	下塗り,高欄部単独施工,無し,無し,弱溶剤形変性エポキシ(1層)はけ・ローラー	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	
橋梁塗装工 塗替塗装 下塗 昼 無 弱溶剤形変性エポキシ1層はけ・ローラー			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 55号	塗替塗装	中塗り,高欄部単独施工,無し,無し, 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー,淡 彩	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	
橋梁塗装工 塗替塗装 中塗り 昼 無 弱溶剤形ふっ素はけ・ローラー-淡彩			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 56号	塗替塗装	上塗り,高欄部単独施工,無し,無し, 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー,濃 彩	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	
橋梁塗装工 塗替塗装 上塗り 昼 無 弱溶剤形ふっ素はけ・ローラー-濃彩			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 57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 CO殻 無筋		m3	100				
	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 58号	シート張防護工	設置・撤去・賃料, 1月, 両側朝顔	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	
	橋りょう特殊工		人					
	シート張防護材賃料		月					
	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 59号	登り棧橋工(箇所)	設置・撤去・損料, 1月, 3.2m	単位	箇所	単価数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	橋りょう特殊工		人				
	登り棧橋損料		月				
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/箇所

# 機労材集計リスト（機械）

工事名	R 1 那土 国道 1 9 3 号（五倍木橋）他 2 橋 那賀・掛盤他 橋梁 修繕工事					
単価コード	名 称	規 格	単 位	数 量	金 額	摘 要
L001010003	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.105	647	
L001050002	ロードローラ[マカダム]	運転質量10～12t	日	0.02	99	
L001060003	タイヤローラ[普通型]	運転質量8～20t	日	0.02	99	
L001200001	主体足場賃料	パイプ吊足場	月	386	119,274	
L001200006	朝顔賃料		月	54.3	11,511	
L001200009	防護材賃料		月	386	138,188	
L001200010	シート張防護材賃料		月	44.214	6,941	
L001200011	ネット防護材賃料		月	396.086	68,126	
L001210002	アスファルトフィニッシュ	[ホイール型]舗装幅2.3～6.0m	日	0.019	591	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	0.205	984	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.303	6,192	
	合計額				352,652	

## 見積単価一覧表

工事名	R1那土 国道193号(五倍木橋)他2橋 那賀・掛盤他 橋梁修繕工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	1,600	運搬距離 L=58.0km(暮墓谷橋)
処分費	アスファルト殻	m3	1,600	運搬距離 L=58.0km(暮墓谷橋)

# 工事数量計算書

数量総括表【五倍木橋他2橋】

No.1

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
道路維持修繕					
舗装版クラック補修工					
	シール材注入工		m	25.1	五倍木橋
	注入材	アスファルト舗装用シール材	kg	8.4	〃
舗装工					
橋面舗装取壊し・復旧工					
	舗装版取り壊し	As舗装 t=50mm	m <sup>2</sup>	34.8	暮墓谷橋
	殻廃棄処理	アスファルト殻	m <sup>3</sup>	1.7	〃
	舗装復旧工	As舗装 t=50mm	m <sup>2</sup>	34.8	〃
道路付属施設工					
区画線工	区画線設置(熔融式)	車道外側線、白色：t=15cm	m	11.60	暮墓谷橋
橋梁付属物工					
橋面防水層工敷設工					
	床版橋面防水工	シート系防水	m <sup>2</sup>	34.8	暮墓谷橋
	床版排水工	導水管：スプリングメッシュφ18mm	m	6.6	〃
		成形目地材：厚5mm、幅30mm	m	6.6	〃
橋梁塗装工					
防護柵塗替塗装	清掃・水洗い		m <sup>2</sup>	5.9	暮墓谷橋
	素地調整	4種ケレン	m <sup>2</sup>	5.9	〃
	下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂 塗料下塗 200g/m <sup>2</sup>	kg	1.2	〃
	中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 中塗 140g/m <sup>2</sup>	kg	0.8	〃
	上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 上塗 120g/m <sup>2</sup>	kg	0.7	〃
橋梁補修工					
断面修復工	左官(コテ塗り)工	平均修復厚 t=50mm	m <sup>3</sup>	0.259	暮墓谷橋
	断面修復材	ポリマーセメントモルタル	kg	573.04	〃



