

見積参考資料

工事名 R 1 那土 木沢上那賀線（唐谷橋）他 1 橋 那賀・川成他 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 3
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。

また、土木工事設計労務単価及び設計業務委託等技術者単価については令和 2 年 3 月から適用する単価を採用している。

設計内訳書 (唐谷橋)

工事名	R 1 那土 木沢上那賀線 (唐谷橋) 他 1 橋 那賀・川成他 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				
路面切削工		式	1				
路面切削	施工区分・平均切削深さ:全面切削6cm以下(4000m2以下),段差すりつけ撤去作業:無し	m2	40				単 1号
殻運搬(路面切削)	殻種別:アスファルト殻	m3	2				単 2号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	2				単 3号
舗装打換え工		式	1				
表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度AS混合物(20),舗装厚:60mm,平均幅員:3.0m超	m2	40				単 4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 15cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	m	20				単 5号
橋梁付属物工		式	1				
排水施設工		式	1				

設計内訳書（唐谷橋）

工事名	R1 那土 木沢上那賀線（唐谷橋）他1橋 那賀・川成他 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
橋面防水工		m2	40				単 6号
地覆工		式	1				
場所打地覆		m	20				単 7号
橋梁用防護柵工		式	1				
ガードレール	ガードレール規格:塗装品 Gr-C-2B-BPL	m	20				単 8号
橋梁補修工		式	1				
橋梁地覆補修工		式	1				
橋梁地覆とりこわし		m3	2				単 9号
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:エポキシ樹脂系注入材	橋	1				単 10号
断面修復工		式	1				
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.976m3, 材料種類:ポリマーモルタル, 鉄筋レン・鉄筋防錆処理:有り	橋	1				単 11号
構造物撤去工		式	1				

設計内訳書（唐谷橋）

工事名	R 1 那土 木沢上那賀線（唐谷橋）他 1 橋 那賀・川成他 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
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	m3	3				単 12号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	m3	3				単 13号
仮設工		式	1				
足場工		式	1				
足場	吊り足場	m2	64				単 14号
足場（昇降施設）		箇所	1				単 15号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	16				単 16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（唐谷橋）

工事名	R 1 那土 木沢上那賀線（唐谷橋）他 1 橋 那賀・川成他 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（無名 1 橋）

工事名	R 1 那土 木沢上那賀線（唐谷橋）他 1 橋 那賀・川成他 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				
路面切削工		式	1				
路面切削	施工区分・平均切削深さ:全面切削6cm以下(4000m2以下),段差すりつけ撤去作業:無し	m2	42				単 17号
殻運搬(路面切削)	殻種別:アスファルト殻	m3	2				単 18号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	2				単 19号
舗装打換え工		式	1				
表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度AS混合物(20),舗装厚:60mm,平均幅員:3.0m超	m2	39				単 20号
防護柵工		式	1				
路側防護柵工		式	1				
ガードレール	ガードレール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B,施工規模:21m以上100m未満,曲線部補正:無	m	21				単 21号
区画線工		式	1				
区画線工		式	1				

設計内訳書（無名 1 橋）

工事名	R 1 那土 木沢上那賀線（唐谷橋）他 1 橋 那賀・川成他 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
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	m	19				単 22号
橋梁付属物工		式	1				
伸縮継手工		式	1				
橋梁用伸縮継手装置工	簡易鋼製型,伸縮量:20mm	m	8				単 23号
排水施設工		式	1				
橋面防水工		m2	39				単 24号
地覆工		式	1				
場所打地覆		m	21				単 25号
橋梁補修工		式	1				
橋梁地覆補修工		式	1				
橋梁地覆とりこわし		m3	4				単 26号
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:エポキシ樹脂系注入材	橋	1				単 27号

設計内訳書（無名 1 橋）

工事名	R 1 那土 木沢上那賀線（唐谷橋）他 1 橋 那賀・川成他 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
断面修復工		式	1				
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.1m3未満,材料種類:ホ 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 28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(鉄筋)	m3	0.02				単 29号
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	4				単 30号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	m3	0.02				単 31号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	4				単 32号
現場発生品運搬	発生材種類:カ [°] ート [°] レール	回	1				単 33号
仮設工		式	1				
足場工		式	1				
足場	側足場	m2	29				単 34号
足場(昇降施設)		箇所	2				単 35号

