

## 見積参考資料

工事名 R2吉土 国道193号（第二倉羅橋） 吉・美郷倉羅 橋梁補修  
工事

### ◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	吉野川2
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

### 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	R2吉土 国道193号(第二倉羅橋) 吉・美郷倉羅 橋梁補修 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				
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(20),舗装厚:50mm,平均幅員:3.0m超	m2	40				単 1号
橋梁付属物工		式	1				
伸縮継手工		式	1				
埋設ジョイント補修	ジョイント規格:伸縮量50mm,伸縮装置断面積:0.04m2,工種:補修,取付部位:床版箱拔型,工法区分:後付工法,補修形式:1車線相当	m	12.1				単 2号
シール材	地覆部	L	2				単 3号
橋梁補修工		式	1				
断面修復工		式	1				
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:2.4m3,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	構造物	1				単 4号
溶接金網	Φ2.6(100×100)	m2	6				単 5号
表面含浸工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R2吉土 国道193号(第二倉羅橋) 吉・美郷倉羅 橋梁補修 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
表面含浸工		m2	56				単 6号
含浸材費		L	34				単 7号
水切面木	プラスチック(20×20) 2m/本	本	6				単 8号
橋梁点検車		日	3				単 9号
防水工		式	1				
ドレーン	導水チューブ含む	組	1				単 10号
シート防水		m2	40				単 11号
現場塗装工		式	1				
道路付属構造物塗装工		式	1				
素地調整 ガードレール	調整工種別:3種C	m2	12				単 12号
下塗 ガードレール	塗料種別:鉛系錆止めペイント1種・下塗・淡彩, 塗装箇所:ガードレール	m2	12				単 13号
中塗 ガードレール	塗料種別:長油性フル酸樹脂塗料・中塗・淡彩, 塗装箇所:ガードレール	m2	12				単 14号
上塗 ガードレール	塗料種別:長油性フル酸樹脂塗料・上塗・淡彩, 塗装箇所:ガードレール	m2	12				単 15号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R2吉土 国道193号(第二倉羅橋) 吉・美郷倉羅 橋梁補修工事	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
ガードレール取付部材費		式	1				内 1号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下	m	12				単 16号
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装版厚:2.5cm	m2	42				単 17号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	2				単 18号
殻運搬	殻種別:アスファルト殻	m3	1				単 19号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	2				単 20号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	1				単 21号
汚泥処分費		t	0.01				単 22号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 吉土 国道 1 9 3 号 (第二倉羅橋) 吉・美郷倉羅 橋梁補修 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
交通誘導警備員	B	人日	60				単 23号
防護工		式	1				
防護シート		m2	43				単 24号
足場工		式	1				
単管傾斜足場		掛m2	50				単 25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				



# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	ガードレール取付部材費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
六角ナット M22		個	32					
丸座金(ワッシャー) M24×3.2		枚	32					
合計								

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1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(20),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),プライムコート PK-3,全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	埋設ジョイント補修	ジョイント規格:伸縮量50mm,伸縮装置断面積:0.04m2,工種:補修,取付部位:床版箱抜型,工法区分:後付工法,補	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	
	橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工	補修,床版箱抜型,1車線相当,0.04m2,無,突合せ目地,埋設型伸縮装置以外	m	1				単 26号
	合計							
	単価						円/m	



# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	シール材	地覆部	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	
	シール材 シリコン系 プライマー含む		L	1				
	合計							
	単価							円/L

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:2.4m3, 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	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	
	断面修復工(左官工法)	有り, 0.1m3以上, 2.4m3	構造物	1				単 27号
	合計							
	単価							円/構造物

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	溶接金網	Φ2.6(100×100)	単位	m2	単位数量	1	単価
	溶接金網		m2	1			
	合計						
	単価						円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	表面含浸工		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			単 28号	
	下地処理工		m2	100			単 29号	
	含浸材塗布工		m2	100			単 30号	
	合計							
	単価						円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	含浸材費		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	
含浸材			L	1				
合計								
単価							円/L	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	水切面木	プラスチック(20×20) 2m/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	
面木			本	1				
合計								
単価							円/本	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	橋梁点検車		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					
	橋梁点検車 積載荷重200kg		供用日					
	軽油 1.2号		L	23.92				
	合計							
	単価							円/日