数量総括表【五倍木橋他2橋】

No.2

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
橋梁補修工					
ひび割れ注入工	注入工	注入深さ 0.30m	m	5.9	五倍木橋
	シール材	エポキシ樹脂系	kg	1.2	〃
	注入材	エポキシ樹脂系 3種	kg	0.8	〃
	注入器	低圧注入器	本	22	〃
	注入工延長	注入深さ 0.20m	m	2.3	日浦滝橋
	シール材	変成シリコン樹脂系 またはエポキシ樹脂系	kg	0.6	〃
	注入材	エポキシ樹脂系	kg	0.2	〃
	低圧注入器	0.3m/個	個	8	〃
	注入工	注入深さ 0.25～0.30m	m	1.3	暮墓谷橋
	シール材	エポキシ樹脂系	kg	0.3	〃
	注入材	エポキシ樹脂系 3種	kg	0.2	〃
	注入器	低圧注入器	本	5	〃
ひび割れ充填工	充填工延長	注入深さ 0.20m	m	2.0	日浦滝橋
	充填材	エポキシ樹脂系 または弾性シール材	kg	4.2	〃
	ポリマーセメント		m3	0.0002	〃
	ひび割れ充填工		m	1.70	暮墓谷橋
表面含浸工	下地処理		m2	253.3	五倍木橋
	含浸材塗布	けい酸ナトリウム系	m2	253.3	〃
	下地処理	高圧洗浄含む	m2	6.4	日浦滝橋
	表面含浸材塗布	シラン系	m2	6.4	〃
	表面含浸材	シラン系含浸材	kg	1.3	〃
	下地処理		m2	59.9	暮墓谷橋
	含浸材塗布	けい酸ナトリウム系	m2	59.9	〃



五倍木橋



1 シール材注入工

番 号	幅 (cm)	深さ (cm)	長さ (m)	m当り数量 (kg/m)	注入量 (kg)	備 考
S-1	1.3	2.0	1.80	0.329	0.592	
S-2	1.3	2.0	5.70	0.329	1.875	
S-3	1.3	2.0	3.10	0.329	1.020	
S-4	2.0	2.0	6.10	0.507	3.093	
S-5	1.0	2.0	5.30	0.253	1.341	
S-6	1.0	2.0	0.50	0.253	0.127	
S-7	0.5	2.0	2.60	0.127	0.330	
合 計			25.10		8.378	

## 2 ひび割れ注入工

番 号	幅 (mm)	長さ (m)	深さ (m)	注入量 (kg)	備 考
H-1	0.20	0.50	0.30	0.047	
H-2	0.20	0.50	0.30	0.047	
H-3	0.40	0.12	0.30	0.022	
H-4	0.30	1.20	0.30	0.168	
H-5	0.25	1.40	0.30	0.164	
H-6	0.25	0.30	0.30	0.035	
H-7	0.20	0.45	0.30	0.042	
H-8	0.45	1.25	0.30	0.263	
H-9	0.20	0.15	0.30	0.014	
合計		5.87		0.802	

※注入量の算出要領  $V = 1,200 * 幅 * 深さ * 長さ * 1.30$

・注入材 (エポキシ樹脂系注入材 3種)

$$V = \quad \quad \quad = 0.802 \quad \text{kg}$$

・シール材 幅:50mm、厚み:2mm

$$V = 0.050 * 0.002 * 5.87 * 1600 * 1.3 = 1.22 \quad \text{kg}$$

・低圧注入器具 設置間隔 300mm

$$N = 5.87 \div 0.3 * 1.1 = 22 \quad \text{本}$$

### 3 表面含浸工

部材	面積(m2)	面数	数量(m2)	備考
主桁外側	29.54	1	29.54	図面読み取り:13.57+15.97
G1-G2間	37.76	1	37.76	図面読み取り:7.08+8.65+10.10+11.93
G2-G3間	37.79	1	37.79	図面読み取り:7.21+8.70+10.15+11.73
G3-G4間	22.6	1	22.60	図面読み取り
G4-G5間	41.87	1	41.87	図面読み取り:9.93+10.29+10.66+10.99
G5-G6間	41.88	1	41.88	図面読み取り:9.93+10.29+10.66+11.00
G6-G7間	41.9	1	41.90	図面読み取り:9.93+10.29+10.66+11.02
合計			253.34	

