

# 見積参考資料

工事名 R2阿土 阿南相生線（惣田橋他） 阿南・新野 舗装工事

## ◇経費情報◇

工種区分	舗装工事
単価地区	阿南1
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(2)
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。

現場管理費に係る積算は令和2年5月1日から適用する積算基準に基づくものとする。

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。

# 設計内訳書（惣田橋）

工事名	R 2 阿土 阿南相生線（惣田橋他） 阿南・新野 舗装工事				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				
道路土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削 歩道部	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),施工数量: 小規模(標準)	m3	20				単 1号 中詰撤去
舗装工		式	1				
路面切削工		式	1				
路面切削 車道部	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:有り	m2	309				単 2号
殻運搬(路面切削) 車道部+歩道部	殻種別:アスファルト殻	m3	25				単 3号
殻処分 車道部+歩道部	殻種別:アスファルト殻	m3	25				単 4号
舗装打換え工		式	1				
舗装版切断 歩道部	舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装厚:30mm	m	95				単 5号
舗装版破碎 歩道部	舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装版厚:3cm	m2	71				単 6号
表層 車道部	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	309				単 7号

# 設計内訳書（惣田橋）

工事名	R 2 阿土 阿南相生線（惣田橋他） 阿南・新野 舗装工事				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
表層 歩道部	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:30mm,平均幅員:1.4m 以上	m2	71				単 8号
中詰材設置 歩道部	軽量コンクリート 18-18-21 骨材15mm 気乾比重1.75t/m3	m3	18				単 9号
切削オーバーレイ工		式	1				
切削オーバーレイ 車道部（取合部）	平均切削深さ:7cm以下,舗設層数:一層,段差すり つけ区分:設置撤去,アスファルト材料種類(一層):各種	m2	140				単 10号
橋面防水工		式	1				
橋面防水工（車道部）	シート系防水	m2	309				単 11号
橋面防水工（歩道部）	シート系防水	m2	71				単 12号
区画線工		式	1				
区画線工		式	1				
熔融式区画線 白・実線・15cm	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	100				単 13号
熔融式区画線 白・破線・15cm	施工方法区分:熔融式手動,規格・仕様区分:破線 1 5cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	m	30				単 14号
橋梁付属物工		式	1				
排水施設工		式	1				

# 設計内訳書（惣田橋）

工事名	R 2 阿土 阿南相生線（惣田橋他） 阿南・新野 舗装工事				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
水抜孔設置		箇所	3				単 15号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	20				単 16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		台	2				単 17号
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				



# 設計内訳書 (川又橋)

工事名	R 2 阿土 阿南相生線 (惣田橋他) 阿南・新野 舗装工事				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:有り	m2	216				単 18号
殻運搬(路面切削)	殻種別:アスファルト殻	m3	16				単 19号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	16				単 20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(20),舗装厚:50mm,平均幅員:3.0m超	m2	216				単 21号
切削オーバーレイ工		式	1				
切削オーバーレイ 取合部	平均切削深さ:7cm以下,舗設層数:一層,段差すりつけ区分:設置撤去,アスファルト材料種類(一層):各種	m2	98				単 22号
橋面防水工		式	1				
橋面防水工	シート系防水	m2	199				単 23号
橋面防水工	塗膜系防水	m2	17				単 24号

# 設計内訳書 (川又橋)

工事名	R 2 阿土 阿南相生線 (惣田橋他) 阿南・新野 舗装工事				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
区画線工		式	1				
区画線工		式	1				
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 1 5cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	m	79				単 25号
溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:破線 1 5cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	m	20				単 26号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	10				単 27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		台	2				単 28号
共通仮設費 (率計上)		式	1				