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	ドレーン	導水チューブ含む	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	
	ドレーン		組	1				
	合計							
	単価							円/組

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	シート防水		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	
	シート系防水	補修,有,16m/100m2,有,16m/100m2, 無	m 2	1				単 31号
	合計							
	単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	素地調整 ガードレール	調整工種別:3種C	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	
素地調整		防護柵類	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	下塗 ガードレール	塗装種別:鉛系錆止めペイント1種・下塗 ・淡彩, 塗装箇所:ガードレール	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	
付属構造物塗替		鉛系錆止めペイント1種 下塗 淡彩, 防護柵類・落石防止柵類, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	中塗 ガードレール	塗料種別:長油性フル酸樹脂塗料・中塗・淡彩, 塗装箇所:ガードレール	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	
付属構造物塗替		長油性フル酸樹脂塗料 中塗 淡彩, 防護柵類・落石防止柵類, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	上塗 ガードレール	塗料種別:長油性フル酸樹脂塗料・上塗・淡彩, 塗装箇所:ガードレール	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	
付属構造物塗替		長油性フル酸樹脂塗料 上塗 淡彩, 防護柵類・落石防止柵類, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	



# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚: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		アスファルト舗装版,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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装版厚:2.5cm	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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,22.5km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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	殻運搬	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		舗装版破碎,機械(騒音対策不要,厚15cm以下),無し,22.0km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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	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 32号	
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	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 33号	
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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 34号	
	合計							
	単価						円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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 35号	
	合計							
	単価						円/人日	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	防護シート		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
	シート張防護工	設置・撤去・賃料, 6月, 片側朝顔		m2	1			単 36号
	合計							
	単価							円/m2

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	単管傾斜足場		単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)		掛m2	1			単 37号
	合計							
	単価							円/掛m2

## 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工	補修,床版箱抜型,1車線相当,0.04m <sup>2</sup> ,無,突合せ目地、埋設型伸縮装置以外	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	
	埋設型伸縮継手工 補修 床版箱抜型 1車線相当		m	1				
	埋設型伸縮継手工 本体材料費 加算額 床版箱抜型 特殊合材費		m <sup>3</sup>	0.04				
	埋設型伸縮継手工 本体材料費 加算額 床版箱抜型 伸縮金物費		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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	断面修復工(左官工法)	有り, 0.1m3以上, 2.4m3	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	2.832			
	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	簡易清掃		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	
	普通作業員		人	5.0				
	橋りょう世話役		人	2.0				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	



# 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	下地処理工		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	
	特殊作業員		人	8.0				
	普通作業員		人	5.0				
	橋りょう世話役		人	2.0				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

# 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	含浸材塗布工		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	
	特殊作業員		人	8.0				
	普通作業員		人	5.0				
	橋りょう世話役		人	2.0				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

## 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	シート系防水	補修,有,16m/100m2,有,16m/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			
	床版排水材 ドレン		m	16.8			
	目地材 橋面防水用		m	16.8			
	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32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 コンクリート処分費		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

## 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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					
	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	シート張防護工	設置・撤去・賃料, 6月, 片側朝顔	単位	m2	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					
	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	単位	掛m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

## 機労材集計リスト（機械）

工事名	R2吉土 国道193号（第二倉羅橋） 吉・美郷倉羅 橋梁補修工事					
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0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	日	0.126	776	
L001050002	ロードローラ[マカダム]	運転質量10～12t	日	0.022	112	
L001060003	タイヤローラ[普通型]	運転質量8～20t	日	0.022	112	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	0.4	17,120	
L001200010	シート張防護材質料		月	258	14,747	
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	0.021	675	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.254	5,161	
M001161010	コンクリートカッタ[ハキユム式・湿式]	切削深20cm級 ブレード径φ56cm	供用日	0.052	284	
	合計額				38,987	