設計内訳書（無名 1 橋）

工事名	R 1 那土 木沢上那賀線（唐谷橋）他 1 橋 那賀・川成他 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
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	12				単 36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				
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	路面切削	施工区分・平均切削深さ:全面切削6cm以下(4000m2以下),段差すりつけ撤去作業:無し	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	
	路面切削	全面切削6cm以下(4000m2以下),無し,全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	殻運搬(路面切削)	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	
	殻運搬(路面切削)	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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 37号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度AS混合物(20),舗装厚:60mm,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,63mm,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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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 38号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	橋面防水工		単位	m2	単位数量	40	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
シート系防水 アスファルト系・補修			m2	40			単 39号	
排水ドレーン			箇所	4			単 40号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	場所打地覆	単位	m	単位数量	20	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	16.4			
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	0.098			単 41号
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	0.119			単 42号
	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, 延長無し, 全ての	m3	2.48			
	チップソグ(厚2cm以下)		m2	4			
	材料費(m)		m	20			単 43号
	合計						
	単価						円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ガートレール	ガートレール規格:塗装品 Gr-C-2B-BPL	単位	m	単位数量	20		
	ガートレール設置工		m	20				単 44号
	アンカ設置工		組	24				単 45号
	材料費(本)		本	12				単 46号
	材料費(枚)		枚	2				単 47号
	材料費(枚)		枚	4				単 48号
	材料費(枚)		枚	2				単 49号
	材料費(枚)		枚	4				単 50号
	材料費(個)		個	12				単 51号
	材料費(組)		組	12				単 52号
	材料費(組)		組	64				単 53号
	材料費(枚)		枚	12				単 54号
	材料費(組)		組	24				単 55号

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	カートルール	カートルール規格:塗装品 Gr-C-2B-BPL	単位	m	単位数量	20	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	橋梁地覆とりこわし		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	
	とりこわし	全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

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	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, 0.97kg, 0.63kg, 13個	構造物	1				単 56号
	合計							
	単価						円/橋	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.976m3, 材料種類:ポリアセメントモルタル,鉄筋レン・ 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,0.976m3	構造物	1			単 57号	
合計								
単価							円/橋	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	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 58号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	足場	吊り足場	単位	m2	単位数量	64	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主体足場(ハ イフ 吊足場)		プレートカッター・ボックスカッター, 設置・撤去・賃料, 1月	m2	64			単 59号	
朝顔		プレートカッター・ボックスカッター, 設置・撤去・賃料, 1月, 両側朝顔	m2	56			単 60号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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, 2.8m	箇所	10				単 61号
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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 62号
	合計							
	単価							円/人日

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	路面切削	施工区分・平均切削深さ:全面切削6cm以下(4000m2以下),段差すりつけ撤去作業:無し	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	
路面切削		全面切削6cm以下(4000m2以下),無し,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	殻運搬(路面切削)	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	
殻運搬(路面切削)		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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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 37号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度AS混合物(20),舗装厚:60mm,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,60mm,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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ガードレール	ガードレール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施工規模:21m以上100m未 満, 曲線部補正:無	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
	防護柵設置工(ガードレール設置工)	コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m以 上100m未満, 無, 無, 無, 加算無し	m	1				単 63号
	合計							
	単価						円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	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15~1 8%, 白, アスファルト舗装, 全ての費用	m	1				単 38号
	合計							
	単価						円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	橋梁用伸縮継手装置工	簡易鋼製型, 伸縮量:20mm	単位	m	単位数量	8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋梁用伸縮継手装置設置工	新設, 軽量型, 無, 有	m	8				単 64号
	材料費(L)		L	0.96				単 65号
	材料費(m3)		m3	0.52				単 66号
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16~25		t	0.013				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	橋面防水工		単位	m2	単位数量	38.8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	シート系防水 アスファルト系・補修		m2	38.8			単 67号	
	水抜き工		m	1.2			単 68号	
	合計							
	単価						円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	場所打地覆		単位	m	単位数量	20.8	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	17.37				
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, 延長無し, 全ての	m3	4.53				
材料費(m)			m	20.8				単 43号
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	橋梁地覆とりこわし		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	
とりこわし		全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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, 0.61kg, 0.43kg, 9個	構造物	1				単 69号
合計								
単価							円/橋	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.1m3未満, 材料種類:ポリアセメントモルタル, 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未満, 0.018m3	構造物	1			単 70号	
合計								
単価							円/橋	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	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, 機械積込, 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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30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,機械積込,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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	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 58号
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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 71号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	現場発生品運搬	発生材種類:ガートレール	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	
現場発生品・支給品運搬		クレーン装置付2t級2t吊, 60.0km以下, 0.8t超1.1t以下	回	1				
合計								
単価							円/回	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	足場	側足場	単位	m2	単位数量	29.1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	側面塗装足場	1月	m 2	29.1				単 72号
	朝顔	プレートガード・ボックスガード, 設置・撤去・賃料, 1月, 片側朝顔	m2	45.7				単 73号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35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, 2.2m	箇所	10				単 74号
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36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 62号
	合計						
	単価						円／人日