# 設計内訳書（川又橋）

工事名	R 2 阿土 阿南相生線（惣田橋他） 阿南・新野 舗装工事				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	
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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削 歩道部	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),施工数量:小規模(標準)	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	
	掘削	土砂,上記以外(小規模),小規模(標準)	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	路面切削 車道部	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:有り	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),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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	殻運搬(路面切削) 車道部+歩道部		単位	m3	単位数量	1	単価	
	殻種別:アスファルト殻							
	殻運搬(路面切削)	無し, 6.5km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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	殻処分 車道部+歩道部		単位	m3	単位数量	1	単価	
	殻種別:アスファルト殻							
	処分費(m3)		m3	1				単 29号
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	舗装版切断 歩道部	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:30mm	単位	m	単位数量	95	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	95				
処分費 建設汚泥			t	0.07				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	舗装版破碎 歩道部	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:3cm	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, 必要, 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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	表層 車道部	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m <sup>3</sup> 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	m <sup>2</sup>	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/m <sup>3</sup> 未満),無し,全ての費用	m <sup>2</sup>	1				
合計								
単価							円/m <sup>2</sup>	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	表層 歩道部	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m <sup>3</sup> 未 満),材料規格:再生密粒度As(20),舗 装厚:30mm,平均幅員:1.4m以上	単位	m <sup>2</sup>	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(歩道部)		1.4m以上,30mm,各種(2.30以上2.40t /m <sup>3</sup> 未満),無し,全ての費用	m <sup>2</sup>	1				
合計								
単価							円/m <sup>2</sup>	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	中詰材設置 歩道部	軽量コンクリート 18-18-21 骨材15mm 気乾比重1.75t/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	
	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,各種,10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	切削オーバーレイ 車道部(取合部)	平均切削深さ:7cm以下,舗設層数:一層,段差すりつけ区分:設置撤去,アスファルト材料種類(一層):各種	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	
	切削オーバーレイ	7cm以下,一層,設置撤去,50mm,各種,2.3t/m3,タックコート	m2	1				単 30号
	合計							
	単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	橋面防水工（車道部）	シート系防水	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,10.2m/100m2,有,47.2m/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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	橋面防水工（歩道部）	シート系防水	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,55.6m/100m2,有,134.6m/100m2,無	m 2	1			単 32号	
	合計							
	単価						円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	溶融式区画線 白・実線・15cm	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 33号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	溶融式区画線 白・破線・15cm	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:破線 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,破線 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 34号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	水抜孔設置		単位	箇所	単位数量	3	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(さく岩機)	100mm以上200mm未満	孔	3				
	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	3				
	床版排水材 スラブドレーン 単純合成H桁橋		個	1				
	床版排水材 スラブドレーン RC床版橋		個	2				
	床版排水材 フレキシブルチューブ		m	2.5				
	注入材 エポキシ		kg	1				
	合計							
	単価							円/箇所

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
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 35号	
	合計							
	単価						円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	建設機械運搬費		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	
	貨物自動車による運搬(1車1回)	路面切削機(ホイル廃材積込付)2.0m, 無	台	1			単 36号	
	合計							
	単価						円/台	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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:有り	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),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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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,9.0km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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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 29号	
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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),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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	切削オーバーレイ 取合部	平均切削深さ:7cm以下, 舗設層数:一層, 段差すりつけ区分:設置撤去, アスファルト材料種類(一層):各種	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	
	切削オーバーレイ	7cm以下, 一層, 設置撤去, 50mm, 各種, 2.3t/m3, タックコート	m2	1				単 30号
	合計							
	単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	橋面防水工	シート系防水	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, 12.4m/100m2, 有, 22.8m/100m2, 無	m2	1				単 37号
	合計							
	単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	橋面防水工	塗膜系防水	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	
	塗膜系防水	補修, 無, 有, 154.8m/100m2, 無	m 2	1			単 38号	
	合計							
	単価						円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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 33号	
	合計							
	単価						円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:破線 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,破線 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 34号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	建設機械運搬費		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	
	貨物自動車による運搬(1車1回)	路面切削機(ホイル廃材積込付)2.0m, 無	台	1				単 39号
	合計							
	単価							円/台

## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	切削オーバークレイ	7cm以下, 一層, 設置撤去, 50mm, 各種, 2.3t/m3, タックコート	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
	土木一般世話役		人				
	特殊作業員		人				
	普通作業員		人				
	アスファルト混合物 再生粗粒度As(20)		t	12.305			
	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		L	43			
	路面切削機運転	7cm以下, 一層	日	0.11			単 40号
	路面清掃車運転	7cm以下, 一層	日	0.11			単 41号
	アスファルトフィニッシュ運転	7cm以下, 一層	日	0.11			単 42号
	ロータリー運転	7cm以下, 一層	日	0.11			単 43号
	タイヤロータリー運転	7cm以下, 一層	日	0.11			単 44号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1			
	合計						



## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	シート系防水	補修,有,10.2m/100m2,有,47.2m/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 導水パイプ(φ20mm)車道部		m	10.71				
	目地材 橋面防水用(厚5mm×幅50mm)車道部		m	49.56				
	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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	シート系防水	補修,有,55.6m/100m2,有,134.6m/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 導水パイプ(φ20mm)車道部		m	58.38				
	目地材 橋面防水用(厚5mm×幅30mm)歩道部		m	141.33				
	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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	区画線設置	無し, 熔融式手動, 無し, 破線 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 破線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	49				
	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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
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						
	合計								
	単価								円/人日

## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	貨物自動車による運搬(1車1回)	路面切削機(ホイル廃材積込付)2.0m, 無	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	
	貨物自動車運送料金 距離制運賃		台	1					
	合計								
	単価								円/台

## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	シート系防水	補修,有,12.4m/100m <sup>2</sup> ,有,22.8m/100m <sup>2</sup> ,無	単位	m <sup>2</sup>	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		m <sup>2</sup>	100				
	床版排水材 導水パイプ(φ20mm)車道部		m	13.02				
	目地材 橋面防水用(厚5mm×幅50mm)車道部		m	23.94				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m <sup>2</sup>

## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	塗膜系防水	補修, 無, 有, 154.8m/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 塗膜系防水(アスファルト系)補修		m2	100				
	目地材 橋面防水用(厚5mm×幅50mm)車道部		m	162.54				
	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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	貨物自動車による運搬(1車1回)	路面切削機(ホイル廃材積込付)2.0m, 無	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	
	貨物自動車運送料金 距離制運賃		台	1				
	合計							
	単価						円/台	

# 3次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	路面切削機運転	7cm以下,一層	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					
	軽油 1.2号		L	204				
	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	機械条件:供用 持込	供用日					
	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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	路面清掃車運転	7cm以下,一層	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					
	軽油 1.2号		L	43				
	路面清掃車[ブラシ・四輪式・路面切削工事用] ホッパ容量1.5m3	機械条件:供用 持込	供用日					
	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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	アスファルトフィニッシュ運転	7cm以下,一層	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					
	軽油 1.2号		L	48				
	ASフィニッシュ[ホイール型] 排出ガス対策型(第3次) 舗装幅2.4~6.0m	機械条件:供用 持込	供用日					
	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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	ポートロー運転	7cm以下,一層	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					
	軽油 1.2号		L	25				
	ポートロー[マカダム・排ガス対策型(第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m	機械条件:供用 持込	供用日					
	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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	タイヤ回転	7cm以下,一層				1		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	26				
	タイヤ[普通型] 運転質量8~20t		日	1.16				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/日	

# 機労材集計リスト (機械)

工事名	R 2 阿土 阿南相生線 (惣田橋他) 阿南・新野 舗装工事					
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	0.677	4,176	
L001050002	ロードローラ[マカダム]	運転質量10~12t	日	0.287	1,454	
L001060003	タイヤローラ[普通型]	運転質量8~20t	日	0.59	2,993	
L001070011	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式]	運転質量3~4t	日	0.112	474	
L001090003	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	スクリュー型 吐出量3.5~3.7m3/min	日	0.076	106	
L001110002	発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	3kVA	日	0.316	203	
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	0.277	8,851	
M000202015	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	0.848	6,754	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	1.08	22,068	
M000603002	さく岩機[ハンドドリル(空圧式)]	質量15kg級	供用日	0.077	38	
M000801009	ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)]	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	0.363	4,949	
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	0.359	18,594	
M000907002	コンクリート圧砕装置(建物用)	開口幅735~850mm破砕力550~980kN	供用日	0.508	9,095	
M001003018	ASフィニッシャ[クローラ型]	舗装幅1.4~3.0m	供用日	0.131	2,086	
M001003038	ASフィニッシャ[ホイール型]	排出ガス対策型(第3次) 舗装幅2.4~6.0m	供用日	0.363	21,251	
M001101005	路面清掃車[ブラシ・四輪式]	ホッパ容量 1.5m3	供用日	0.522	16,227	
M001101020	路面清掃車[ブラシ・四輪式・路面切削工専用]	ホッパ容量1.5m3	供用日	0.342	11,043	