### 4 高圧洗浄

主桁(G1) 0.471 m2/m

$$A = 0.471 * 12.0 = 5.65 \text{ m2}$$

主桁(G4) 2.684 m2/m

$$A = 2.684 * 20.9 = 56.10 \text{ m2}$$

$$\text{合計} = 61.75 \text{ m2}$$

### 5 水切り

プラスチック製面木接着 = 21.20 m

6 仮設工

1) 吊り足場工

※ CAD図面読み取り = 353.90 m<sup>2</sup>

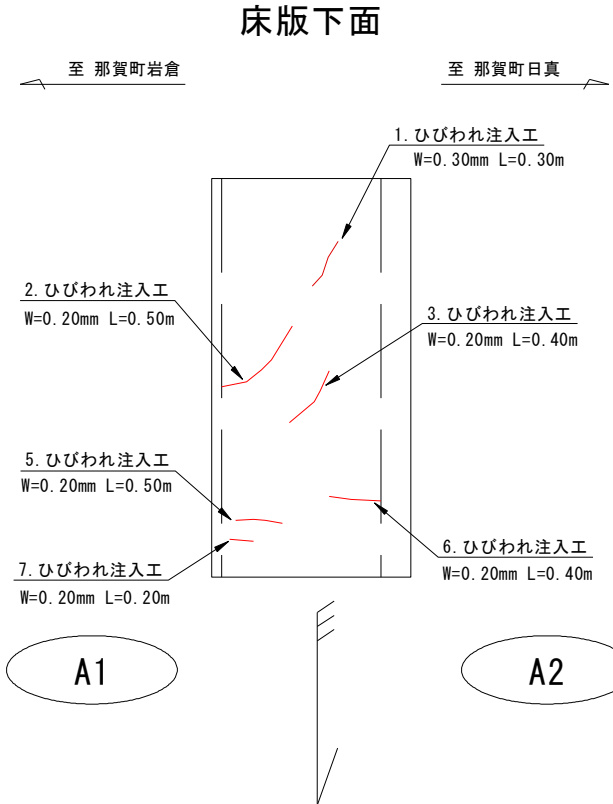


日浦滝橋



橋梁補修工：ひび割れ補修工

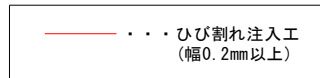
ひびわれ注入工詳細図



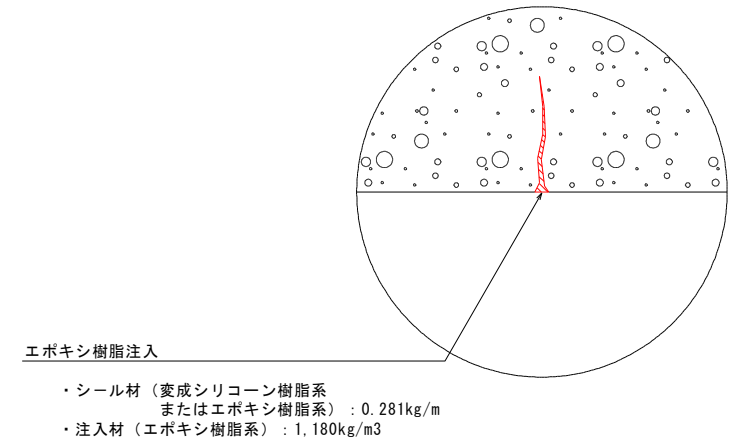
ひびわれ注入工集計表

損傷番号	幅(mm) x 延長(m)
床版下面	
1	0.30 x 0.30
2	0.20 x 0.50
3	0.20 x 0.40
5	0.20 x 0.50
6	0.20 x 0.40
7	0.20 x 0.20
小 計	2.30 m

凡 例



ひびわれ注入工断面図



ひび割れ注入工 合計 ΣL= 2.30m

注1) 本図において、個別に対策(注入工)を要する幅 0.2mm超のものを示している。  
 注2) 本図は参考であり、施工にあたってはその時点のひび割れ状況を事前確認し、工事数量などを調整すること。  
 注3) 注入深さは、平均200mmとする