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	処分費(m3)	条件	単位	m3	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	処分費 AS殻		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	シート系防水 アスファルト系・補修	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
	シート系防水	新設, 有, 49.5m/100m2, 有, 49.5m/100m2, 200m2未満, 無	m 2	100			単 75号
	合計						
	単価						円/m2

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	排水ト ^レ ーン	単位	箇所	単位数	金額	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(コンクリート穿孔機)	100mm以上110mm未満, 50mm以上200mm 未満	孔	4			
	コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)	60mm以上64mm未満, 200mm以上400mm 未満	孔	4			
	材料費(本)		本	2			単 76号
	材料費(m)		m	4.8			単 77号
	合計						
	単価						円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	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	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	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	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16~25		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43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 プラスチック面木		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	ガードレール設置工		単位	m	単位数量	20	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				
	橋りょう特殊工		人	2				
	普通作業員		人	1				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	アソカ-設置工		単位	組	単位数量	24	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				
	橋りょう特殊工		人	1				
	普通作業員		人	1				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 BPL支柱		本	1			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 BPL4.0mt ² -A		枚	1			
	合計						
	単価						円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 BPL端尺 $\hat{\text{t}}$ - $\hat{\text{t}}$ 2.0m		枚	1			
	合計						
	単価						円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 BPL端尺 $\hat{\text{t}}$ - $\hat{\text{t}}$ 1.5m		枚	1			
	合計						
	単価						円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 BPL袖ヒーム		枚	1			
	合計						
	単価						円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 BPLプラケット		個	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	材料費(組)		単位	組	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 BPL大BN		組	1			
	合計						
	単価						円/組

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	材料費(組)		単位	組	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 BPL小BN		組	1			
	合計						
	単価						円/組

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 BPLスコッチテープ		枚	1			
	合計						
	単価						円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	材料費(組)		単位	組	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 BPL Uボルトアンカー M22*240 N, SW, W付		組	1			
	合計						
	単価						円/組

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56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, 0.97kg, 0.63kg, 13個	単位	構造物	単位数量	1	単価
	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	0.97			
	シール材 エポキシ樹脂系		kg	0.863			
	材料費 低圧注入器		個	13			
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	断面修復工(左官工法)	有り, 0.1m3以上, 0.976m3	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	1.152				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58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 鉄筋		m3	100			
合計						
単価						円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	登り棧橋工(箇所)	設置・撤去・損料, 1月, 2.8m	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

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	防護柵設置工(ガードレール設置工)	コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m以上100m未満, 無, 無, 無, 加算無し	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	
	ガードレール設置工 C0建込用 Gr-C-2B 塗装		m	1					
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	橋梁用伸縮継手装置設置工	新設, 軽量型, 無, 有	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	
	橋梁用伸縮装置 車道用 設計伸縮量20mm		m	1				
	伸縮装置工 新設 軽量型		m	1				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	材料費(L)	条件	単位	L	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	材料費 シリコン系シール材		L	1				
	合計							
	単価						円/L	

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	材料費(m3)	条件	単位	m3	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	材料費 超速硬コンクリート		m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	シート系防水 アスファルト系・補修	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
	シート系防水	新設,有,53.09m/100m2,有,53.09m/100m2,200m2未満,無	m 2	100			単 78号
	合計						
	単価						円/m2

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	水抜き工	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
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-40		m	100			
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69号	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満, 0.61kg, 0.43kg, 9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	0.61				
	シール材 エポキシ樹脂系		kg	0.589				
	材料費 低圧注入器		個	9				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 70号	断面修復工(左官工法)	有り, 0.1m3未満, 0.018m3	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	0.021				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 72号	側面塗装足場	1月	単位	m ²	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					
	足場材賃料		月					
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 73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,片側朝顔	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 74号	登り栈橋工(箇所)	設置・撤去・損料, 1月, 2. 2m	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	
	橋りょう特殊工		人					
	登り栈橋損料		月					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/箇所	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 75号	シート系防水	新設, 有, 49.5m/100m2, 有, 49.5m/100m2, 200m2未満, 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) 新設		m2	100				
	床版排水材 スプリングメッシュ φ12		m	51.975				
	目地材 橋面防水用		m	51.975				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m 2