## 数量総括表（惣田橋）

## 惣田橋

工種	名称	規格・寸法	数量区分	単位	数量	摘要
舗装打替工						
	【車道部】					
	橋面防水工	シート系防水		m <sup>2</sup>	309.13	
	端部目地材			m	145.99	
	導水管	樹脂系 φ 20		m	31.37	
	路面切削工	6cm以下		m <sup>2</sup>	309.13	
	舗装復旧工(表層)	再生密粒度As(20)	t=50mm	m <sup>2</sup>	309.13	
	【取合部】					
	切削オーバーレイ			m <sup>2</sup>	140.00	
	【歩道部】					
	橋面防水工	シート系防水		m <sup>2</sup>	70.64	
	端部目地材			m	95.06	
	導水管	樹脂系 φ 20		m	39.29	
	舗装切断工			m	95.06	
	舗装撤去工		t=30mm	m <sup>3</sup>	2.12	
	舗装復旧工(表層)	再生密粒度As(20)	t=30mm	m <sup>2</sup>	70.64	
	中詰め撤去			m <sup>3</sup>	18.37	
	軽量コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		m <sup>3</sup>	18.37	
	殻処分	アスファルト殻		m <sup>3</sup>	24.58	
	建設汚泥処分			t	0.07	
区画線工						
	【車道部】					
	区画線設置	溶融式区画線	白色・実線・W=15cm	m	104.30	
			白色・破線・W=15cm	m	29.70	
床版水抜工						
	鉄筋探査					
	探査箇所			箇所	3	
	探査面積			m <sup>2</sup>	0.16	
	削孔工					
	削孔		φ 50 × 120	箇所	1	
			φ 50 × 550	箇所	2	
	削孔長			m	1.22	
	削孔		φ 100 × 50	箇所	3	
	削孔長			m	0.15	
	樹脂注入工			kg	1.03	
	スラブドレーン			箇所	3	
	フレキシブルチューブ	SUS304		m	2.50	

§ 1. 舗装打替工

惣田橋

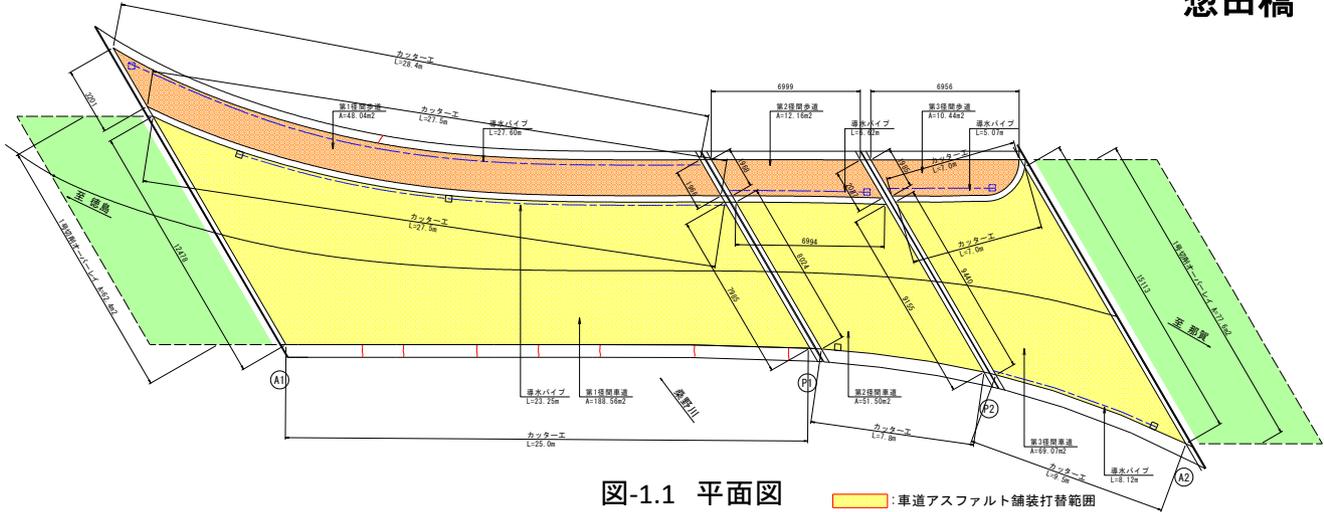


図-1.1 平面図

- : 車道アスファルト舗装打替範囲
- : 歩道アスファルト舗装打替範囲
- : 導水パイプ位置
- : 切削オーバーレイ範囲

※舗装範囲は図面よりスケールアップ

【車道部】1.橋面防水工 (シート系)