## 数量集計表

工種	種別	細別	規格	単位	今回数量	摘要
(第二倉羅橋)						
		アスファルト舗装打換工	車道：アスファルトt=50mm	m2	39.80	
	伸縮装置			式	1	
		埋設型ジョイント		m	12.1	6.046+6.046
		シール材	シリコン系	L	2.26	1.14+1.12
	断面修復工	断面修復工	左官工法 ポリマーセメントモルタル	m3	2.40	2.07+0.14+0.18=2.39
		断面修復プライマー工		m2	8.31	7.82+0.32+0.17=8.31
		断面修復カッター工	t=10mm t=50mm	m	45.90	15.7+29.3+0.9=45.9
		断面修復はつり工		m2	44.50	41.4+3.02+0.17=44.48
		溶接金網	φ2.6 (100×100)	m2	6.35	
	表面含浸工	表面含浸工	シラン系	m2	55.84	
		含浸材		L	33.50	含浸材：0.6L/m2 0.6×55.84=33.5L
		水切り面木	プラスチック製 2m/本	本	6	

	橋面防水工	ドレーン 導水チューブ		組	1.00	
		防水工	車道：シート系	m2	39.80	
	現場塗装工	橋梁部ガードレール 再塗装工		m2	12.10	
		橋梁部ガードレール 取付部材取替	ナット (M22：亜鉛メッキ仕様) ・ワッ シャー (M24：亜鉛メッキ仕様)	個	32.00	
	構造物撤去工	アスファルト舗装カッ ター工		m	12.10	
		アスファルト舗装撤去 工	車道：アスファルトt=25mm	m2	42.20	
		コンクリート殻処理	無筋コンクリート	m3	2.40	2.07+0.32+0.007=2.397
		アスファルト殻処理		m3	1.06	42.2×0.025=1.055
		建設汚泥処理		t	0.01	$2.3 \times 10^{-2} \times 0.025 \times 12.1 = 0.007\text{m}^3$ $0.007\text{m}^3 \times 1.4\text{t}/\text{m}^3 = 0.0098\text{t} \approx 0.01\text{t}$
	仮設工	防護工	シート張 (5.0×8.5)	m2	42.50	
		単管傾斜足場	(2.5+3.0)×8.5	掛m2	46.75	



## 数量集計表

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	今回数量	摘 要
下部工補修工 (第二倉羅橋)						
	橋台工			式	1.00	
		断面修復工	左官工法 ポリマーセメントモルタル	m3	0.32	
		断面修復プライマー工		m2	7.82	
		断面修復カッター工	t=10mm	m	29.30	
		断面修復はつり工		m2	3.02	
		コンクリート殻処理	無筋コンクリート	m3	0.32	
		溶接金網	φ 2.6 (100×100)	m2	6.35	
	仮設工			式	1.00	
		単管傾斜足場	(2.5+3.0)×8.5	掛m2	46.75	

## 数量集計表

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
橋面補修工 (第二倉羅橋)						
	橋面部			式	1	
		アスファルト舗装カッター工		m	12.10	
		アスファルト舗装撤去工	車道：アスファルトt=25mm	m2	42.20	撤去量：1.06m3
		防水工	車道：シート系	m2	39.80	
		アスファルト舗装打換工	車道：アスファルトt=50mm	m2	39.80	打替量：1.99m3
		アスファルト殻処理	アスファルト	m3	1.06	
		ドレーン材（導水管）		m	6.20	
		端部処理材		m	6.20	
		ドレーン 導水チューブ		組	1.00	L=0.3m
		橋梁部ガードレール 再塗装工		m2	12.10	
		橋梁部ガードレール 取付部材取替	ナット（M22：亜鉛メッキ仕様）・ワッ シャー（M24：亜鉛メッキ仕様）	個	32.00	
	地覆部	断面修復工	左官工法 ポリマーセメントモルタル	m3	0.007	
		断面修復プライマー工		m2	0.17	
		断面修復カッター工	t=10mm	m	0.90	
		断面修復はつり工		m2	0.06	
		コンクリート殻処理	無筋コンクリート	m3	0.007	