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 76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 排水ドレン L=200~300mm		本	1				
	合計							
	単価							円/本

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 77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 フレキシブルチューブ		m	1				
	合計							
	単価							円/m

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 78号	シート系防水	新設,有,53.09m/100m2,有,53.09m/100m2,200m2未満,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) 新設		m2	100				
	床版排水材 スプリングメッシュ φ12		m	55.745				
	目地材 橋面防水用		m	55.745				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m 2

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 1 那土 木沢上那賀線（唐谷橋）他 1 橋 那賀・川成他 橋梁修繕工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001050002	ロードローラ[マカダム]	運転質量10～12t	日	0.045	225	
L001060003	タイヤローラ[普通型]	運転質量8～20t	日	0.045	225	
L001090003	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	スクエア型 吐出量3.5～3.7m ³ /min	日	6.711	9,324	
L001110002	発動発電機[カソリンエンジン駆動]	3kVA	日	0.954	613	
L001200001	主体足場賃料	パイプ 吊足場	月	64	19,776	
L001200006	朝顔賃料		月	101.542	16,699	
L001200008	足場材賃料		月	29	2,059	
L001210002	アスファルトフィニッシャ	[ホイール型]舗装幅2.3～6.0m	日	0.042	1,335	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	2.053	9,849	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	1.033	21,109	
M000302009	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t級 吊能力2.0t	供用日	0.791	4,786	
M000603016	さく岩機(コンクリートブレーカ)	20kg級	供用日	13.35	1,962	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90～110m ³ /h	供用日	0.14	7,286	
M001101005	路面清掃車[ブラシ・四輪式]	ホッパー容量 1.5m ³	供用日	0.082	2,532	
M001131014	路面切削機[ホイール式・廃材積込装置付]	排ガス型(第3次) 切削幅2.0m 深さ23cm	供用日	0.09	14,177	
M002015008	コンクリート穿孔機[電動式コアホーリングマシン]	簡易仕様型 最大穿孔径25cm	供用日	1.088	777	
	合計額				112,734	

見積単価一覧表

工事名	R1那土 木沢上那賀線(唐谷橋)他1橋 那賀・川成他 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(鉄筋)	m3	1,700	運搬距離 L=60.0km以下(唐谷橋) 運搬距離 L=60.0km以下(無名1橋)
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	1,600	運搬距離 L=60.0km以下(無名1橋)
処分費	アスファルト殻	m3	1,600	運搬距離 L=60.0km以下(唐谷橋) 運搬距離 L=60.0km以下(無名1橋)

工事数量計算書

【 唐谷橋 他1橋 】

数量総括表【唐谷橋他1橋】

No.1

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
橋梁保全					
舗装工					
橋面舗装切削・復旧工					
	舗装版切削	アスファルト舗装 t \geq 60mm	m ²	40.0	唐谷橋
	殻運搬・廃棄処理	アスファルト殻	m ³	2.4	〃
	舗装復旧	アスファルト舗装 t \geq 60mm	m ²	40.0	〃
	舗装版切削	アスファルト舗装 t \geq 60mm	m ²	41.6	無名1橋
	殻運搬・廃棄処理	アスファルト殻	m ³	2.5	〃
	舗装復旧	アスファルト舗装 t \geq 60mm	m ²	38.8	〃
道路付属施設工					
区画線工					
	区画線設置(熔融式)	中央線、白色、w=15cm	m	20.0	唐谷橋
	区画線設置(熔融式)	中央線、白色、w=15cm	m	19.4	無名1橋
橋梁付属物工					
橋面防水層敷設工					
	橋面防水層敷設	シート系防水	m ²	40.0	唐谷橋
	床版排水工	導水管 スプリングメッシュ ϕ 12	m	19.8	〃
		成型目地材 厚5mm 幅30mm	m	19.8	〃
		排水ドレーン	基	4	〃
		フレキシブルチューブ ϕ 20	m	4.80	〃
		コンクリート削孔 ϕ 50	孔	4	〃
			m	0.84	〃