$$A = 188.560 + 51.500 + 69.070 = 309.130 \text{ m}^2$$

2.端部目地材

$$L1 = 27.500 + 12.478 + 25.000 + 7.985 = 72.963 \text{ m}$$

$$L2 = 6.994 + 8.024 + 7.800 + 9.155 = 31.973 \text{ m}$$

$$L3 = 7.000 + 9.440 + 9.500 + 15.113 = 41.053 \text{ m}$$

$$\Sigma = 145.989 \text{ m}$$

3.導水管 φ 20

$$L = 23.250 + 8.120 = 31.370 \text{ m}$$

4.路面切削工

$$A = 188.560 + 51.500 + 69.070 = 309.130 \text{ m}^2$$

5.舗装復旧工 (t=50mm)

$$A = 188.560 + 51.500 + 69.070 = 309.130 \text{ m}^2$$

6.取合舗装工(切削オーバーレイ)

$$A = 62.400 + 77.600 = 140.000 \text{ m}^2$$

7.アスファルト殻処分 (t=50mm)

$$A = 449.130 \times 0.050 = 22.457 \text{ m}^3$$

【歩道部】1.橋面防水工 (シート系)

$$A = 48.040 + 12.160 + 10.440 = 70.640 \text{ m}^2$$

2.端部目地材

$$L1 = 28.400 + 3.201 + 27.500 + 1.966 = 61.067 \text{ m}$$

$$L2 = 6.999 + 1.968 + 6.994 + 2.087 = 18.048 \text{ m}$$

$$L3 = 6.956 + 1.985 + 7.000 = 15.941 \text{ m}$$

$$\Sigma = 95.056 \text{ m}$$

3.導水管 φ 20

$$L = 27.600 + 6.620 + 5.070 = 39.290 \text{ m}$$

4.舗装切断工

$$L1 = 28.400 + 3.201 + 27.500 + 1.966 = 61.067 \text{ m}$$

$$L2 = 6.999 + 1.968 + 6.994 + 2.087 = 18.048 \text{ m}$$

$$L3 = 6.956 + 1.985 + 7.000 = 15.941 \text{ m}$$

$$\Sigma = 95.056 \text{ m}$$

5.舗装撤去工 (t=30mm)

$$A = 48.040 + 12.160 + 10.440 = 70.640 \text{ m}^2$$

$$V = 70.640 \times 0.030 = 2.119 \text{ m}^3$$

6.舗装復旧工 (t=30mm)

$$A = 48.040 + 12.160 + 10.440 = 70.640 \text{ m}^2$$

7.中詰め撤去 (平均:t=260mm)

$$V = 70.640 \times 0.260 = 18.366 \text{ m}^3$$

8.軽量コンクリート (平均:t=260mm)  $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$

$$V = 70.640 \times 0.260 = 18.366 \text{ m}^3$$

9.アスファルト殻処分 (t=30mm)

$$V = 70.640 \times 0.030 = 2.119 \text{ m}^3$$

10.建設汚泥処分 (t=30mm)