# 一般計算書

種 別：上部工補修工

ブロック：上部工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
断面修復工  左官工法 ポリマーセメントモルタル t=50mm	D 1 : $6.75 \times 6.10 = 41.18$	
	D 2 : $0.20 \times 0.50 = 0.10$	
	D 3 : $0.20 \times 0.50 = 0.10$	
	D 4 : $0.10 \times 0.20 = 0.02$	
	断面修復面積 $\Sigma A =$	床版 41.40 m <sup>2</sup>
	断面修復工体積 $\Sigma V =$	2.07 m <sup>3</sup>
断面修復カッター工 t=10mm	D1 : A1側沓座前面 (横断方向) 6.75 D1 : A2側沓座前面 (横断方向) 6.75 D2 : $0.2 \times 2 + 0.5$ 0.90 D3 : $0.2 \times 2 + 0.5$ 0.90 D4 : $0.1 \times 2 + 0.2$ 0.40	
	カッター工延長 $\Sigma L =$	15.70 m
断面修復はつり工 t=50mm	=断面修復工面積	
	断面修復はつり工面積 $\Sigma L =$	41.40 m <sup>2</sup>
コンクリート殻処理 無筋コンクリート	=断面修復工体積	
	コンクリート殻処理体積 $\Sigma W =$	2.07 m <sup>3</sup>
表面含浸工 シラン系	H 1 : $(0.60+0.35+0.10) \times 6.98=7.33$ H 2 : $(0.60+0.35+0.10) \times 6.98=7.33$ H 3 : $6.75 \times 6.10=41.18$	
	表面含浸工面積 $\Sigma A =$	55.84 m <sup>2</sup>
水切工 プラスチック面木 20×20	床版長×両側 $6.10 \times 2=12.20$	
	水切工延長 $\Sigma L =$	12.20 m





# 一般計算書

種 別：下部工  
 ブロック：A1橋台

細別／規格	算 式 / 図	数 量
断面修復工 左官工法 ポリマーセメントモルタル t=5cm	$D\ 1=0.20*0.90 =0.18$ $D\ 2=0.30*0.20 =0.06$ $D\ 3=0.30*0.40 =0.12$ $D\ 4=4.00*0.30 =1.20$ $D\ 5=4.00*0.32 =1.28$  断面修復工断面積 $A=2.84m^2$ ポリマーセメントモルタル量 $V=2.84*0.05=0.142m^3$	0.14 m <sup>3</sup>
断面修復用 プライマー工	断面修復工面積+カッター工延長×0.05 $2.84+7.00\times 0.05=3.19m^2$	3.19 m <sup>2</sup>
断面修復用 はつり工 t=5cm	はつり工面積 $A=2.84m^2$	2.84 m <sup>2</sup>
断面修復用 カッター工 t=1cm	$0.90+0.70+1.40+4.00$  カッター工延長 $L=7.00m$	7.00 m
断面修復用 コンクリート殻処理	コンクリート殻処理量 $V=2.84*0.05=0.142m^3$	0.14 m <sup>3</sup>
断面修復用 溶接金網 φ2.6 (100×100)	断面修復工施工箇所 $A=2.84m^2$	2.84 m <sup>2</sup>

# 一般計算書

種 別：下部工  
 ブロック：A2橋台

細別／規格	算 式 / 図	数 量
断面修復工 左官工法 ポリマーセメントモルタル t=5cm	$D 1=0.20*0.60 =0.12$ $D 2=0.50*0.40 =0.20$ $D 3=0.80*0.90 =0.72$ $D 4=2.90*0.20 =0.58$ $D 5=2.90*0.20 =0.58$ $D 6=0.30*0.30 =0.09$ $D 7=0.40*0.70 =0.28$ $D 8=0.10*1.10 =0.11$ $D 9=0.30*0.30 =0.09$ $D10=0.30*0.30 =0.09$ $D11=0.30*0.30 =0.09$ $D12=0.60*0.20 =0.12$ $D13=0.50*0.30 =0.15$ $D14=0.30*0.50 =0.15$ $D15=0.70*0.20 =0.14$  断面修復工断面積 $A=3.51m^2$ ポリマーセメントモルタル量 $V=3.51*0.05=0.176m^3$	0.18 m <sup>3</sup>
断面修復用 プライマー工	断面修復工面積+カッター工延長×0.05 $3.51+22.30*0.05=4.625m^2$	4.63 m <sup>2</sup>
断面修復用 はつり工 t=5cm	はつり工面積 $V=3.51*0.05=0.176m^3$	0.18 m <sup>2</sup>
断面修復用 カッター工 t=1cm	$1.40+0.90+2.60+2.90+2.90+1.20+2.20+0.10+0.90+1.20+1.20+1.00+1.10+1.60+1.10$  カッター工延長 $L=22.30m$	22.30 m
断面修復用 コンクリート殻処理	コンクリート殻処理量 $V=3.51*0.05=0.176m^3$	0.18 m <sup>3</sup>
断面修復用 溶接金網 φ2.6 (100×100)	断面修復工施工箇所 $A=3.51m^2$	3.51 m <sup>2</sup>