数量総括表【唐谷橋他1橋】

No.2

種別	細別	規格	単位	数量	摘要		
橋梁付属物工							
橋面防水層敷設工							
	橋面防水層敷設	シート系防水	m ²	38.8	無名1橋		
	床版排水工	導水管 スプリングメッシュφ12	m	20.6	〃		
		成型目地材 厚5mm 幅30mm	m	20.6	〃		
	水抜き工	VP管φ40	m	1.2	〃		
伸縮継手取替え工							
	伸縮継手取替	簡易鋼製型 伸縮量 20mm	m	8.00	無名1橋		
	シール材	シリコン系	1	0.96	〃		
	後打ちコンクリート	超速硬コンクリート	m ³	0.52	〃		
	コンクリートアンカー	D16 SD345	本	128	〃		
橋梁補修工							
地覆取替え工							
	コンクリート	σ _{ck} =24N	m ³	2.48	唐谷橋		
	型枠	一般型枠	m ²	16.40	〃		
	鉄筋(SD345)	D13	kg	98	〃		
		D16~D25	kg	119	〃		
	接着系アンカー	D16用	本	82	〃		
	チッピング処理		m ²	4.00	〃		
	水切り材接着	プラスチック面木	m	20.0	〃		
	既設地覆取壊し				m ³	4.45	無名1橋
	殻運搬・廃棄処理	コンクリート殻	m ³	4.5	〃		
	コンクリート	σ _{ck} =24N	m ³	4.53	〃		
	型枠	一般型枠	m ²	17.37	〃		
	水切り材接着	プラスチック面木	m	20.8	〃		

数量総括表【唐谷橋他1橋】

No.3

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
橋梁補修工					
防護柵取替え工					
	既設防護柵撤去	鉄筋構造物取壊し	m3	1.74	唐谷橋
	殻運搬・廃棄処理	コンクリート殻	m3	1.7	〃
	防護柵設置	Gr-C-2B べースプレート式	m	20.0	〃
	既設防護柵撤去	笠木付ガードレール	m	20.8	無名1橋
	防護柵設置	笠木付 Gr-C-2B	m	20.8	〃
断面修復工					
	左官(コテ塗り)工	平均修復厚 t=50mm	m2	19.45	唐谷橋
		断面修復材	m3	0.976	〃
	コンクリートはつり	平均はつり厚 t=50mm	m2	19.45	〃
	廃棄物処理	コンクリート殻	m3	0.976	〃
	ケレン工	高圧洗浄	m2	19.45	〃
	下塗り工	プライマー塗布	m2	19.45	〃
	左官(コテ塗り)工	平均修復厚 t=50mm	m2	0.36	無名1橋
		断面修復材	m3	0.018	〃
	コンクリートはつり	平均はつり厚 t=50mm	m2	0.36	〃
	廃棄物処理	コンクリート殻	m3	0.018	〃
	ケレン工	高圧洗浄	m2	0.36	〃
	下塗り工	プライマー塗布	m2	0.36	〃
ひびわれ補修工(低圧注入工)					
	注入工	注入深さ 0.30m	m	3.70	唐谷橋
	シール材	エポキシ樹脂系	kg	0.63	〃
	注入材	エポキシ樹脂系	kg	0.97	〃
	注入器具	低圧注入器	個	13	〃

唐 谷 橋

数量総括表【唐谷橋】

No.1

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
橋梁保全					
舗装工					
橋面舗装切削・復旧工					
	舗装版切削	アスファルト舗装 t \geq 60mm	m ²	40.0	
	殻運搬・廃棄処理	アスファルト殻	m ³	2.4	
	舗装復旧	アスファルト舗装 t \geq 60mm	m ²	40.0	
道路付属施設工					
区画線工					
	区画線設置(溶融式)	中央線、白色、w=15cm	m	20.0	
橋梁付属物工					
橋面防水層敷設工					
	橋面防水層敷設	シート系防水	m ²	40.0	
	床版排水工	導水管 スプリングメッシュ ϕ 12	m	19.8	
		成型目地材 厚5mm 幅30mm	m	19.8	
		排水ドレーン	基	4	
		フレキシブルチューブ ϕ 20	m	4.80	
		コンクリート削孔 ϕ 50	孔	4	
			m	0.84	
橋梁補修工					
地覆取替え工					
	コンクリート	σ_{ck} =24N	m ³	2.48	
	型枠	一般型枠	m ²	16.40	
	鉄筋(SD345)	D13	kg	98	
		D16~D25	kg	119	
	接着系アンカー	D16用	本	82	
	チッピング処理		m ²	4.00	
	水切り材接着	プラスチック面木	m	20.0	