$$V = 95.056 \times 0.03 \times 0.023 \times 1.1 = 0.072 \text{ t}$$

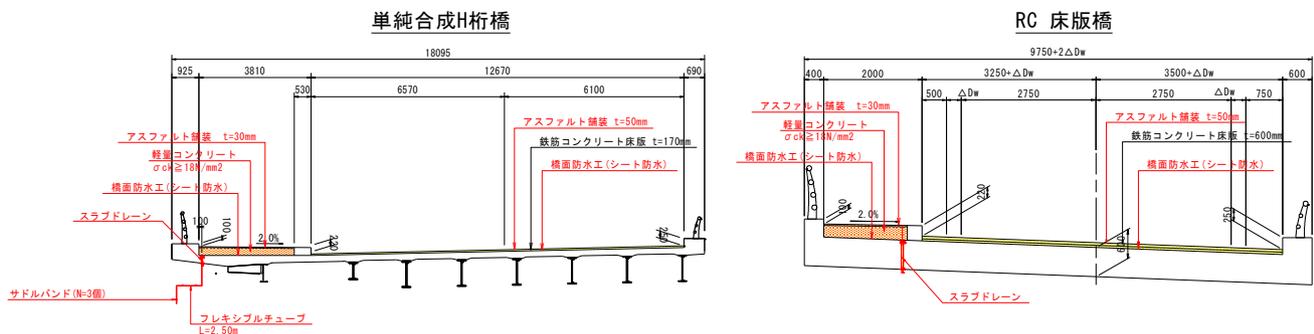


図-1.2 断面図

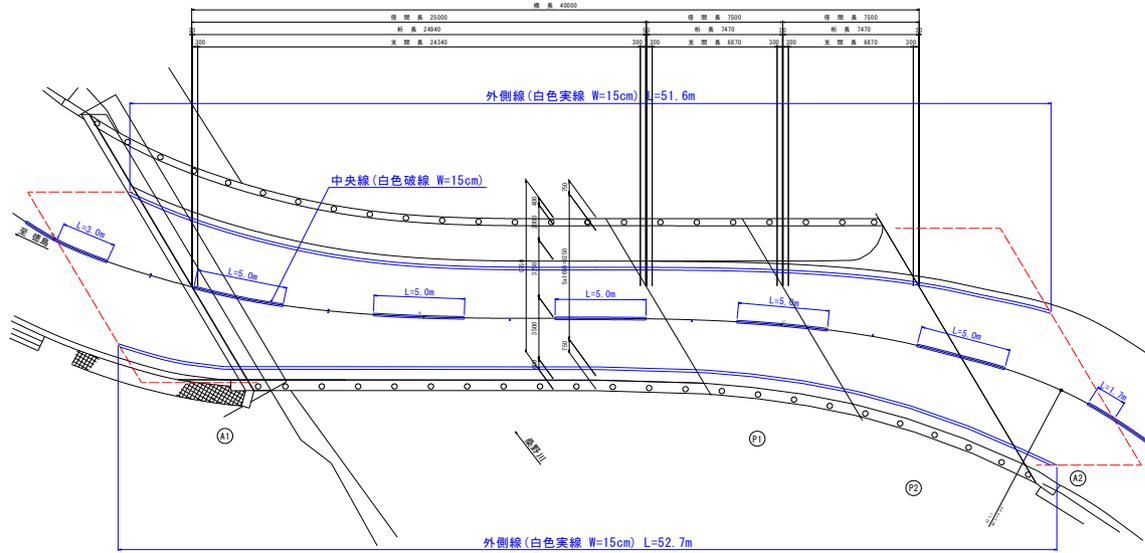
### 区画線工

1.溶融式区画線 白色・実線 W=15cm  
L= 51.600 + 52.700

= 104.300 m

2.溶融式区画線 白色・破線 W=15cm  
L= 5.000 × 5 + 3.000 + 1.700

= 29.700 m



## § 2. 床版水抜工

### 惣田橋

#### 1. 鉄筋探査

探査箇所 N= 3箇所

探査面積  $A = 0.200 \times 0.200 \times 4$  = 0.16 m<sup>2</sup>

#### 2. 削孔工

削孔箇所 N= 3箇所

削孔長  $\phi 50 \times L$

鋸桁部  $L = 0.120 \times 1$  = 0.12 m

PC床版部  $L = 0.550 \times 2$  = 1.10 m

$\Sigma =$  1.22 m

削孔長  $\phi 100 \times 50$

$L = 0.05 \times 3$

= 0.15 m

3. 樹脂注入工 単位質量= 1200 kg/m<sup>3</sup>

樹脂注入材

$$W = (0.050^2 \times \pi \times 1/4 \times 0.120 - 0.040^2 \times \pi \times 1/4 \times 0.120) \times 1200 \times 1$$
$$+ (0.050^2 \times \pi \times 1/4 \times 0.550 - 0.040^2 \times \pi \times 1/4 \times 0.550) \times 1200 \times 2$$

= 1.03 kg

4. スラブドレーン

N= 3箇所

5. フレキシブルチューブ(SUS304)