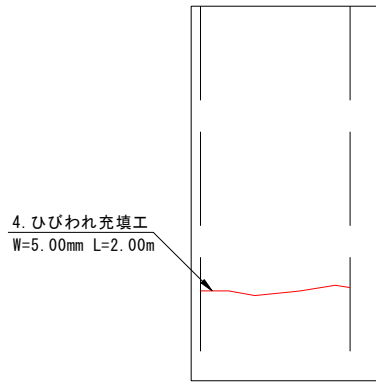


橋梁補修工：ひび割れ補修工

ひびわれ充填工詳細図

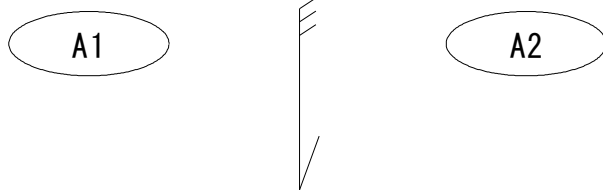
床版下面

← 至 那賀町岩倉                      至 那賀町日真 →

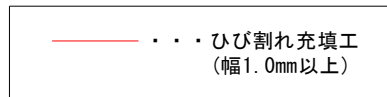


ひびわれ充填工集計表

損傷番号	幅 (mm) x 延長 (m)
床版下面	
4	5.00 x 2.00
小 計	2.00 m



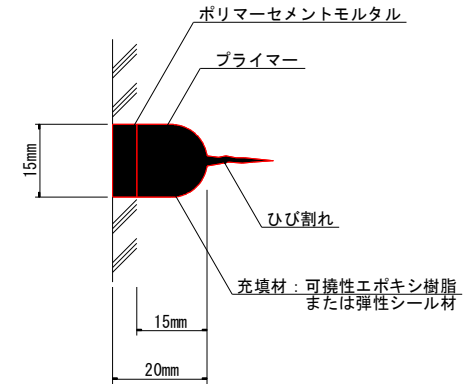
凡 例



ひび割れ充填工 合計  $\Sigma L = 2.00m$

ひび割れ補修部詳細

(参考：充填工法 Uカットの代表例)