第 号 計算書		橋 梁 補 修 工 計 算 書			No. 1	
名 称	規 格	算 式	数 量	単 位	摘 要	
地覆・防護柵取替え工					※対策計画図参照	
地覆取替え工						
コンクリート	σ ck=24N	$V= 2*(0.400*0.410-0.200*0.200)*10.000$	2.48	m3		
型枠	一般型枠	$A= 2*(0.210+0.410+0.200)*10.000$	16.40	m2		
鉄筋(SD345)	D13	W= 98	98	kg	※鉄筋重量表参照	
	D16~D25	W= 119	119	kg	※鉄筋重量表参照	
接着系アンカー	D16用	N= 82	82	本		
チップング処理		$A= 2*0.200*10.000$	4.00	m2		
水切り材接着	プラスチック面木	$L= 2*10.000$	20.0	m		
防護柵取替え工						
既設防護柵撤去	鉄筋構造物取壊し	$V= 2*(0.20*0.20*0.46*9+0.20*0.20*10.00$ $+0.10*0.10*1.025*8+0.11*0.20*10.00)$	1.74	m3	※地覆部含む	
殻運搬・廃棄処理	コンクリート殻	$V= 1.74$	1.7	m3		
防護柵設置	Gr-C-2B	$L= 2*10.000$	20.0	m	※ベースプレート式	

無 名 1 橋

数量総括表【無名1橋】

No.1

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
橋梁保全					
舗装工					
橋面舗装切削・復旧工					
	舗装版切削	アスファルト舗装 t \geq 60mm	m ²	41.6	
	殻運搬・廃棄処理	アスファルト殻	m ³	2.5	
	舗装復旧	アスファルト舗装 t \geq 60mm	m ²	38.8	
道路付属施設工					
区画線工					
	区画線設置(熔融式)	中央線、白色、w=15cm	m	19.4	
橋梁付属物工					
橋面防水層敷設工					
	橋面防水層敷設	シート系防水	m ²	38.8	
	床版排水工	導水管 スプリングメッシュφ12	m	20.6	
		成型目地材 厚5mm 幅30mm	m	20.6	
	水抜き工	VP管φ40	m	1.2	
伸縮継手取替え工					
	伸縮継手取替	簡易鋼製型 伸縮量 20mm	m	8.00	車道用
	シール材	シリコン系	l	0.96	地覆部
	後打ちコンクリート	超速硬コンクリート	m ³	0.52	
	コンクリートアンカー	D16 SD345	本	128	
橋梁補修工					
地覆取替え工					
	既設地覆取壊し		m ³	4.45	
	殻運搬・廃棄処理	コンクリート殻	m ³	4.5	
	コンクリート	$\sigma_{ck}=24N$	m ³	4.53	
	型枠	一般型枠	m ²	17.37	
	水切り材接着	プラスチック面木	m	20.8	

名 称	規 格	算 式	数 量	単 位	摘 要
伸縮継手取替え工					※対策計画図参照
伸縮継手装置					
A1橋台側	簡易鋼製ジョイント	伸縮量 20mm対応	4.000	m	※車道用
A2橋台側	簡易鋼製ジョイント	伸縮量 20mm対応	4.000	m	※車道用
		ΣL=	8.000	m	
シール材					
A1橋台側	シリコン系	$V= 2 \times 2.0 \times 2.0 \times 60.0 \times 1/1000$	0.48	1	※地覆部
A2橋台側	シリコン系	$V= 2 \times 2.0 \times 2.0 \times 60.0 \times 1/1000$	0.48	1	※地覆部
		ΣV=	0.96	1	
後打コンクリート					
A1橋台側	超速硬コンクリート	$V= 0.100 \times (0.300+0.350) \times 4.000$	0.260	m ³	
A2橋台側	超速硬コンクリート	$V= 0.100 \times (0.300+0.350) \times 4.000$	0.260	m ³	
		ΣV=	0.520	m ³	
コンクリートアンカー					
A1橋台側	SD345、D16用	N= 64	64	本	
A2橋台側	SD345、D16用	N= 64	64	本	
		ΣN=	128	本	