$L = 2.500 \times 1$

= 2.50 m

## 数量総括表（川又橋）

## 川又橋

工種	名称	規格・寸法	数量区分	単位	数量	摘要
舗装打替工						
	【車道部】					
	橋面防水工	シート系防水		m <sup>2</sup>	199.15	
		塗膜防水		m <sup>2</sup>	16.99	
	端部目地材			m	71.76	
	導水テープ			m	24.64	
	路面切削工	6cm以下		m <sup>2</sup>	216.14	
	舗装復旧工(表層)	再生密粒度As(20)	t=50mm	m <sup>2</sup>	216.14	
	【取合部】					
	切削オーバーレイ			m <sup>2</sup>	97.66	
	殻処分	アスファルト殻		m <sup>3</sup>	15.69	
区画線工						
	区画線設置	溶融式区画線	白色・実線・W=15cm	m	79.00	
			白色・破線・W=15cm	m	20.00	

§ 1. 舗装打替工

川又橋

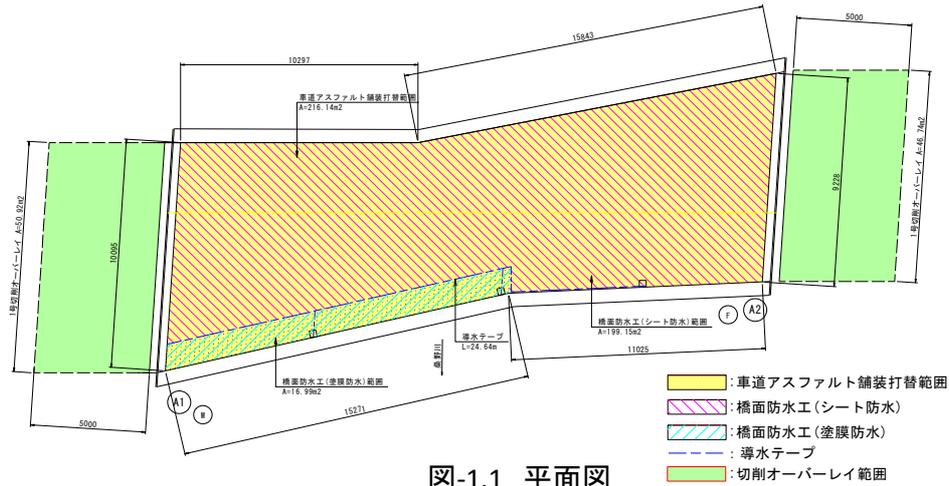


図-1.1 平面図  
※舗装範囲は図面よりスケールアップ

【車道部】1.橋面防水工

(シート系)

A= 199.15 m<sup>2</sup>

(塗膜系)

A= 16.99 m<sup>2</sup>

2.端部目地材

L= 10.095 + 10.297 + 15.843 + 9.228  
 + 11.025 + 15.271 = 71.759 m

3.導水テープ t=3mm W=30mm

L= 24.640 m

4.路面切削工

A= 199.15 + 16.99 = 216.14 m<sup>2</sup>

5.舗装復旧工 (t=50mm)

A= 216.140 m<sup>2</sup>

6.取合舗装工(切削オーバーレイ)

A= 50.92 + 46.74 = 97.66 m<sup>2</sup>

7.アスファルト殻処分 (t=50mm)

V= 313.800 × 0.050 = 15.690 m<sup>3</sup>

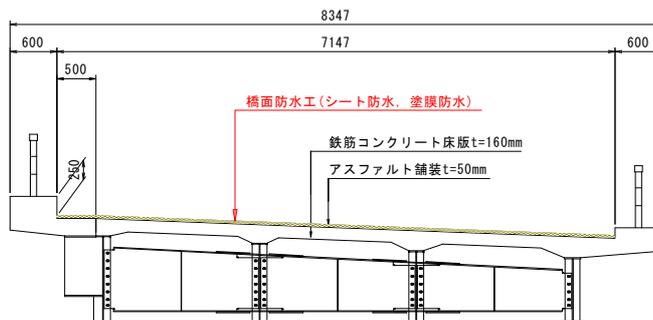


図-1.2 断面図

# 区画線工

1. 溶融式区画線 白色・実線 W=15cm  
L= 40.400 + 38.600

= 79.000 m

2. 溶融式区画線 白色・破線 W=15cm  
L= 5.000 × 4

= 20.000 m