注1) 適用工法は、充填工法：ひび割れ幅 $\geq 1.0mm$   
 注入工法： " < 1.0mm で区別する。

注2) 使用材料は、資材調達を考慮して、断面修復工における材料と同系統を用いることが望ましい。

注3) 本図は参考であり、施工にあたってはその時点のひび割れ状況を事前確認し、工事数量などを調整すること。

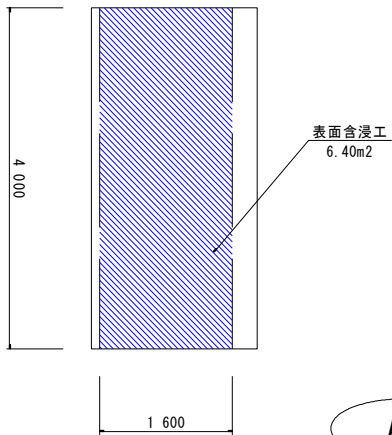


橋梁補修工：表面保護工

表面含浸工詳細図

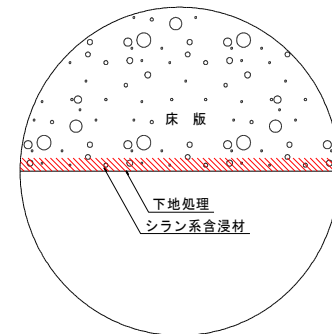
床版下面

至 那賀町岩倉                      至 那賀町日真

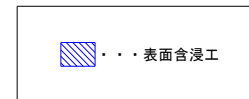


表面積	
床版下面	6.40 m2

表面含浸工断面図



凡 例



表面含浸工面積 合計  $\Sigma A= 6.40 \text{ m}^2$

注) 表面含浸工は、「塩害」及び「中性化」に対して施工する。  
 施工に際しては、使用含浸材の施工要領に準拠した施工を行うこと。





暮墓谷橋

## 数 量 表 【暮墓谷橋】

No.1

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
道路維持修繕					
舗装工					
橋面舗装取壊し・復旧工					
	舗装版取り壊し	As舗装 t=50mm	m2	34.8	
	殻廃棄処理	アスファルト殻	m3	1.7	
	舗装復旧工	As舗装 t=50mm	m2	34.8	
道路付属施設工					
区画線工					
	区画線設置(溶融式)	車道外側線、白色：t=15cm	m	11.6	
橋梁付属物工					
橋面防水層工敷設工					
	床版橋面防水工	シート系防水	m2	34.8	
	床版排水工	導水管：スプリングメッシュφ18mm	m	6.6	
		成形目地材：厚5mm，幅30mm	m	6.6	
橋梁塗装工					
防護柵塗替塗装					
	清掃・水洗い		m2	5.9	
	素地調整	4種ケレン	m2	5.9	
	下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂 塗料下塗	kg	1.2	200g/m2
	中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	kg	0.8	140g/m2
	上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	kg	0.7	120g/m2
橋梁補修工					
断面修復工					
	左官(コテ塗り)工	平均修復厚 t=50mm	m3	0.259	
	断面修復材	ポリマーセメントモルタル	kg	573.04	



1 橋面舗装打換え工

1) 舗装版取り壊し	As舗装 t=50mm			
		=	34.80	m <sup>2</sup>
2) 殻廃棄物処理	アスファルト殻			
34.800	* 0.050	=	1.74	m <sup>3</sup>
3) 舗装復旧	As舗装 t=50mm			
		=	34.80	m <sup>2</sup>

2 区画線復旧工

1) 区画線工	車道外側線、白色 : t=15cm			
5.200	+ 6.400	=	11.60	m

3 床版橋面防水工

1) 橋面防水	シート系防水			
		=	34.80	m <sup>2</sup>
2) 導水管	スプリングメッシュφ18			
		=	6.60	m
3) 成形目地材	厚5mm, 幅30mm			
		=	6.60	m

#### 4 防護柵塗替塗装工

1) 清掃・水洗い		=	5.93	m2
2) 素地調整	4種ケレン	=	5.93	m2
3) 下塗り	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	=	5.93	m2
	5.93 * 0.20 kg/m2	=	1.19	kg
4) 中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	=	5.93	m2
	5.93 * 0.14 kg/m2	=	0.83	kg
5) 上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	=	5.93	m2
	5.93 * 0.12 kg/m2	=	0.71	kg

5 断面修復工

番 号	幅 (m)	長さ (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	厚さ (mm)	数量 (m <sup>3</sup> )	備 考
D-1	0.80	2.70	2.160	50	0.108	
D-2	0.30	1.10	0.330	50	0.017	
D-3	0.70	0.60	0.420	50	0.021	
D-4	0.10	0.10	0.010	50	0.001	
D-5	0.70	2.10	1.470	50	0.074	
D-6	0.50	0.80	0.400	50	0.020	
D-7	0.40	0.60	0.240	50	0.012	
D-8	0.20	0.20	0.040	50	0.002	
D-9	0.20	0.20	0.040	50	0.002	
D-10	0.10	0.10	0.010	50	0.001	
D-11	0.10	0.10	0.010	50	0.001	
合 計			5.130		0.259	

・断面修復材 (ポリマーセメントモルタル)

$$V = 0.259 * 1,875 * 1.18 = 573.04 \text{ kg}$$

## 6 ひび割れ注入工

番号	幅 (mm)	長さ (m)	深さ (m)	注入量 (kg)	備考
H-1	0.20	0.80	0.25	0.062	
H-2	0.50	0.50	0.30	0.117	
合計		1.30		0.179	

※注入量の算出要領  $V = 1,200 * 幅 * 深さ * 長さ * 1.30$

・注入材 (エポキシ樹脂系注入材 3種)

$$V = \quad \quad \quad = 0.179 \quad \text{kg}$$

・シール材 幅:50mm、厚み:2mm

$$V = 0.050 * 0.002 * 1.30 * 1600 * 1.3 = 0.27 \quad \text{kg}$$

・低圧注入器具 設置間隔 300mm

$$N = 1.30 \div 0.3 * 1.1 = 5 \quad \text{本}$$

## 7 ひび割れ充てん工

1) ひびわれ充てん  $\quad \quad \quad = 1.70 \quad \text{m}$

## 8 表面含浸工

部材	面積(m2)	面数	数量(m2)	備考
床版下面	22.71	1	22.71	図面読み取り
床版地覆部	17.59	1	17.59	=1.7*6.6+1.3*4.9
A1橋台	8.32	1	8.32	図面読み取り
A2橋台	11.28	1	11.28	図面読み取り
合計			59.90	



9 仮設工

1) 吊り足場工

※ CAD図面読み取り = 35.50 m<sup>2</sup>