# 一般計算書

種 別：橋面補修工

ブロック：橋面部

細別／規格	算 式 / 図	数 量
アスファルト舗装 カッター工	横断方向 (車道 : $6.05 \times 2 = 12.10\text{m}$ )	12.10 m
アスファルト舗装 撤去工 車道 (t=25mm)	橋面積 $A = 6.98 \times 6.05 = 42.23\text{m}^2$ 撤去量 $V = 42.23 \times 0.025 = 1.06\text{m}^3$	42.20 m <sup>2</sup>
防水工 車道 (シート系)	橋面積 $A = 6.58 \times 6.05 = 39.80\text{m}^2$	39.80 m <sup>2</sup>
アスファルト舗装 打換工 車道 (t=50mm)	橋面積 $A = 6.58 \times 6.05 = 39.80\text{m}^2$ 打替量 $V = 39.80 \times 0.05 = 1.99\text{m}^3$	39.80 m <sup>2</sup>
アスファルト殻処理	撤去量 $V = 42.20 \times 0.025 = 1.06\text{m}^3$	1.06 m <sup>3</sup>
ドレーン材 (導水管)	縦引 : 6.20m	6.20 m
端部処理材	縦引 : 6.20m	6.20 m
ドレーン 導水チューブ	1組 ※導水チューブ : L=0.3m	1.00 組
橋梁部ガードレール 再塗装工	天板3.420+羽板6.000+支柱2.400+リブ0.280=12.100 素地調整 : 3種ケレンC 下塗り : 鉛系錆止め 中塗り・上塗り : 長油性フタル酸樹脂塗料	12.10 m <sup>2</sup>
橋梁部ガードレール 取付部材取替	ナット・ワッシャー (M22 : 亜鉛メッキ仕様) 4個×8基	32.00 個

# 一般計算書

種 別：橋面補修工

ブロック：地覆部

細別／規格	算 式 / 図	数 量
断面修復工 左官工法 ポリマーセメントモルタル t=12cm	$D\ 1=0.10*0.20 =0.02$ $D\ 2=0.10*0.40 =0.04$  断面修復工断面積 $A=0.06m^2$ ポリマーセメントモルタル量 $V=0.06*0.12=0.007m^3$	0.007 m3
断面修復用 プライマー工	断面修復工面積+カッター工延長×0.12 $0.06+0.90*0.12=0.168m^2$	0.17 m2
断面修復用 はつり工 t=5cm	はつり工面積 $A=0.06m^2$	0.06 m2
断面修復用 カッター工 t=1cm	$D1 (0.10+0.20) +D2 (0.40+0.10*2)$ カッター工延長 $L=0.90m$	0.90 m
断面修復用 コンクリート殻処理	コンクリート殻処理量 $V=0.06*0.12=0.007m^3$	0.007 m3

# 単位数量計算書

細 別：埋設型ジョイント  
 規 格：SJ-M型同等品  
 ブロック：A1橋台部

1.000式当り

材料／規格	算 式	単 位	数 量
埋設型ジョイント		m	6.05
弾性合材	$V=0.40*0.10*6.046$	m <sup>3</sup>	0.24
プライマー材	$W=(0.40+0.10*2)*6.046*0.5\text{kg}/\text{m}^2$	kg	1.80
シール材	地覆部： $V=0.01*0.01*(0.608+0.652)*1000*1.1$ 伸縮部： $V=0.01*0.015*6.046*1000*1.1$	L	1.14
シリコン系 コンクリートアンカー	$N=24*4$	本	96.00
D13用 特殊成型目地材	$L=(6.046+0.4/\sin 87^{\circ} 53' 12'')*2*1.01$	m	13.02
目地テープ	$L=(6.046+0.4/\sin 87^{\circ} 53' 12'')*2*1.01$	m	13.02
バックアップ材		m	6.05
ウレタン系 下地調整工	$W=(0.40-0.03)*0.01*6.046$	m <sup>3</sup>	0.02

